

Strategia Rozwoju Ponadlokalnego dla  
Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Łukowa na lata 2021 – 2030

Miasto Łuków  
Gmina Łuków  
Gmina Stanin  
Powiat Łukowski

**Strategia Rozwoju Ponadlokalnego dla Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Łukowa na lata 2021 – 2030** została opracowana w formule ekspercko – partycypacyjnej we współpracy z Miastem Łuków, Gminą Łuków, Gminą Stanin, Powiatem Łukowskim, jednostkami administracji samorządowej oraz partnerami publicznymi, społecznymi i gospodarczymi.



**Miasto Łuków**



**Gmina Łuków**



**Gmina Stanin**



**Powiat Łukowski**



## Spis treści

<b>1. WPROWADZENIE .....</b>	<b>5</b>
<b>2. SYNTEZA I WNIOSKI Z DIAGNOZY SYTUACJI SPOŁECZNEJ, GOSPODARCZEJ I PRZESTRZENNEJ .....</b>	<b>7</b>
2.1 POŁOŻENIE, PRZESTRZEŃ I ŚRODOWISKO .....	7
2.2 DEMOGRAFIA I POTENCJAŁ SPOŁECZNY .....	11
2.3 RYNEK PRACY.....	19
2.4 POTENCJAŁ GOSPODARCZY .....	22
2.5 INFRASTRUKTURA TECHNICZNA .....	26
2.6 INFRASTRUKTURA SPOŁECZNA I ZASPOKAJANIE POTRZEB MIESZKAŃCÓW .....	32
2.7 JAKOŚĆ ZARZĄDZANIA I SYTUACJA FINANSOWA .....	40
<b>3. PRZESŁANKI OPRACOWANIA STRATEGII .....</b>	<b>43</b>
3.1 SAMORZĄDY WOBEC NOWYCH WYZWAŃ SPOŁECZNYCH I GOSPODARCZYCH .....	43
3.2 POLITYKA REGIONALNA NA POZIOMIE KRAJOWYM I EUROPEJSKIM .....	43
<b>4. ZAKRES I METODYKA OPRACOWANIA STRATEGII.....</b>	<b>45</b>
<b>5. ANALIZA SWOT .....</b>	<b>48</b>
<b>6. MISJA I WIZJA OBSZARU MOF ŁUKOWA.....</b>	<b>51</b>
<b>7. CELE STRATEGICZNE I KIERUNKI DZIAŁAŃ .....</b>	<b>52</b>
<b>8. OCZEKIWANE REZULTATY PLANOWANYCH DZIAŁAŃ ORAZ WSKAŹNIKI ICH OSIĄGNIĘCIA .....</b>	<b>53</b>
<b>9. ANALIZA I MODEL STRUKTURY FUNKCJONALNO - PRZESTRZENNEJ WRAZ Z USTALENIAMI I REKOMENDACJAMI W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA I PROWADZENIA POLITYKI PRZESTRZENNEJ .....</b>	<b>56</b>
9.1 USTALENIA KRAJOWYCH I REGIONALNYCH DOKUMENTÓW STRATEGICZNYCH I PLANISTYCZNYCH .....	56
9.2 POŁOŻENIE W WOJEWÓDZTWIE.....	60
9.3 PODSTAWOWE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA.....	61
9.4 UWARUNKOWANIA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO I KULTUROWEGO .....	64
9.5 UWARUNKOWANIA INFRASTRUKTURALNE I SPOŁECZNO-GOSPODARCZE .....	68
9.6 MODEL STRUKTURY FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNEJ MOF ŁUKOWA.....	73
9.7 USTALENIA I REKOMENDACJE W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA I PROWADZENIA POLITYKI PRZESTRZENNEJ .....	78
<b>10. SPÓJNOŚĆ Z CELAMI STRATEGII ROZWOJU WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO 2030 I CELAMI POLITYKI SPÓJNOŚCI 2021 - 2027 .....</b>	<b>84</b>
<b>11. TERYTORIALNY WYMIAR WSPARCIA, OBSZARY STRATEGICZNEJ INTERWENCJI.....</b>	<b>87</b>
11.1 PODEJŚCIE TERYTORIALNE - UWARUNKOWANIA KRAJOWE I REGIONALNE .....	87
11.2 POTENCJALNE KIERUNKI WSPÓŁPRACY GMIN W WYMIARZE TERYTORIALNYM .....	92
<b>12. RAMY FINANSOWE I ŹRÓDŁA FINANSOWANIA STRATEGII .....</b>	<b>93</b>
<b>13. ZASADY I STRUKTURA ZARZĄDZANIA PROCESEM WDRAŻANIA STRATEGII .....</b>	<b>96</b>
13.1 ZASADY WSPÓŁPRACY PARTNERÓW .....	96
13.2 STRUKTURA I SYSTEM ZARZĄDZANIA STRATEGIĄ.....	99
<b>14. MONITORING I EWALUACJA STRATEGII .....</b>	<b>103</b>
<b>15. PARTYCYPACJA SPOŁECZNA W PROCESIE OPRACOWANIA STRATEGII.....</b>	<b>105</b>
<b>16. LISTA PROJEKTÓW REALIZUJĄCYCH CELE STRATEGICZNE .....</b>	<b>106</b>
<b>ZAŁĄCZNIK 1. EWALUACJA TRAFNOŚCI, PRZEWIDYWANEJ SKUTECZNOŚCI I EFEKTYWNOŚCI REALIZACJI STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO DLA MOF ŁUKOWA 2021 – 2030.....</b>	<b>109</b>
<b>SPIS RYCIN.....</b>	<b>110</b>

<b>SPIS WYKRESÓW .....</b>	<b>110</b>
<b>SPIS RYSUNKÓW .....</b>	<b>112</b>

## 1. Wprowadzenie

W celu zapewnienia zintegrowanego charakteru działań oraz pełniejszego wykorzystania potencjałów rozwojowych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Łukowa (MOF Łukowa) zdecydowano o włączeniu Powiatu Łukowskiego w proces opracowania i wdrażania niniejszej Strategii. Należy jednak podkreślić, że włączenie to, zgodnie z rekomendacjami Instytucji Zarządzającej Programem Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021 – 2027, dotyczy jedynie obszaru powiatu znajdującego się w granicach administracyjnych gmin MOF Łukowa.

Stąd też prace diagnostyczne realizowane w ramach Strategii oraz wynikające z nich wnioski oparte są jedynie na danych i informacjach w ujęciu gminnym. Przyczyną takiego podejścia jest zarówno brak możliwości wyodrębnienia danych dla powiatu jedynie w części obejmującej MOF, jak też włączenie powiatu do Związku ZIT jedynie w zakresie projektów realizowanych na obszarze gmin należących do MOF Łukowa.

Niniejsza Strategia Rozwoju Ponadlokalnego dla Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Łukowa na lata 2021 – 2030 (dalej Strategia), opracowana została na podstawie art. 10g ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r., poz. 559). Strategia pełni równocześnie funkcję strategii ZIT, zgodnie z art. 34 ust. 6 pkt. 2, ust. 9 i ust. 15 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021- 2027 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1079).

Nowe wyzwania wynikające z dynamicznie zmieniającej się sytuacji gospodarczej i społecznej na poziomie kraju, województwa oraz doświadczenia związane z funkcjonowaniem administracji samorządowej stały się dla władz samorządów Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Łukowa inspiracją do opracowania Strategii Rozwoju Ponadlokalnego na lata 2021 – 2030. Istotną przesłanką do przygotowania dokumentu jest również konieczność opracowania danych, analiz i diagnozy społecznej, gospodarczej i przestrzennej MOF oraz sytuacja wynikająca z negatywnych i długotrwałych skutków pandemii wirusa SARS-CoV-2 (COVID-19).

Dokument Strategii uwzględnia perspektywy i kierunki współpracy między samorządami obszaru MOF Łukowa, zarówno w oparciu o dotychczasowe doświadczenia, jak też możliwości wynikające z celów krajowej i europejskiej polityki regionalnej. Partnerska współpraca samorządów stwarza możliwość wymiany doświadczeń i podjęcia bardziej efektywnych działań na rzecz pełniejszego wykorzystania istniejących zasobów i potencjałów. Zasoby te, będące w dyspozycji samorządów lokalnych, są wykorzystywane indywidualnie zgodnie z możliwościami i specyfiką uwarunkowań społecznych i gospodarczych poszczególnych gmin i powiatu łukowskiego. Jednocześnie uwzględnienie wzajemnych powiązań funkcjonalnych oraz identyfikacja podobnych problemów i potencjałów daje możliwość skuteczniejszej realizacji wspólnych celów i zwiększenia przewag konkurencyjnych – nie tylko jednej gminy czy powiatu ale całego obszaru MOF Łukowa.

Ważnym aspektem decydującym o opracowaniu Strategii stały się nowe uwarunkowania wynikające z celów i kierunków polityki regionalnej na poziomie województwa i kraju – tzw. terytorialny wymiar wsparcia oraz cele polityki spójności w ramach perspektywy finansowej 2021 – 2027. Kluczową kwestią jest tu zmiana paradygmatu zarządzania rozwojem wyrażona w *Krajowej Strategii Rozwoju Regionalnego 2030*, *Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego 2030* oraz *Umowie Partnerstwa dla realizacji polityki spójności 2021-2027 w Polsce*. W dokumentach tych określono systemowe ramy prowadzenia polityki regionalnej, których celem jest m.in. zmniejszanie dysproporcji w poziomie rozwoju społeczno-gospodarczego regionów oraz zapewnienie większej spójności rozwojowej Polski przez wsparcie obszarów słabszych gospodarczo (tzw. obszarów strategicznej interwencji).

Istotne dla przyszłego funkcjonowania partnerstwa w ramach MOF Łukowa jest zarówno zachowanie spójności z celami i kierunkami działań poszczególnych gmin i powiatu, jak też aktywna współpraca partnerów na rzecz realizacji wspólnych, partnerskich i zintegrowanych przedsięwzięć na obszarze partnerstwa.

Opracowanie i wdrażanie Strategii wymaga od władz i interesariuszy konsekwencji w działaniu oraz poszukiwania nowych rozwiązań i możliwości. Dlatego też dokument nie skupia się na ewidencji potrzeb społeczności lokalnych poszczególnych gmin ale koncentruje się na tych przedsięwzięciach, które zapewniają realizację wspólnych celów, rozwój wspólnych potencjałów i rozwiązywanie wspólnych problemów całego obszaru MOF Łukowa.

Strategia jest planem realistycznym, dlatego też system wdrażania i zasady współpracy interesariuszy dostosowane zostały do celów i kierunków działań. Te zaś realizowane będą w oparciu o możliwości prawne, organizacyjne i finansowe samorządów z uwzględnieniem specyfiki, uwarunkowań i zasobów finansowych każdej z gmin i powiatu.

Założeniem przyjętym w Strategii jest identyfikacja powiązań funkcjonalnych samorządów oraz zasobów (materialnych i niematerialnych), które mogą stać się źródłem przewagi konkurencyjnej całego obszaru MOF Łukowa. W praktyce proces opracowania i realizacji Strategii tworzy forum współpracy samorządów, które koncentruje wysiłki na uzyskiwaniu korzyści synergicznych m.in. poprzez identyfikację i realizację wspólnych celów i przedsięwzięć.

Część diagnostyczna Strategii obejmuje raport stanu, analizę i diagnozę strategiczną kluczowych uwarunkowań społecznych, gospodarczych i przestrzennych obszaru MOF Łukowa. Analizę oparto na najbardziej aktualnych danych, dostępnych w statystyce publicznej oraz informacjach przekazanych przez samorzady, opisujących zachodzące trendy i zjawiska w wymiarze terytorialnym. Takie podejście pozwoliło na wskazanie konkurencyjnej pozycji gmin partnerskich i będzie przydatne w procesie opracowania towarzyszących dokumentów planistycznych oraz monitorowania rozwoju obszaru.

Zarówno oddziaływania zewnętrzne, wynikające ze specyfiki otoczenia społeczno - gospodarczego oraz uwarunkowań niezależnych od samorządów, jak też uwarunkowania wewnętrzne wynikające z zasobów, zjawisk, zdarzeń, mechanizmów i procesów umiejscowionych na obszarze MOF Łukowa, posłużyły ustaleniu celów strategicznych, kierunków działań, rezultatów oraz propozycji przedsięwzięć do realizacji.

**W procesie wdrażania i monitoringu Strategii należy zwrócić szczególną uwagę na dynamicznie zmieniającą się sytuację makroekonomiczną w kraju i na świecie spowodowaną postępującym kryzysem gospodarczym, długofalowymi konsekwencjami pandemii COVID-19 oraz społecznymi i gospodarczymi skutkami wojny w Ukrainie. Jednocześnie stwierdzić należy, że aspekty społeczne i gospodarcze powyższych zjawisk są niezwykle złożone i zmienne, pozostając przedmiotem obecnych i przyszłych badań i analiz.**

## 2. Synteza i wnioski z diagnozy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej

Wnioski z diagnozy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej stanowią podstawę do opracowania Strategii Rozwoju Ponadlokalnego dla Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Łukowa na lata 2021 – 2030, obejmującego swym zasięgiem Miasto Łuków, Gminę Łuków, Gminę Stanin oraz Powiat Łukowski w granicach wyżej wymienionych samorządów, wyznaczonego w Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030, w ramach Lokalnego Obszaru Funkcjonalnego MOF "Łuków".

Diagnoza jest syntetycznym ujęciem sytuacji przestrzennej i społeczno-gospodarczej obszaru MOF Łukowa oraz poszczególnych gmin partnerskich na tle województwa lubelskiego wraz ze wskazaniem trendów, które miały miejsce na przestrzeni ostatnich lat. Dane zawarte w diagnozie służą określeniu mocnych i słabych stron obszaru, jego potencjałów rozwojowych, jak również zagadnień problemowych. Niezbędne do przeprowadzenia diagnozy dane statystyczne zostały uzyskane z Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego oraz z gmin partnerskich MOF. Do przygotowania diagnozy wykorzystano także dane wewnętrzne udostępnione przez poszczególne samorządy oraz ich jednostki organizacyjne, a także dane pochodzące z zasobów instytucji zewnętrznych.

Wnioski podzielone zostały zgodnie z rozdziałami diagnozy, z których każdy dotyczy innego aspektu funkcjonowania obszaru MOF Łukowa. Przedstawione są w ujęciu obiektywnym; opierają się na faktach i niezbędnych komentarzach usystematyzowanych w siedem zasadniczych działów: **położenie, przestrzeń i środowisko; demografia i potencjał społeczny; rynek pracy; potencjał gospodarczy; infrastruktura techniczna; infrastruktura społeczna i zaspokajanie potrzeb mieszkańców oraz jakość zarządzania i sytuacja finansowa.**

Zakres czasowy analizy w przypadku większości zagadnień obejmuje lata 2010 – 2020. Jeżeli było to możliwe, zaprezentowano nowsze informacje i dane, które wnoszą wartość dodaną do części analitycznej. W niektórych sytuacjach dane statystyczne obejmowały lata starsze, co wynika z określonej cykliczności przeprowadzania przez Główny Urząd Statystyczny badań tematycznych, np. Narodowego Spisu Powszechnego czy Powszechnego Spisu Rolnego<sup>1</sup>.

### 2.1 Położenie, przestrzeń i środowisko

MOF Łukowa obejmuje obszar trzech jednostek samorządu terytorialnego z powiatu łukowskiego: gminy miejskiej Łuków, stanowiącej rdzeń przestrzennej MOF oraz gmin wiejskich Łuków i Stanin. Powierzchnia administracyjna analizowanego obszaru wynosi 50 412 ha.

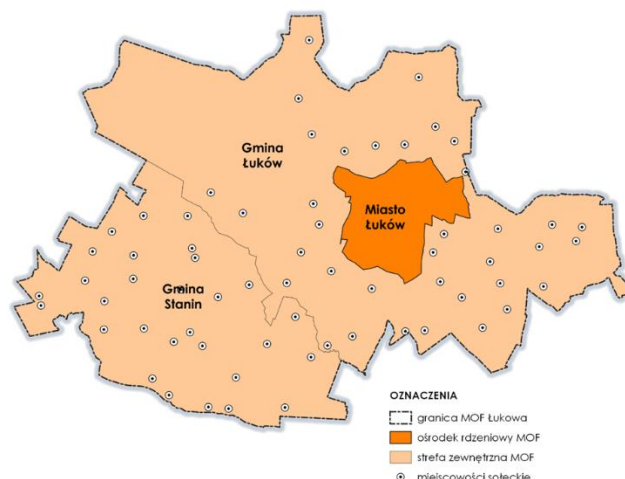
MOF Łukowa położony jest w północnej części województwa lubelskiego i znajduje się w odległości ok. 29 km od Siedlec, ok. 62 km od Białej Podlaskiej, ok. 92 km od Lublina oraz ok. 120 km od Warszawy. MOF cechuje się bardzo dobrą dostępnością komunikacyjną, a Miasto Łuków stanowi ponadregionalny węzeł komunikacyjny, w którym zbiegają się drogi i linie kolejowe o znaczeniu krajowym i ponadregionalnym. Ponadto obszar MOF znajduje się w bliskim sąsiedztwie projektowanej autostrady A2, łączącej zachodnią i wschodnią granicę Polski.

---

<sup>1</sup> Nie wszystkie dane z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 i Powszechnego Spisu Rolnego 2020 były dostępne w statystyce publicznej w dniu zakończenia prac nad diagnozą.

Według podziału fizyczno-geograficznego Polski MOF Łukowa położony jest na pograniczu trzech jednostek fizycznogeograficznych - północna część obszaru leży w obrębie mezoregionu Wysoczyzna Siedlecka, część zachodnia w obrębie Wysoczyzny Żelechowskiej, natomiast część środkowo-południowa należy do makroregionu Równina Łukowska.

RYC. 1. MIEJSKI OBSZAR FUNKCJONALNY ŁUKOWA

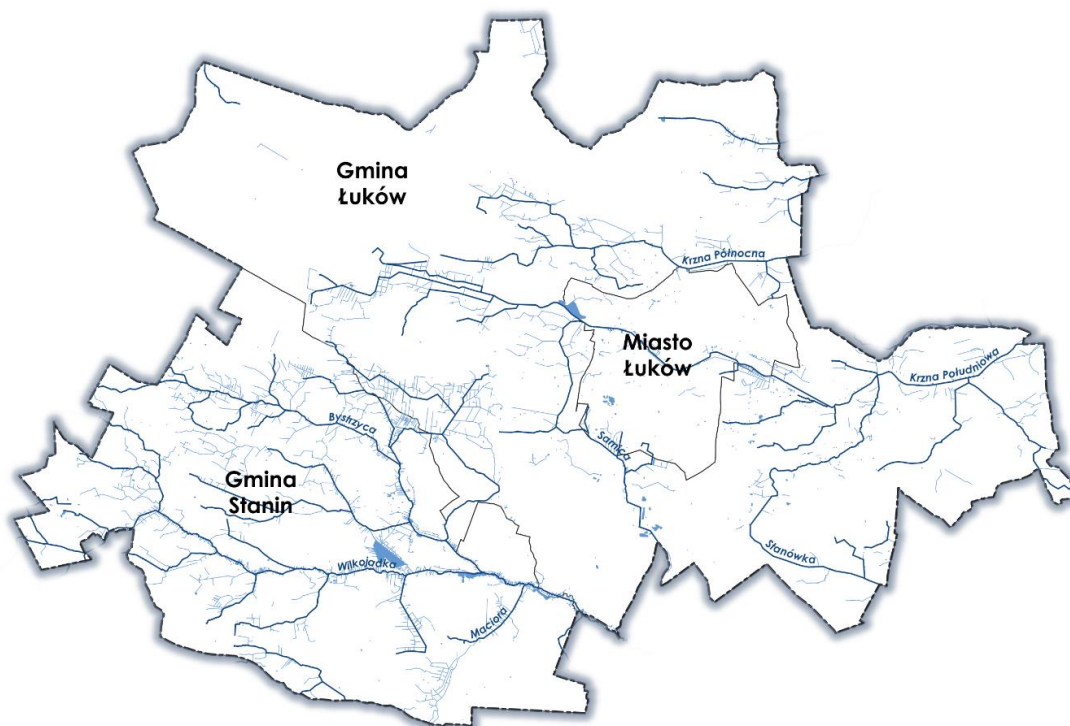


Źródło: Opracowanie własne.

Zgodnie z podziałem hydrograficznym kraju teren MOF Łukowa położony jest w obrębie zlewni Morza Bałtyckiego, w dorzeczu Wisły, w regionie wodnym Wisły Środkowej. Głównymi rzekami obszaru są Krzna Południowa i Krzna Północna, należące do zlewni Bugu. Zlewnię Wieprza zasila rzeka Bystrzyca oraz jej dopływy: Samica, Stanówka Maciora i Wilkojadka. W skład sieci hydrograficznej MOF Łukowa wchodzi również niewielkie ciek wodne, liczne rowy melioracyjne, wypełnione wodą zagłębienia bezodpływowe i wyrobiska poeksploatacyjne oraz zbiorniki przeciwpożarowe. Na rzece Krzna Południowa, w obrębie granic miasta, znajduje się zbiornik retencyjny Zimna Woda o powierzchni ok. 21 ha. W dolinie rzeki Wilkojadki, na obszarze Gminy Stanin znajdują się również dwa kompleksy stawów rybnych o łącznej powierzchni 57 ha.



## RYC. 2. WODY POWIERZCHNIOWE NA TERENIE MOF ŁUKOWA



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Bazy Danych Obiektów Topograficznych 10k (BDOT10k).

Potencjał przyrodniczy obszaru jest relatywnie słabszy w porównaniu z innymi regionami województwa lubelskiego - wskaźnik jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej dla obszaru partnerstwa kształtuje się zarówno poniżej średniej krajowej, jak i średniej dla województwa lubelskiego. Na dość niską wartość wskaźnika oprócz klimatu, warunków wodnych, rzeźby terenu, wpływ mają gleby, które na terenie MOF Łukowa są mało zróżnicowane – zdecydowanie dominują gleby bielnicowe i pseudobielnicowe wykształcone z piasków gliniastych. Wśród gruntów ornych przeważają gleby średniej i słabej jakości – IV i V klasy bonitacyjnej.

Lasy zajmują 14 088,8 ha obszaru funkcjonalnego, z czego 9 839,8 ha to grunty leśne publiczne, w większości stanowiące własność Skarbu Państwa. Najwyższym wskaźnikiem lesistości charakteryzuje się Gmina Łuków - lasy stanowią 34,4% powierzchni ogólnej gminy (10 804,7 ha). Zdecydowanie mniejsza lesistość występuje w Gminie Stanin (17,1%) oraz Mieście Łuków (13,8%).

Na terenie MOF Łukowa znajduje się 31 udokumentowanych złóż kopalin - surowców kruszywa naturalnego (piaski i żwiry), surowców ilastych oraz piasków kwarcowych. Według danych Państwowego Instytutu Geologicznego, na koniec 2020 r., na terenie MOF eksploatowano 8 złóż surowców mineralnych.

MOF Łukowa charakteryzuje się stosunkowo dobrze rozwiniętą siecią obszarów chronionych – powierzchnia obszarów prawnie chronionych wynosi łącznie 17 606,75 ha, co stanowi 34,9% ogólnej powierzchni wszystkich gmin partnerskich. Obszary wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi i krajobrazowymi objęto ochroną obszarową – na analizowanym terenie ustanowiono Radzyński Obszar Chronionego Krajobrazu i Łukowski Obszar Chronionego Krajobrazu oraz cztery rezerваты przyrody – Jata, Topór, Kra Jurajska i Las Wagramski. Ponadto utworzono tu dwa użytki ekologiczne oraz 13 pomników przyrody.

W celu zachowania lub odtworzenia siedlisk przyrodniczych lub populacji zagrożonych wyginięciem gatunków roślin lub zwierząt na terenie MOF Łukowa, w ramach europejskiego programu Natura 2000, utworzono dwa specjalne obszary ochrony: Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 Jata oraz Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Lasy Łukowskie.

Według delimitacji korytarzy ekologicznych przeprowadzonej przez Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk przez MOF Łukowa przebiegają dwa korytarze ekologiczne o znaczeniu krajowym – korytarz Lasy Łukowskie (KPnC-3B) oraz korytarz Lasy Łukowskie – Dolina Wieprza (KPnC-3C).

Wody powierzchniowe na terenie MOF Łukowa badane są w ramach monitoringu rzek i zbiorników zaporowych, a prowadzone badania obejmują główne rzeki przepływające przez analizowany obszar. Obszar MOF znajduje się w granicach pięciu jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP): Bystrzyca do Samicy, Stanówka, Krzna Południowa od źródeł do Dopływu spod Lipniaków, Krzna do Krzymoszy z Krzymoszą oraz Kostrzyń od źródeł do Dopływu z Osińskiego. Z przeprowadzonej oceny wynika, że stan/potencjał ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowy na terenie MOF jest zły.

Z kolei wyniki badań wód podziemnych na terenie MOF Łukowa, prowadzonych w obrębie trzech jednolitych części wód podziemnych: PLGW200066, PLGW200067 oraz PLGW200075 - pokazują, że zarówno ich stan ilościowy, jak i stan chemiczny wód jest dobry, a badane wody odpowiadają II i III klasie czystości.

Do głównych źródeł zanieczyszczeń powietrza pochodzenia antropogenicznego występujących na terenie MOF Łukowa należą: zanieczyszczenia z sektora energetycznego (system ciepłowniczy i gazowy), zanieczyszczenia z sektora przemysłowego, związane z emisją punktową, pochodzącą z zakładów przemysłowych, zanieczyszczenia z sektora komunikacyjnego oraz zanieczyszczenia z sektora komunalno-bytowego, wynikające ze spalania paliw stałych niskiej jakości oraz odpadów indywidualnych w gospodarstwach domowych oraz kotłowniach lokalnych.

Stan jakości powietrza określa ocena roczna sporządzona na podstawie informacji o poziomach stężeń substancji zanieczyszczających powietrze. MOF Łukowa znajduje się w strefie lubelskiej, dla której w 2020 r. wartości zanieczyszczeń benzo(a)pirenem zostały określone jako odpowiednie dla klasy czystości C, co oznacza, że poziom stężeń zanieczyszczenia przekracza poziom dopuszczalny/docelowy. Główną przyczyną występowania przekroczeń jest emisja z systemów indywidualnego ogrzewania budynków oraz niekorzystne warunki meteorologiczne głównie w sezonie zimowym.

W celu poprawy jakości powietrza na terenie MOF należy kontynuować realizowane działania polegające w szczególności na: likwidacji lokalnych źródeł ciepła, wymianie starych, wysokoemisyjnych urządzeń grzewczych opalanych węglem kamiennym na niskoemisyjne piece ekologiczne, termomodernizacji i termorenowacji budynków w celu zmniejszenia zapotrzebowania na ciepło, budowie, modernizacji i rozbudowie sieci ciepłej i gazowej, wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii, rozbudowie ścieżek rowerowych, rozwoju i unowocześnianiu transportu zbiorowego, a także edukacji i informowaniu mieszkańców.

Głównym źródłem hałasu na terenie MOF Łukowa jest ruch komunikacyjny (drogowy i kolejowy). Okresowe badania, przeprowadzone przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w 2010 i 2020 r. wskazują, że w wybranych, badanych punktach przy trasach drogowych w Łukowie (ul. Radzyńska, ul. Wyszyńskiego, ul. Warszawska) występują przekroczenia dopuszczalnego poziomu dźwięku. Uciążliwość hałasu kolejowego jest mniej odczuwana przez mieszkańców obszaru z uwagi na lokalizację linii kolejowej poza terenami gęstej zabudowy.

MOF Łukowa był na przestrzeni stuleci miejscem ścierania się różnych kultur i narodowości. Legitymuje się bogatą przeszłością historyczną i dziedzictwem kulturowym. O przeszłości historycznej tych ziem świadczą zachowane zabytki - obiekty i ich zespoły, które posiadają wysoką wartość kulturową. Zgodnie z wykazem zabytków wpisanych do rejestru zabytków nieruchomych województwa lubelskiego i do rejestru zabytków archeologicznych województwa lubelskiego na terenie MOF znajduje się 15 obiektów zabytkowych lub zespołów obiektów oraz dwa stanowiska archeologiczne. Na dziedzictwo kulturowe obszaru składają się przede wszystkim dwa barokowe zespoły kościelno-klasztorne z XVIII w. – pobernardyński i popijarski w Łukowie, zespół pobernardyński w Jeleńcu (Gmina Stanin), obiekty sakralne, zespoły dworskie i podworskie, cmentarze oraz obiekty użyteczności publicznej. Ważną instytucją, będącą źródłem wiedzy o regionie łukowskim, jego historii i kulturze, jest Muzeum Regionalne w Łukowie.

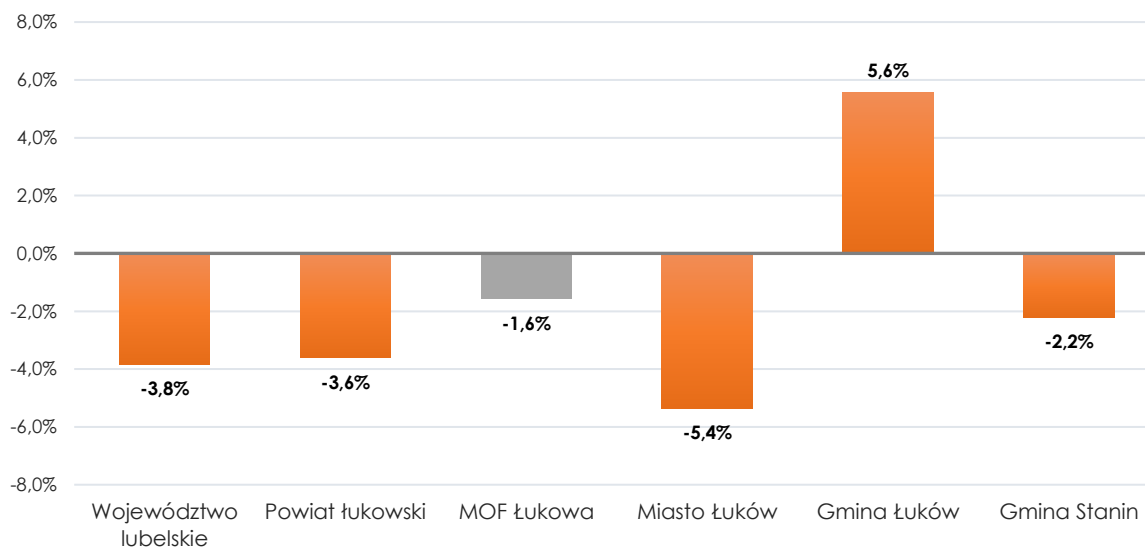
Występujące na analizowanym obszarze walory przyrodnicze i antropogeniczne, w powiązaniu z czystym środowiskiem i dobrą dostępnością komunikacyjną, stwarzają potencjalne warunki do rozwoju agroturystyki, turystyki krajoznawczej i kulturowej oraz turystyki weekendowej. Teren MOF nie jest na tyle atrakcyjny, aby mógł stać się obszarem turystycznym o randze krajowej, może natomiast zyskać pozycję ośrodka rekreacyjnego o znaczeniu lokalnym. Niezbędnym warunkiem w tym zakresie jest jednak stworzenie odpowiedniej infrastruktury rekreacyjnej, tworzenie nowych, sieciowych produktów turystycznych oraz prowadzenie skutecznych działań promocyjnych.

## 2.2 Demografia i potencjał społeczny

Zgodnie z danymi statystycznymi MOF Łukowa w końcu 2020 r. zamieszkiwało łącznie 57 420 osób, przy czym Miasto Łuków skupia ponad połowę ludności wyznaczonego obszaru (51,3%).

Na przestrzeni ostatnich lat na terenie MOF Łukowa odnotowuje się relatywnie niewielki, lecz systematyczny spadek liczby ludności – od 2010 r. liczba mieszkańców tego terenu zmniejszyła się o 1,6% ludności. Należy przy tym zauważyć, że w badanym okresie zarówno w Mieście Łuków, jak i w Gminie Stanin nastąpił spadek liczby ludności (o odpowiednio 5,4% i 2,2%), natomiast Gmina Łuków zyskała nowych mieszkańców (5,6%). Zgodnie z prognozą demograficzną GUS dla województwa lubelskiego w latach 2021-2030 nastąpi dalszy spadek liczby ludności MOF Łukowa – w 2030 r. obszar analizy będzie zamieszkiwało 56 397 osób, czyli o 1,8% ludności mniej w porównaniu do roku 2020. Prognozowany spadek ludności dotyczy Miasta Łuków i Gminy Stanin, natomiast liczba mieszkańców Gminy Łuków będzie nadal rosła.

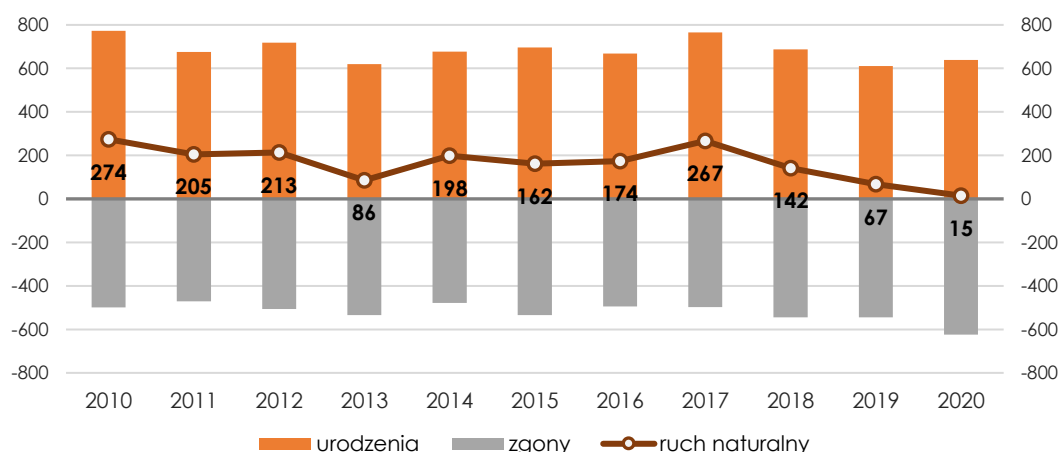
**WYKRES 1. ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI W STOSUNKU DO 2010 R. NA TERENIE MOF ŁUKOWA, POWIATU ŁUKOWSKIEGO I WOJ. LUBELSKIEGO (%)**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

Wskaźnikiem wyróżniającym obszar na tle województwa lubelskiego jest dodatni przyrost naturalny, w wyniku którego w 2020 r. liczba mieszkańców MOF Łukowa zwiększyła się o 15 osób, przy czym w Mieście Łuków oraz Gminie Stanin odnotowano wartości ujemne, natomiast na obszarze Gminy Łuków – dodatni przyrost naturalny. Warto również zauważyć, iż pomimo, że przyrost naturalny na terenie MOF w latach 2010-2020 stale utrzymywał wartość dodatnią, to w ostatnich trzech latach znacząco się zmniejszył. Podobnie kształtuje się trend dotyczący współczynnika przyrostu naturalnego, który na terenie MOF Łukowa w 2020 r. wyniósł 0,3‰ (wobec minus 1,3‰ w powiecie łukowski oraz minus 4,4‰ w województwie lubelskim). Porównując dane poszczególnych jednostek samorządu terytorialnego wchodzących w skład MOF należy zwrócić uwagę na rozbieżności wskaźnika przyrostu naturalnego na 1 000 mieszkańców, związane z wyższym wskaźnikiem zgonów na obszarze miejskim i niższym wskaźnikiem urodzeń, wynikającym m.in. z niekorzystnej struktury wiekowej ludności miasta.

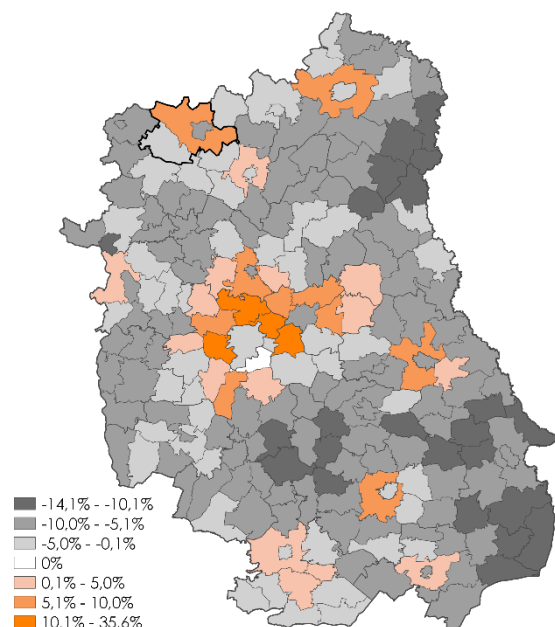
WYKRES 2. SALDO PRZYROSTU NATURALNEGO W LATACH 2010-2020 NA TERENIE MOF ŁUKOWA (OSOBY)



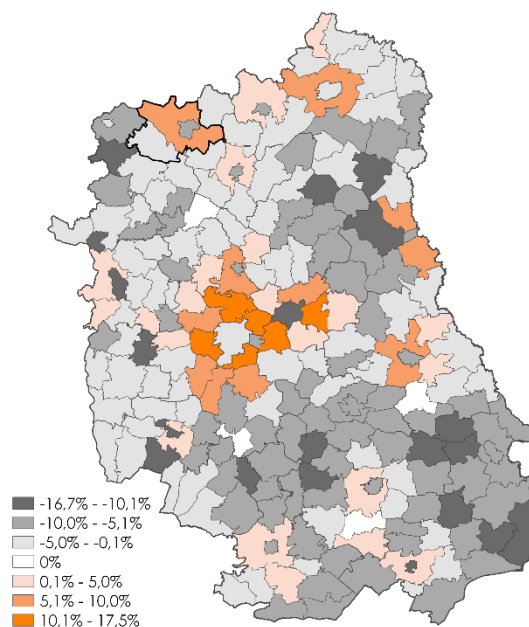
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

Problemem w odniesieniu do sytuacji demograficznej obszaru jest natomiast odpływ migracyjny ludności. Saldo migracji od 2010 r. na terenie MOF Łukowa niezmiennie przyjmuje wartości ujemne, a w 2020 r. osiągnęło wartość minus 312 osób. Należy przy tym zauważyć, że na ujemne saldo migracji MOF wpływ wywarł głównie odpływ mieszkańców z Miasta Łuków (w 2020 r. wyniósł minus 240 osób). Przyczyny tego stanu rzeczy należy upatrywać m.in. w osadnictwie mieszkańców miasta na terenie Gminy Łuków, co znajduje odzwierciedlenie w relatywnie korzystnym saldzie migracji gminy, wynoszącym minus 8 osób w 2020 r., a także odpływem ludności poza obszar funkcjonalny. Współczynnik salda migracji na analizowanym terenie w 2020 r. osiągnął wartość minus 5,4‰, wobec minus 5,3‰ w powiecie łukowskim oraz minus 2,1‰ w województwie lubelskim.

RYC. 3. ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI W LATACH 2010-2020 W GMINACH WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO



RYC. 4. ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI W LATACH 2020-2030 W GMINACH WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

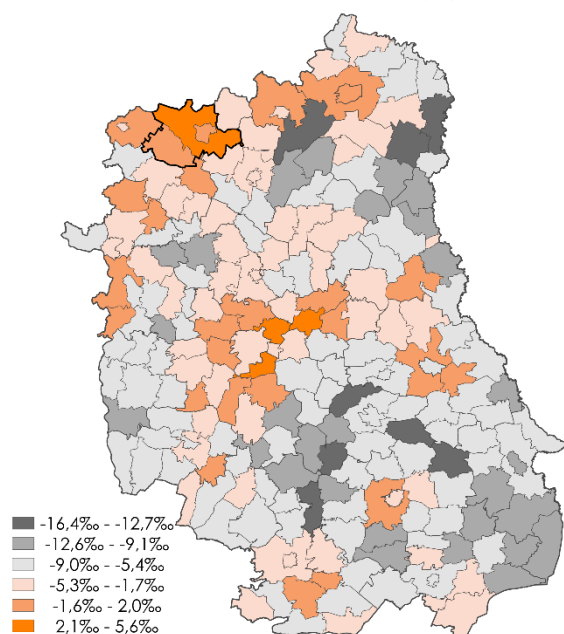


Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

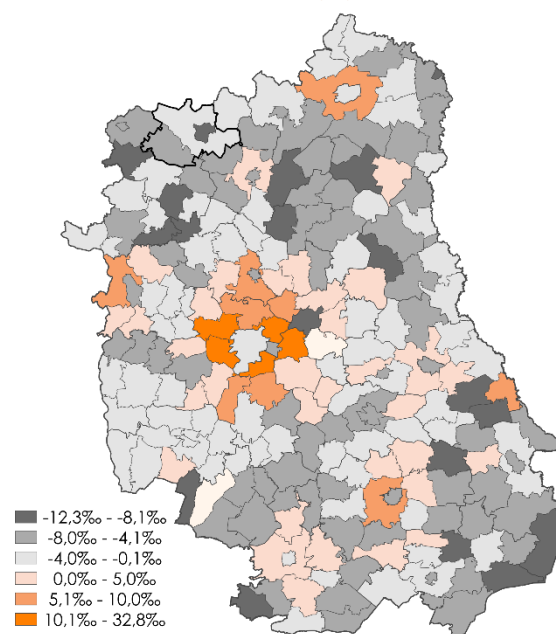
Biorąc pod uwagę podstawowe wskaźniki demograficzne Miasto Łuków charakteryzuje dość korzystna sytuacja w świetle trendów obserwowanych w pozostałych ośrodkach lokalnych. Należy

również zwrócić uwagę na wieloletni trend zmiany liczby mieszkańców w przeliczeniu na 1 000 osób wynoszący minus 5,4%, który w Łukowie jest relatywnie korzystny. Ponadto, w porównaniu do pozostałych ośrodków lokalnych województwa lubelskiego, Miasto Łuków cechuje się najkorzystniejszym, choć ujemnym, współczynnikiem przyrostu naturalnego (minus 1,0‰). Jednocześnie współczynnik migracji obliczony dla Łukowa jest zdecydowanie najniższy w grupie porównawczej (minus 8,1‰). Jest to zjawisko bardzo negatywne, w szczególności ze względu na fakt, że migracja jest procesem selektywnym – wyraźnie wyższe od średnich są wskaźniki migracji dla ludzi młodych, o wyższym poziomie wykształcenia. W rezultacie znaczące ujemne saldo migracji może oznaczać odpływ najlepszej, z punktu widzenia ekonomicznej przyszłości obszaru, części jego mieszkańców. Nie dość, że obserwuje się w takiej sytuacji odpływ ludzi o wysokim potencjale, to dodatkowo w przyspieszonym tempie postępuje proces starzenia się społeczności, także za sprawą spadającego przyrostu naturalnego, będącego konsekwencją odpływu kobiet w wieku produkcyjnym.

RYC. 5. WSPÓŁCZYNNIK PRZYROSTU NATURALNEGO W GMINACH WOJ. LUBELSKIEGO W 2020 R. (%)

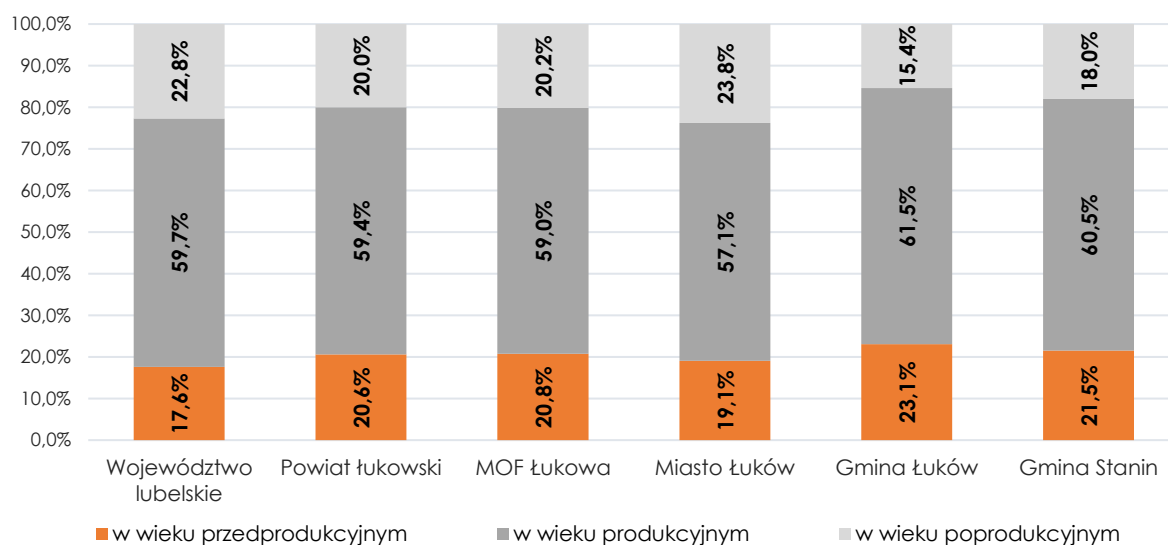


RYC. 6. WSPÓŁCZYNNIKA SALDA MIGRACJI W GMINACH WOJ. LUBELSKIEGO W 2020 R. (%)



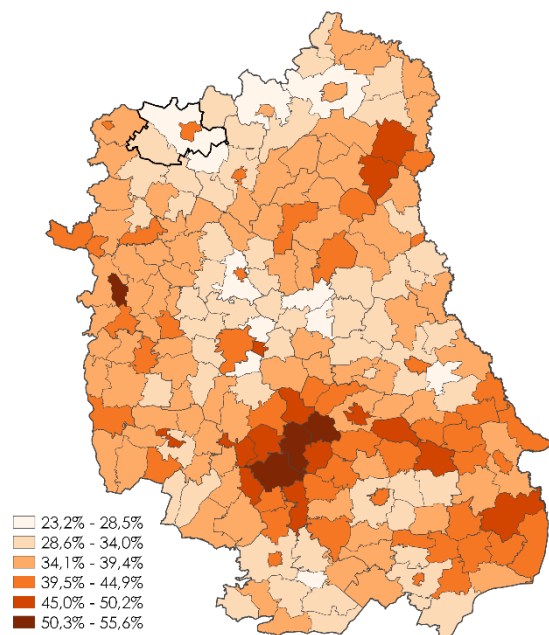
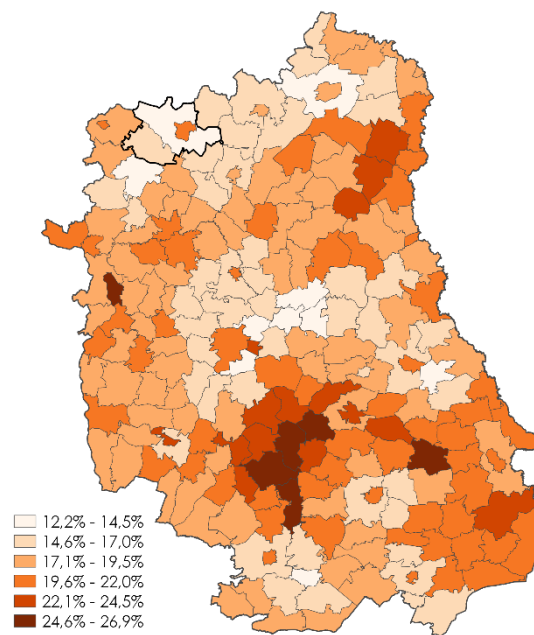
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

Analiza danych dotyczących struktury demograficznej MOF wskazuje na utrzymującą się niekorzystną strukturę wiekową populacji - spadek liczby osób w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym oraz zwiększanie się grupy osób starszych. Proces demograficznego starzenia się społeczeństwa wynika bezpośrednio z niskiego przyrostu naturalnego, zwłaszcza z malejącej dzietności, przy jednocześnie wydłużającym się okresie przeciętnego dalszego trwania życia. W skali obszaru niekorzystne zmiany demograficzne są bardziej widoczne na terenie Miasta Łuków niż na terenach wiejskich.

**WYKRES 3. UDZIAŁ LUDNOŚCI WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU W LUDNOŚCI OGÓŁEM W 2020 R. NA TERENIE MOF ŁUKOWA (%)**

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

Na podstawie przytoczonych danych można zdiagnozować tendencje w procesach demograficznych zachodzących w ośrodku rdzeniowym – Mieście Łuków i gminach sąsiadujących. Suburbanizacja, jaka dokonała się na analizowanym obszarze, znacząco pogorszyła sytuację demograficzną miasta centralnego, jednocześnie powodując odmłodzenie populacji w Gminach Łuków i Stanin, gdzie napłynęło najwięcej ludzi młodych, w wieku produkcyjnym. Prognozy demograficzne wskazują, że tendencje te będą się pogłębiać, co w perspektywie może skutkować problemami społecznymi i gospodarczymi. Warto natomiast podkreślić, że w porównaniu do pozostałych ośrodków lokalnych w regionie Miasto Łuków wyróżnia się relatywnie korzystnymi wskaźnikami obciążenia demograficznego – niższe wartości obserwuje się jedynie w Radzynie Podlaskim.

**RYC. 7. LUDNOŚĆ W WIEKU POPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM W GMINACH WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO W 2020 R. (%)****RYC. 8. UDZIAŁ LUDNOŚĆ W WIEKU 65 LAT I WIĘCEJ W POPULACJI OGÓŁEM W GMINACH WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO W 2020 R. (%)**

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

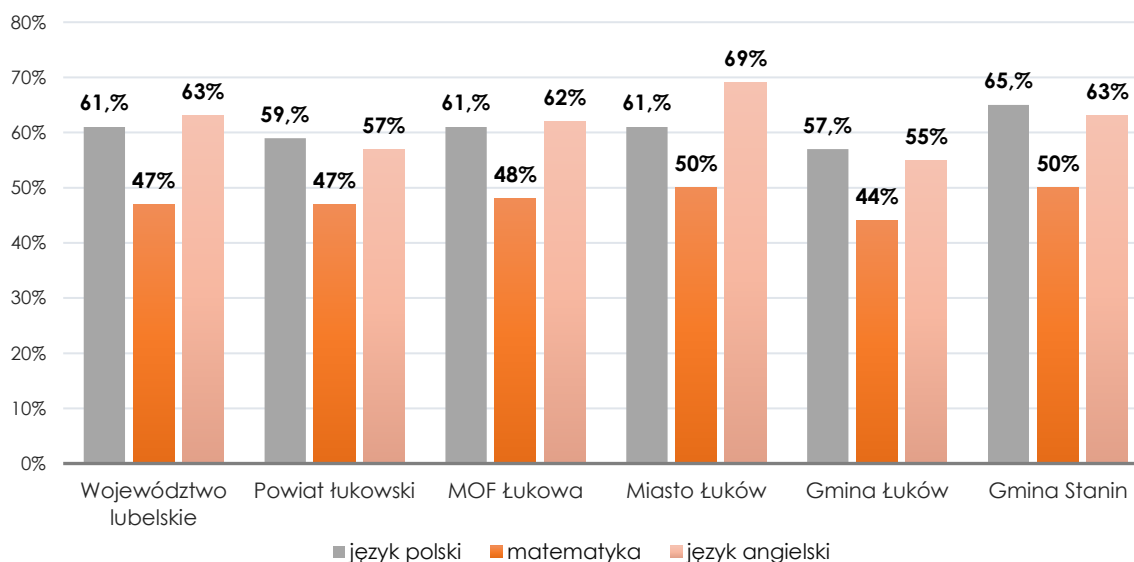
Uwzględniając wyniki prognozy demograficznej, w tym zmieniającą się strukturę ludności, konieczne jest dostosowanie działań związanych z rozwojem infrastruktury społecznej do potrzeb powiększającej się społeczności osób starszych, a także rozwój usług społecznych z zakresu opieki i aktywizacji osób starszych i długotrwale chorych. Należy również założyć, że w kolejnych latach będzie wzrastało zapotrzebowanie na różne formy wsparcia seniorów, tj. usługi w miejscu zamieszkania, placówki pobytu całodobowego oraz wsparcia środowiskowego.

Kobiety stanowią 50,8% ogólnej liczby ludności MOF Łukowa, a wskaźnik feminizacji wynosi 103. W skali obszaru najwyższym wskaźnikiem feminizacji charakteryzuje się Miasto Łuków (109), najniższym zaś Gmina Łuków (97), co jest powiązane ze strukturą wieku ludności tych jednostek.

Kapitał ludzki stanowi jeden z kluczowych elementów rozwoju jednostek samorządu terytorialnego. Istotnym miernikiem kapitału ludzkiego jest poziom wykształcenia ludności. Według Narodowego Spisu Powszechnego z 2011 r., w porównaniu do średniej w województwie lubelskim, udziały osób z wykształceniem wyższym, średnim i policealnym w powiecie łukowskim były znacznie niższe. Analiza dostępnych danych pokazuje również znaczące różnice w wykształceniu mieszkańców obszarów wiejskich i miejskich na terenie powiatu łukowskiego - struktura wykształcenia mieszkańców miast jest bowiem wyraźnie przesunięta w kierunku wyższych poziomów edukacji, natomiast na wsi większy jest udział osób z niższymi poziomami wykształcenia.

Wskaźnikami kapitału ludzkiego są także dane o wynikach egzaminu ósmoklasisty i egzaminu maturalnego. Dane dotyczące wstępnych wyników egzaminu ósmoklasisty z 2021 r. pokazują, że średnie wyniki uczniów klas ósmych z obszaru MOF były zbliżone do średnich wyników w powiecie i w regionie. Zdawalność egzaminów maturalnych w 2021 r. w Łukowie również zbliżona była do zdawalności w całym powiecie łukowskim, lecz jednocześnie była wyraźnie wyższa od zdawalności w województwie lubelskim.

**WYKRES 4. WYNIKI EGZAMINU ÓSMOKLASISTY W SZKOŁACH NA TERENIE MOF ŁUKOWA, POWIATU ŁUKOWSKIEGO I WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO W 2021 R. (%)**



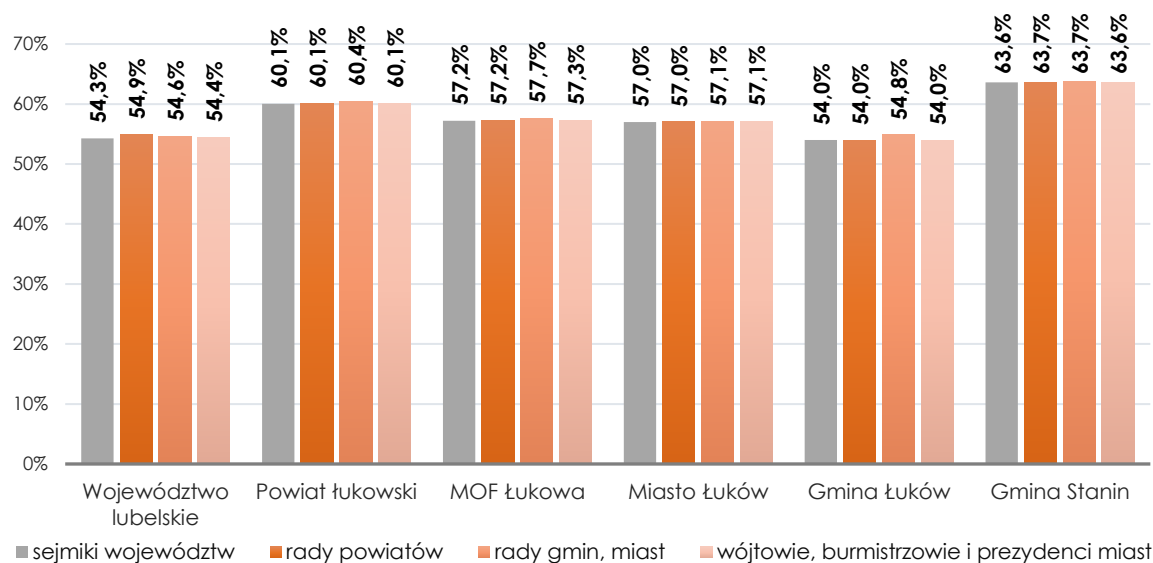
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Krakowie.

Jakość kapitału społecznego oraz zaangażowanie lokalnej społeczności w proces zarządzania jednostkami samorządu terytorialnego jest obecnie jednym z głównych przejawów dobrego zarządzania na poziomie lokalnym. Za swoisty miernik społeczeństwa obywatelskiego i poziomu kapitału społecznego należy uznać frekwencję w wyborach powszechnych, w tym przede wszystkim



w wyborach samorządowych, mających przełożenie na kierunki i charakter działań podejmowanych przez władze publiczne na rzecz rozwoju lokalnego. Frekwencja w wyborach samorządowych w 2018 r., obliczona dla MOF Łukowa, była zdecydowanie niższa od danych dla powiatu łukowskiego, lecz jednocześnie znacznie wyższa od średniej frekwencji w województwie lubelskim. Natomiast w porównaniu do pozostałych ośrodków lokalnych województwa lubelskiego Miasto Łuków cechuje się relatywnie wysoką frekwencją wyborczą – nieznacznie wyższe wyniki odnotowano jedynie w Radziniu Podlaskim.

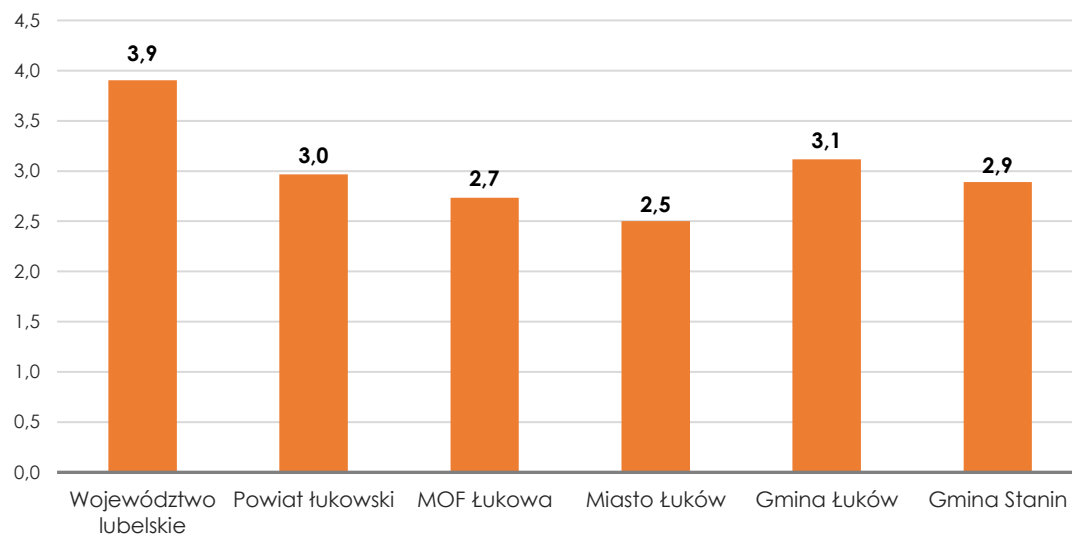
WYKRES 5. FREKWENCJA WYBORCZA W WYBORACH SAMORZĄDOWYCH W 2018 R. NA TERENIE MOF ŁUKOWA, POWIATU ŁUKOWSKIEGO I WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO (%)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Krakowie.

Jako mierniki ilustrujące pewien aspekt kapitału społecznego można zastosować również wskaźniki dotyczące liczby stowarzyszeń, organizacji społecznych i fundacji na 1 000 osób oraz aktywności gospodarczej. W 2020 r. liczba organizacji pozarządowych w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców wyniosła 2,7 i była mniejsza w porównaniu ze średnią w powiecie łukowskim (3,0) oraz w województwie lubelskim (3,9). Również Miasto Łuków wypada niekorzystnie pod względem wskaźnika prezentującego liczbę fundacji, stowarzyszeń i organizacji w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców w porównaniu do pozostałych ośrodków lokalnych. W 2020 r. przedmiotowy wskaźnik w Łukowie osiągnął wartość 2,5 i był zdecydowanie najniższy.

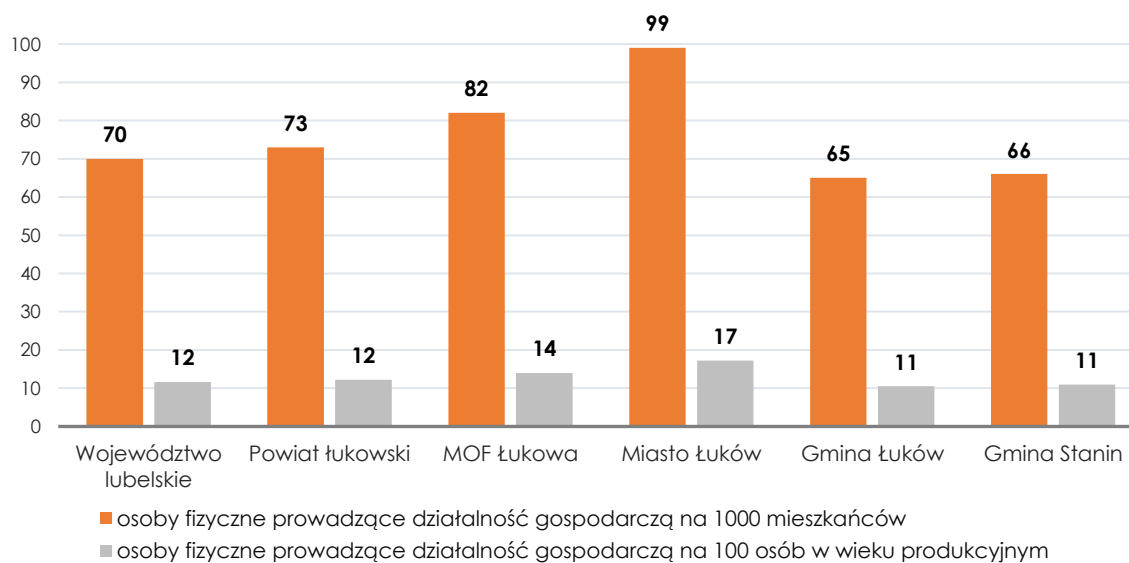
**WYKRES 6. LICZBA ORGANIZACJI POZARZĄDOWYCH NA 1 000 MIESZKAŃCÓW W 2020 R. NA TERENIE MOF ŁUKOWA, POWIATU ŁUKOWSKIEGO I WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO (%)**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

Należy zauważyć, że poziom przedsiębiorczości obszaru, mierzony liczbą osób fizycznych podejmujących działalność gospodarczą, jest stosunkowo wysoki. Wartości wskaźników dotyczących liczby osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą na 1 000 mieszkańców oraz na 100 osób w wieku produkcyjnym obliczone dla MOF Łukowa były zdecydowanie wyższe od wartości dla powiatu łukowskiego oraz województwa lubelskiego. Miasto Łuków, na tle pozostałych ośrodków lokalnych, również wyróżnia się wysokimi wskaźnikami przedsiębiorczości mieszkańców – wyższe wartości wskaźników odnotowano jedynie w Tomaszowie Lubelskim.

**WYKRES 7. OSOBY PROWADZĄCE DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ NA 1 000 MIESZKAŃCÓW ORAZ 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM W 2020 R. NA TERENIE MOF ŁUKOWA, POWIATU ŁUKOWSKIEGO I WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO (OSOBY)**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

Analiza danych demograficznych wskazuje na konieczność podjęcia działań w zakresie zahamowania odpływu ludności z terenu MOF, powstrzymania negatywnych trendów demograficznych związanych

ze starzeniem się społeczeństwa, a także rozwój kapitału ludzkiego oraz kapitału społecznego obszaru.

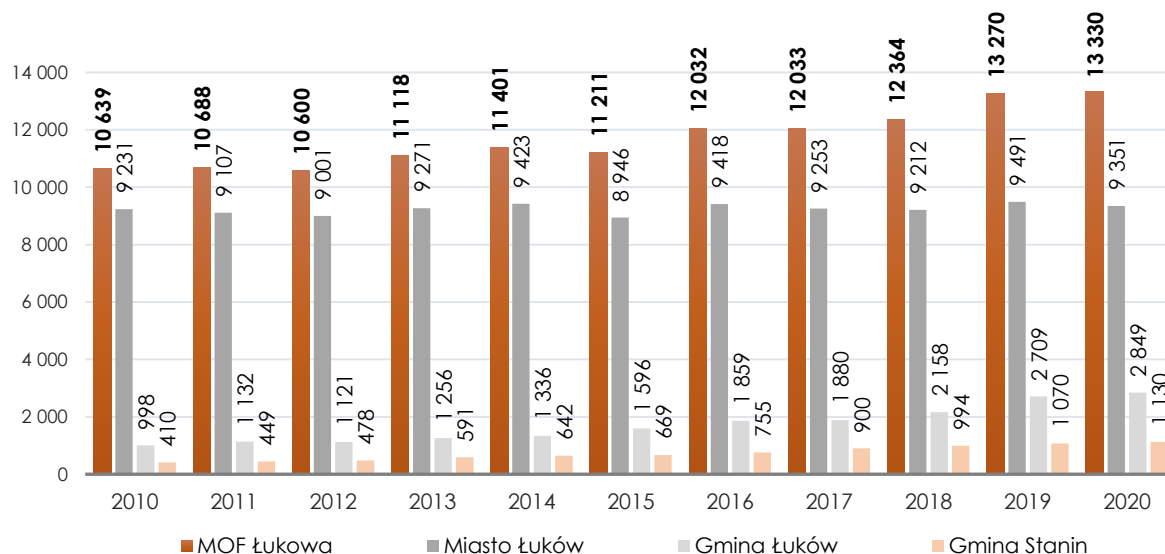
## 2.3 Rynek pracy

Według danych GUS w 2020 r. zbiorowość osób pracujących na terenie MOF Łukowa wynosiła 13 330 osób (6 508 kobiet i 6 822 mężczyzn), przy czym 70,2% pracujących stanowili mieszkańcy Miasta Łuków.

W stosunku do roku 2010 liczba pracujących wzrosła o 2 691 osób (25,3%), przy czym na obszarze wiejskim (w Gminie Łuków i Gminie Stanin) pracujących systematycznie przybywało - w latach 2010-2020 liczba osób pracujących zwiększyła się blisko dwukrotnie, natomiast fluktuacje w liczbie pracujących MOF były wynikiem zmian zachodzących na obszarze Miasta Łuków, gdzie od 2010 r. liczba pracujących zwiększyła się jedynie o 1,3%.

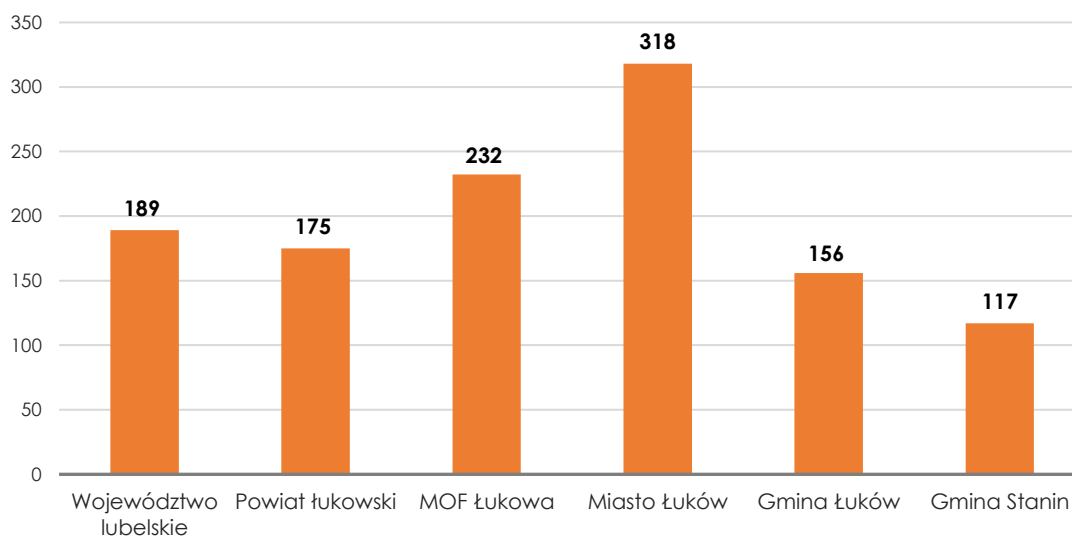
Wskaźnik zatrudnienia, prezentujący liczbę osób pracujących na 1 000 mieszkańców w 2020 r., wynosił 232 osoby (wobec 175 w powiecie łukowskim oraz 189 na terenie całego województwa lubelskiego). W badanym okresie na terenie MOF nastąpił wzrost przedmiotowego wskaźnika, przy czym na obszarze gmin wiejskich odnotowano wyraźny wzrost jego wartości, natomiast na obszarze miasta wzrost był niewielki i spowodowany nie tyle zwiększeniem się liczby osób pracujących, lecz przede wszystkim spadkiem mieszkańców Łukowa. Należy jednak wskazać, że w porównaniu do pozostałych ośrodków lokalnych Miasto Łuków wyróżnia się relatywnie wysoką wartością wskaźnika zatrudnienia oraz najwyższym przyrostem pracujących w stosunku do roku 2010 r.

WYKRES 8. LICZBA PRACUJĄCYCH NA TERENIE MOF ŁUKOWA W LATACH 2010-2020 (OSOBY)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

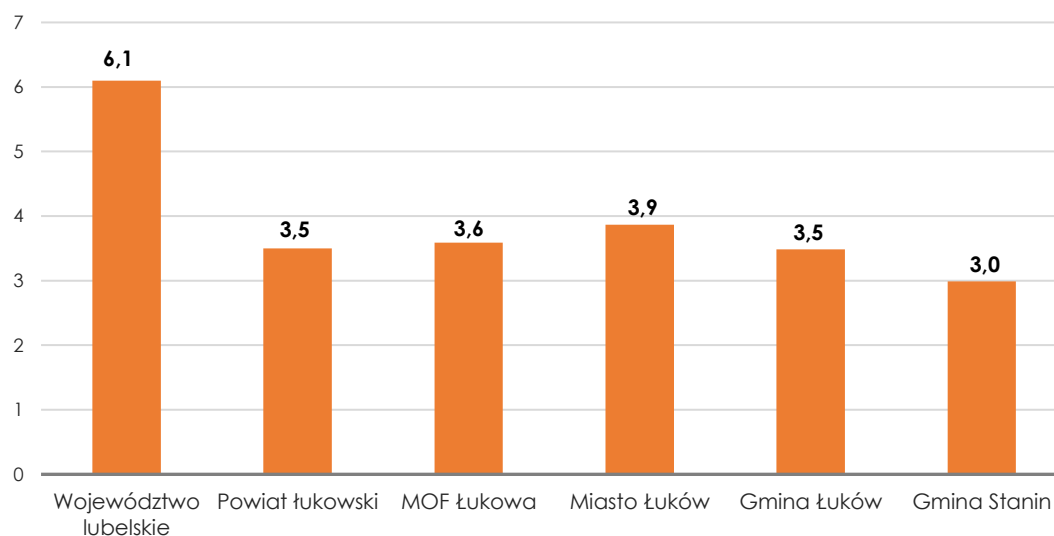
**WYKRES 9. LICZBA PRACUJĄCYCH NA 1 000 MIESZKAŃCÓW W 2020 R. NA TERENIE MOF ŁUKOWA, POWIATU ŁUKOWSKIEGO I WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO (OSOBY)**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

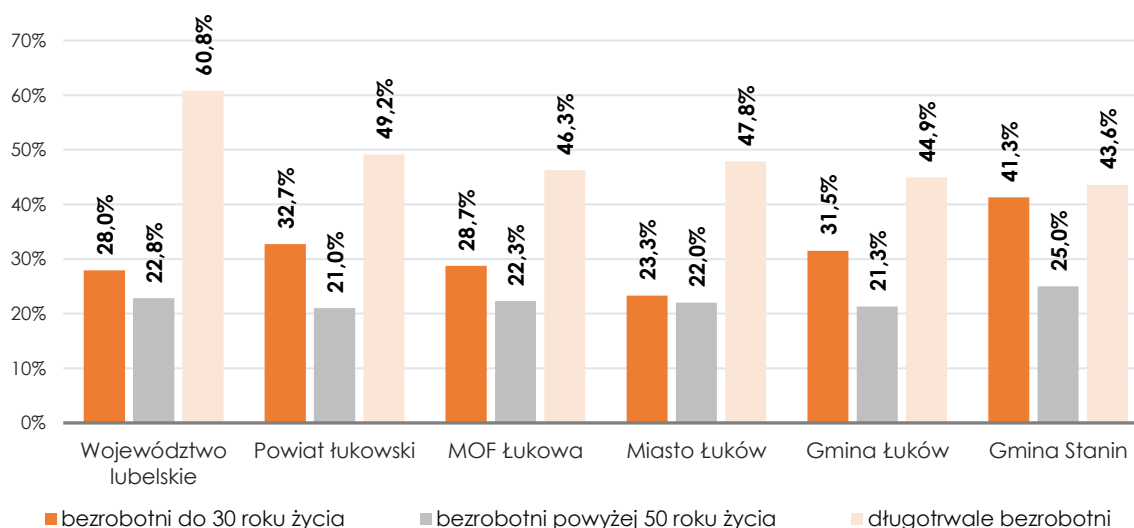
O relatywnie korzystnej sytuacji na rynku pracy – poza wzrostem liczby pracujących – świadczą dane dotyczące bezrobocia. Według stanu na koniec czerwca 2021 r. na obszarze funkcjonalnym zarejestrowanych było 1 044 bezrobotnych, z czego większy odsetek stanowiły kobiety (53,9%). Podobnie do obserwowanego trendu w województwie lubelskim w latach 2010-2019 liczba osób bezrobotnych na terenie MOF Łukowa systematycznie spadała, natomiast w 2020 r. – w porównaniu do roku 2019 r. – liczba bezrobotnych zwiększyła się o 18,4%. Wzrost liczby zarejestrowanych bezrobotnych w tym okresie odnotowano również w powiecie łukowskim (13,3%) oraz w województwie lubelskim (10,3%). Analiza danych wskazuje, że wpływ na wzrost liczby bezrobotnych miało niewątpliwie spowolnienie gospodarcze wywołane pandemią COVID-19. Pozytywny jest natomiast fakt, że w I półroczu 2021 r. na terenie MOF ponownie odnotowano spadek liczby osób bezrobotnych (o 14,2% w porównywaniu do końca 2020 r.).

Wskaźnik bezrobocia (mierzony stosunkiem liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych do liczby osób w wieku produkcyjnym) na obszarze funkcjonalnym w 2020 r. wyniósł 3,6 i jego wartość była nieznacznie wyższa od wartości wskaźnika dla powiatu łukowskiego (3,5), a jednocześnie wyraźnie niższa od wartości dla województwa lubelskiego (6,1).

**WYKRES 10. LICZBA BEZROBOTNYCH NA 100 MIESZKAŃCÓW W WIEKU PRODUKCYJNYM W 2020 R. NA TERENIE MOF ŁUKOWA, POWIATU ŁUKOWSKIEGO I WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO (OSOBY)**

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

Mimo wzrostu liczby osób pracujących i jednoczesnego spadku liczby osób bezrobotnych w ostatnich latach, obszar zmagają się z licznymi problemami związanymi ze strukturą bezrobocia. Najistotniejszym problemem jest bezrobocie długotrwałe, dotyczące blisko połowy zarejestrowanych bezrobotnych oraz bezrobocie ludzi młodych, do 30 roku życia. Problemem rynku pracy w MOF Łukowa pozostaje wciąż niedopasowanie do potrzeb pracodawców kwalifikacji osób poszukujących pracy.

**WYKRES 11. STRUKTURA BEZROBOCIA W 2020 R. NA TERENIE MOF ŁUKOWA, POWIATU ŁUKOWSKIEGO I WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO (OSOBY)**

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

Wskaźnik bezrobocia obliczony dla Miasta Łuków w 2020 r. osiągnął wartość 3,9 i był zdecydowanie najniższy w porównaniu do pozostałych ośrodków lokalnych. Na tle pozostałych ośrodków lokalnych Łuków wyróżnia się również najniższym odsetkiem osób długotrwałe bezrobotnych.

## 2.4 Potencjał gospodarczy

Według ewidencji geodezyjnej największą część MOF Łukowa stanowią użytki rolne, które zajmują 33 323 ha, czyli ponad połowę jego powierzchni (61,1%), przy czym 31 218 ha, czyli 93,7% użytków rolnych znajduje się na terenie gmin wiejskich. Struktura użytkowania użytków rolnych na obszarze MOF wykazuje proporcje charakterystyczne dla obszarów wiejskich o charakterze rolniczym – zdecydowanie dominują grunty orne (71,8% powierzchni użytków rolnych) i łąki trwałe (18,5%). Grunty zabudowane i zurbanizowane stanowią jedynie 4,2% obszaru MOF, przy czym największym udziałem gruntów zabudowanych charakteryzuje się Miasto Łuków – 25,4%. Grunty leśne, zadrzewione i zakrzewione stanowią 28,5% powierzchni MOF, a ich największe kompleksy rozciągają się w północno-zachodniej części obszaru.

MOF Łukowa, obejmujący miasto oraz obszar gmin wiejskich, charakteryzuje się zróżnicowaniem jeśli chodzi o formy i sektory prowadzenia działalności gospodarczej i rolniczej - na obszarze wiejskim wciąż istotnym źródłem uzyskiwania dochodów jest rolnictwo. Rola rolnictwa w strukturze społeczno-gospodarczej miasta jest natomiast niewielka - dominują tu gospodarstwa małe, mające charakter indywidualnej działalności na działkach przyzagrodowych. W ostatnich latach widoczny jest jednak postępujący proces przekształcania obszaru wiejskiego MOF w kierunku wielofunkcyjności (zmiana struktury źródeł dochodów gospodarstw domowych, mała liczba dużych gospodarstw rolnych, korzystne perspektywy dla rozwoju przedsiębiorstw, które mimo stosunkowo niskiej liczebności wykazują o wiele wyższą dynamikę wzrostu niż w przypadku podmiotów zarejestrowanych w mieście, stabilny wzrost liczby osób pracujących).

Według danych GUS uzyskanych w ramach Powszechnego Spisu Rolnego z 2010 r. na terenie MOF Łukowa funkcjonowało 5 588 gospodarstw rolnych, z czego 5 056 gospodarstw prowadziło działalność rolniczą. Zdecydowana większość gospodarstw rolnych prowadzących działalność rolniczą znajdowała się na terenie gmin wiejskich. Pod względem wielkości dominowały małe gospodarstwa rolne o powierzchni do 1 ha włącznie oraz od 1 do 5 ha.

TABELA 1. GOSPODARSTWA ROLNE NA TERENIE MOF ŁUKOWA WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH

Grupy obszarowe gospodarstw rolnych	Liczba gospodarstw rolnych							
	MOF Łukowa		Miasto Łuków		Gmina Łuków		Gmina Stanin	
	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
do 1 ha	559	11,1%	58	13,7%	331	11,8%	170	9,3%
1 - 5 ha	2 504	49,5%	300	70,9%	1 425	50,9%	779	42,5%
5 ha i więcej	1 993	39,4%	65	15,4%	1 046	37,3%	882	48,2%
<b>Ogółem</b>	<b>5 056</b>	<b>100,0%</b>	<b>423</b>	<b>100,0%</b>	<b>2 802</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 831</b>	<b>100,0%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

Wiodącym kierunkiem produkcji rolnej jest produkcja zwierzęca, a zwłaszcza hodowla trzody chlewnej i bydła mlecznego, której podporządkowana jest produkcja roślinna. W zakresie upraw na analizowanym obszarze dominują zboża, które stanowią 85,6% powierzchni zasiewów na terenie MOF, a wśród nich, pszenżyto, owies i żyto. Przewaga takich kierunków upraw w stosunkowo niewielkich gospodarstwach nie jest zjawiskiem korzystnym – małe gospodarstwa (do 5 ha) mogą być bardzo opłacalne pod warunkiem prowadzenia produkcji warzyw, owoców, produkcji wyspecjalizowanej i ekologicznej. Jednak, zgodnie z danymi Inspekcji Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, na terenie MOF Łukowa na koniec 2019 r. zarejestrowanych było jedynie 11 producentów prowadzących działalność w zakresie rolnictwa ekologicznego.

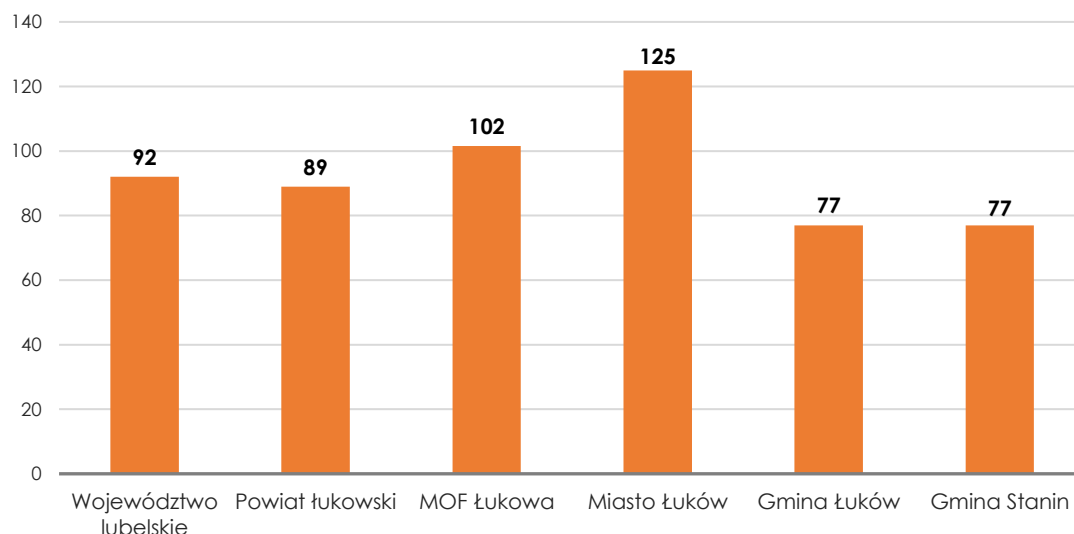
Na terenie MOF Łukowa na koniec 2020 r. w rejestrze REGON zaewidencjonowanych było 5 831 podmiotów, czyli 62,0% ogółu podmiotów zarejestrowanych w powiecie łukowskim. Pozarolnicza działalność gospodarcza skupia się w Łukowie – na obszarze miejskim partnerstwa zarejestrowanych było 3 680 podmiotów gospodarczych (63,1% podmiotów zarejestrowanych na obszarze partnerstwa). Wskaźnik przedsiębiorczości obszaru, obrazujący liczbę podmiotów wpisanych do rejestru REGON na 1 000 mieszkańców, na koniec 2020 r. wyniósł 102 i był istotnie wyższy od średniej wartości dla powiatu łukowskiego (92) i województwa lubelskiego (89). Należy jednak zauważyć, że zdecydowanie większą wartość wskaźnik ten przyjął w Mieście Łuków (125 podmiotów na 1 000 mieszkańców), niż w gminach wiejskich (77).

Zdecydowana większość – 97,0% - zarejestrowanych podmiotów działała w sektorze prywatnym. Najliczniejszą grupę stanowiły osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą – ich udział wyniósł 83,6% ogółu podmiotów prywatnych. W latach 2010-2020 liczba osób prowadzących działalność gospodarczą na terenie MOF systematycznie się zwiększała i w stosunku do 2010 r. wzrosła o 11,5%, przy czym zdecydowanie większą dynamikę wzrostu można zaobserwować na terenie gmin wiejskich.

W strukturze podmiotów gospodarki narodowej w gminach partnerskich dominowały mikroprzedsiębiorstwa o liczbie pracujących do 9 osób – stanowiły one 96,3% zarejestrowanych podmiotów. Podmioty małe, liczące od 10 do 49 pracujących, obejmowały 3,0%, a jednostki średnie od 50 do 249 pracujących stanowiły jedynie 0,7% wszystkich podmiotów. Ponadto w 2020 r., na obszarze Miasta Łuków, zarejestrowane były 2 podmioty zatrudniające ponad 1 000 pracowników.

W porównaniu do pozostałych ośrodków lokalnych Miasto Łuków wyróżnia się relatywnie wysokim wskaźnikiem przedsiębiorczości. Należy jednak zauważyć, że powiat łukowski niekorzystnie wypada pod względem wskaźników dotyczących nakładów inwestycyjnych i wartości środków trwałych w przedsiębiorstwach, świadczących o kondycji przedsiębiorstw i ich potencjale rozwojowym. Ponadto od 2016 r. zarówno wartość nakładów inwestycyjnych, jak i udział nakładów przedsiębiorstw powiatu łukowskiego w regionie spada, co świadczy o zmniejszającej się konkurencyjności przedsiębiorstw z analizowanego terenu.

**WYKRES 12. WSKAŹNIK PRZEDSIĘBIORCZOŚCI (LICZBA PODMIOTÓW WPISANYCH DO REJESTRU REGON NA 1 000 LUDNOŚCI) W 2020 R. NA TERENIE MOF ŁUKOWA, POWIATU ŁUKOWSKIEGO I WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO (PODMIOTY)**

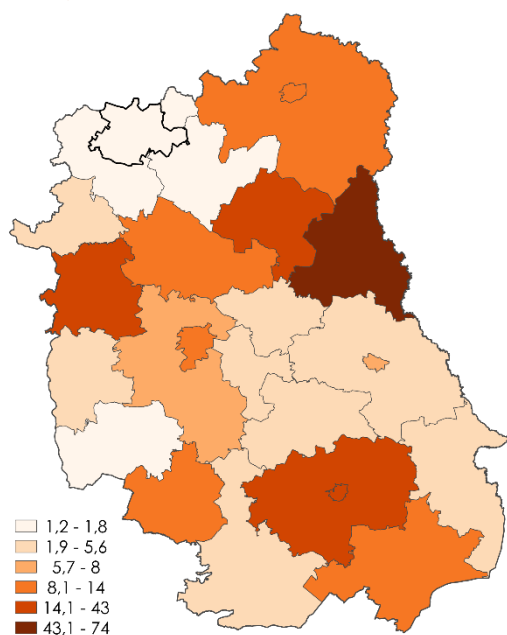


Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

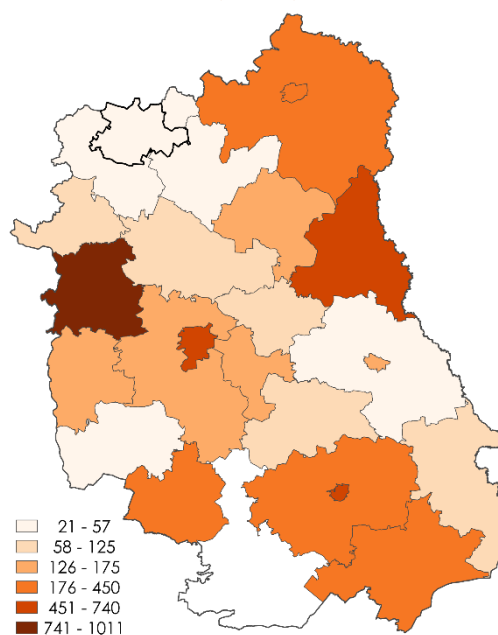
Czynnikiem wspomagającym przedsiębiorstwa z terenu MOF może być działalność instytucji otoczenia biznesu. Na terenie MOF, oprócz placówek i oddziałów bankowych, działają m.in. następujące organizacje: Stowarzyszenie Przedsiębiorców Ziemi Łukowskiej, Stowarzyszenie Kupców Ziemi Łukowskiej, Cech Rzemiosł Różnych, Business Centre Club Łoża Siedlecka, Centrum Doradztwa Finansowego, Fundacja Regionalne Inkubatory Przedsiębiorczości, Zakład Doskonalenia Zawodowego w Łukowie. Działania związane ze wsparciem przedsiębiorstw oraz osób chcących założyć działalność gospodarczą prowadzą również: Centrum Obsługi Inwestora w Urzędzie Miasta Łuków, Powiatowy Urząd Pracy w Łukowie oraz Lokalna Grupa Działania „Razem ku lepszemu przyszłości” oraz Powiatowe Biuro Biznes Lubelskie.



RYC. 9. LICZBA MIEJSC NOCLEGOWYCH NA 1 000 MIESZKAŃCÓW WEDŁUG POWIATÓW W 2020 R. (MIEJSCA)



RYC. 10. LICZBA TURYSTÓW, KTÓRYM UDZIELONO NOCLEGÓW NA 1 000 MIESZKAŃCÓW WEDŁUG POWIATÓW W 2020 R. (OSOBY)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

O atrakcyjności turystycznej decydują głównie walory turystyczne, zagospodarowanie turystyczne oraz dostępność komunikacyjna. Znaczna część terenów przyrodniczych MOF Łukowa wchodzi w skład systemu obszarów chronionych, w ramach którego wyznaczono Łukowski Obszar Chronionego Krajobrazu i Radzyński Obszar Chronionego Krajobrazu, a także cztery rezerваты przyrody.

Według danych GUS (stan na dzień 31 lipca 2021 r.) na obszarze partnerstwa zlokalizowane były jedynie 2 obiekty zakwaterowania zbiorowego objęte statystyką publiczną: hotel w Mieście Łuków oraz ośrodek szkoleniowo wypoczynkowy w Gminie Łuków. W końcu lipca 2021 r. dla turystów przygotowanych było w nich 100 całonocnych miejsc noclegowych. W gminach partnerskich znajdują się również obiekty noclegowe zakwaterowania indywidualnego – kwatery prywatne i gospodarstwa agroturystyczne, nieobjęte statystyką publiczną, które mogą być miejscem odpoczynku oraz punktem wypadowym dla zwiedzania i korzystania z atrakcji dostępnych na tym obszarze.

Szlaki i trasy turystyczne istniejące na terenie MOF mają pewien potencjał dla przyciągnięcia turystów i mogą stanowić podstawę dla kreowania nowych produktów turystycznych. Jednakże, zauważalna nieregularność w liczbie turystów oraz relatywnie krótki czas ich pobytu może świadczyć o braku spójnej oferty turystycznej na terenie MOF.

Występujące na analizowanym obszarze walory przyrodnicze i antropogeniczne w powiązaniu z czystym środowiskiem i dobrą dostępnością komunikacyjną stwarzają potencjalne warunki do rozwoju funkcji rekreacyjnych oraz turystyki weekendowej. Teren MOF Łukowa może zyskać pozycję ośrodka rekreacyjnego o znaczeniu lokalnym. Niezbędnym warunkiem w tym zakresie jest jednak stworzenie odpowiedniej infrastruktury rekreacyjnej, tworzenie nowych, sieciowych produktów turystycznych oraz prowadzenie skutecznych działań promocyjnych.

Wszystkie gminy tworzące MOF Łukowa posiadają studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Na obszarze miasta obowiązuje 48 miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obejmujących prawie całość terenów w jego granicach

administracyjnych (96,8%). W Gminie Łuków 26 miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego pokrywa obszar całej jednostki. Natomiast na obszarze Gminy Stanin obowiązujące plany łącznie obejmują jedynie 20,1% powierzchni. Taka sytuacja planistyczna gminy uniemożliwia pełną koordynację czasoprzestrzenną realizacji zamierzeń inwestycyjnych.

Na terenie MOF Łukowa znajdują się w pełni uzbrojone tereny inwestycyjne Podstrefy Łuków Tarnobrzeskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej „EURO-PARK WISŁOSAN”. Tereny inwestycyjne zlokalizowane są w zachodniej części Miasta Łuków, przy ul. Strzelniczej i ul. Łąpiguz oraz w Gminie Łuków, w miejscowości Łazy. Podstrefa Łuków jest uzbrojona we wszelkie niezbędne media: kanalizację sanitarną i deszczową, przyłącza energetyczne, gazowe i teleinformatyczne. Obecnie w Podstrefie funkcjonują przedsiębiorstwa z branży spożywczej, budowlanej, przemysłowej i odzieżowej.

Podsumowując, należy stwierdzić, że do najważniejszych czynników wpływających na relatywnie wysoką atrakcyjność inwestycyjną obszaru należy zaliczyć:

- dogodną lokalizację w stosunku do głównych tras komunikacyjnych o znaczeniu międzynarodowym, krajowym i regionalnym,
- bliskość dużych ośrodków miejskich, takich jak Lublin, Warszawa,
- dobry stan infrastruktury technicznej oraz dostępność terenów pod inwestycje (w tym terenów inwestycyjnych wchodzących w skład Podstrefy Łuków Tarnobrzeskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej „EURO-PARK WISŁOSAN”),
- posiadanie dokumentów planistycznych, wyznaczających kierunki rozwoju przestrzennego,
- relatywnie wysoki poziom przedsiębiorczości oraz działalność instytucji otoczenia biznesu.

## 2.5 Infrastruktura techniczna

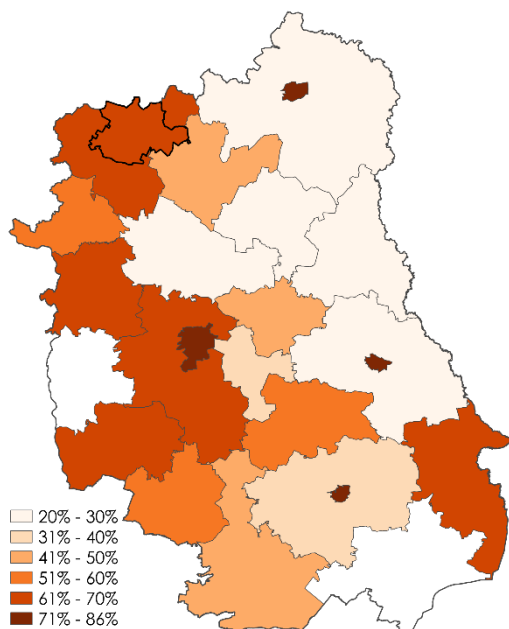
MOF Łukowa charakteryzuje się korzystnym położeniem w stosunku do istniejącej i projektowanej sieci drogowej i kolejowej. Na układ funkcjonalny podstawowych powiązań drogowych MOF składają się drogi krajowe, wojewódzkie oraz sieć dróg powiatowych i gminnych, a także linie kolejowe. Nadrzędny układ komunikacyjny obszaru stanowią dwie drogi krajowe: droga krajowa nr 63 oraz droga krajowa nr 76. Ponadto, w pobliżu północnej granicy obszaru, przebiega droga krajowa nr 2, będąca polską częścią międzynarodowego szlaku komunikacyjnego E30 z Cork (Irlandia) do Omska (Rosja). Przez teren MOF przebiegają również trasy trzech dróg wojewódzkich: nr 806 Łuków – Trzebieszów – Międzyrzec Podlaski, nr 807 Maciejowice – Stanin – Łuków oraz nr 808 Łuków – Serokomla – Kock.

Wewnętrzna komunikację zapewniają głównie drogi powiatowe i gminne. Drogi te stanowią podstawową sieć drogową gmin partnerskich, niezbędną do obsługi zapotrzebowania komunikacyjnego lokalnej społeczności oraz zapewnienia powiązań jednostek z drogami wyższej kategorii.

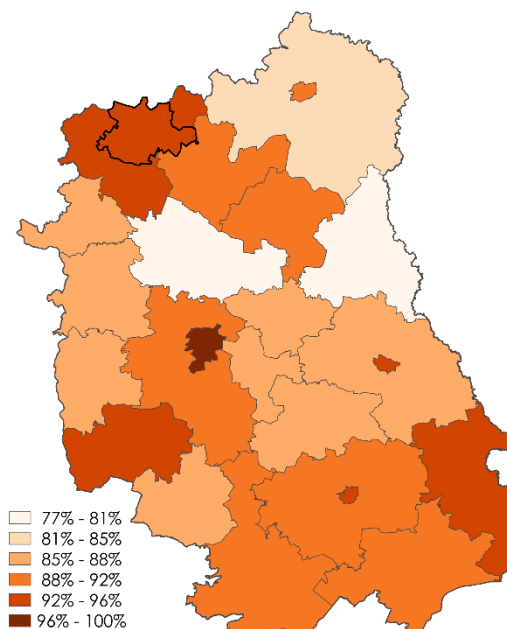
Pomimo zadowalających wskaźników dotyczących odsetka długości dróg o nawierzchni twardej oraz gęstości sieci utwardzonych dróg powiatowych i gminnych należy zauważyć, że nadal jakość dróg gminnych i powiatowych jest niedostateczna. Problem stanowi zły stan techniczny dróg (zwłaszcza lokalnych), niewystarczające nakłady inwestycyjne na system drogowy oraz wzrastająca liczba pojazdów, a tym samym wzmożony ruch samochodowy na drogach w granicach obszaru, szczególnie w Mieście Łuków. Ponadto istniejący układ drogowy – brak obwodnicy – utrudnia przejazd przez

miasto. Do problemów transportowych MOF Łukowa zaliczyć należy również niedostatecznie rozwinięty układ dróg rowerowych.

RYC. 11. ODSETEK DŁUGOŚCI DRÓG GMINNYCH O NAWIERZCHNI TWARDEJ WEDŁUG POWIATÓW W 2020 R. (%)



RYC. 12. ODSETEK DŁUGOŚCI DRÓG POWIATOWYCH O NAWIERZCHNI TWARDEJ WEDŁUG POWIATÓW W 2020 R. (%)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

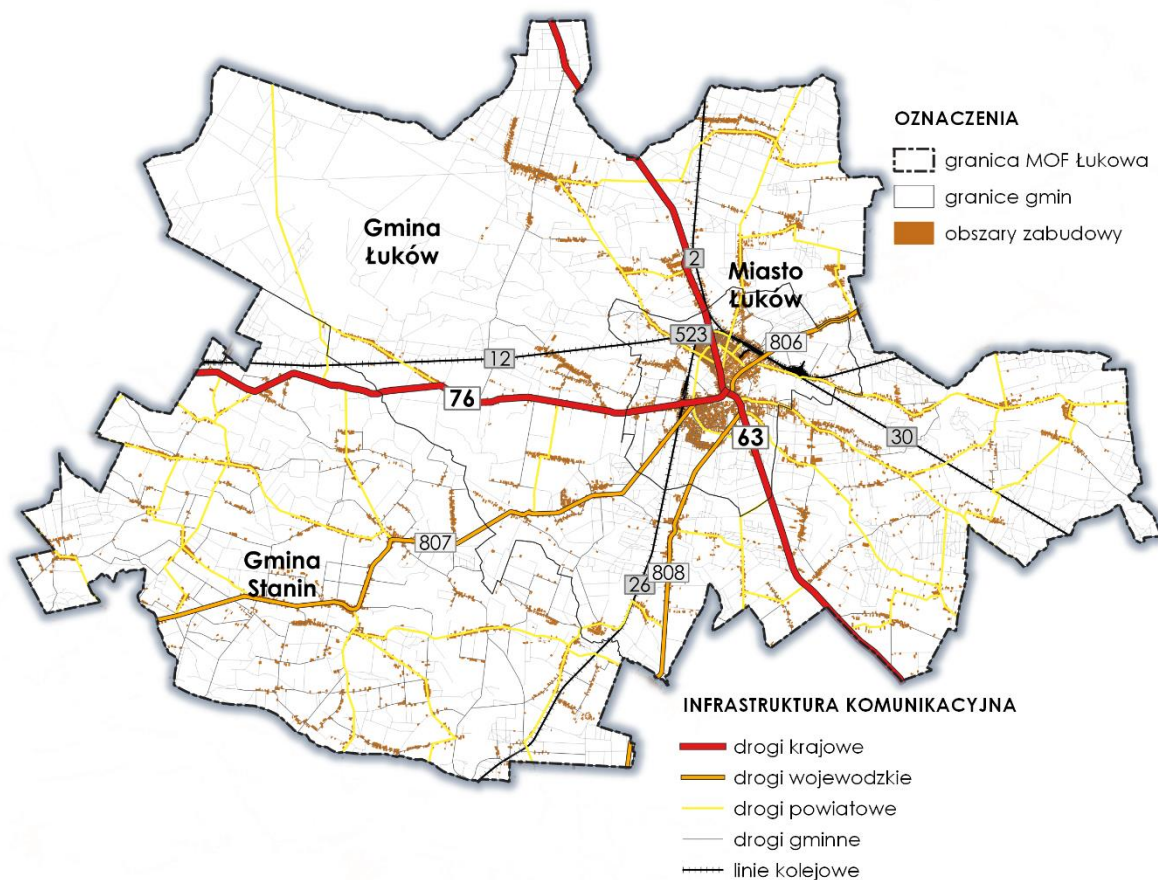
Na obszarze MOF Łukowa nie funkcjonuje dostatecznie rozwinięty układ dróg rowerowych. Łączna długość ścieżek rowerowych (dróg dla rowerów) na tym obszarze – według danych GUS – wynosi 21,5 km, przy czym 15 km ścieżek biegnie przez obszar Miasta Łuków.

Przez teren MOF przebiegają cztery istotne linie kolejowe o znaczeniu międzynarodowym i krajowym nr 2, 12, 26 i 30, tworzące układ promienisty rozchodzący się w pięciu kierunkach, którego środkiem jest Miasto Łuków. Na terenie miasta zlokalizowane są dwie stacje kolejowe - Łuków i Łuków Łąpiguz oraz jeden przystanek kolejowy - Łuków Zapowiednik (we wschodniej części miasta).

MOF Łukowa posiada bezpośrednie połączenia autobusowe z Warszawą, Lublinem oraz z pobliskimi miastami: Radzaniem Podlaskim, Białą Podlaską, Siedlcami. Usługi w zakresie zbiorowego przewozu osób świadczone są głównie przez Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej w Łukowie S.A. Alternatywnym środkiem transportu publicznego w powiązaniach zewnętrznych i wewnętrznych są przewoźnicy prywatni (linie mikrobusowe i autobusowe).

MOF Łukowa nie posiada typowej komunikacji gminnej. Na terenie Miasta Łuków zorganizowano transport zbiorowy o charakterze użyteczności publicznej. W 2021 r. Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej w Łukowie S.A. realizowało usługę przewozu osób bezpłatną dla pasażerów. Wyniki ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców miasta pokazują, że tzw. „komunikacja miejska” cieszy się dużą popularnością i powinna być kontynuowana i rozwijana w przyszłości, w związku z powyższym w 2022 r. usługa przewozu osób jest kontynuowana.

RYC. 13. UKŁAD KOMUNIKACYJNY MOF ŁUKOWA



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Bazy Danych Obiektów Topograficznych 10k (BDOT10k).

Na terenie MOF Łukowa istnieje sieć szerokopasmowa z sześcioma węzłami dostępowymi w Łukowie oraz w Gminie Łuków. Na przestrzeni ostatnich lat należy dostrzec pozytywny wzrost poziomu pokrycia obszaru infrastrukturą szerokopasmową, umożliwiającą korzystanie z usług dostępu do Internetu - według stanu na koniec roku 2019 średnia penetracja budynkowa zasięgami Internetu stacjonarnego o przepustowości co najmniej 30 Mb/s w Łukowie wynosiła 62%, natomiast na terenie gmin wiejskich była znacznie niższa – 48% w Gminie Łuków oraz 38% w Gminie Stanin. Należy jednak zauważyć, że pod koniec 2019 r. na terenie MOF nadal istniało wiele miejsc (punktów adresowych), które nie znajdowały się w zasięgu sieci dostępu do Internetu umożliwiającej świadczenie usług dostępowych o przepustowości co najmniej 30 Mb/s.

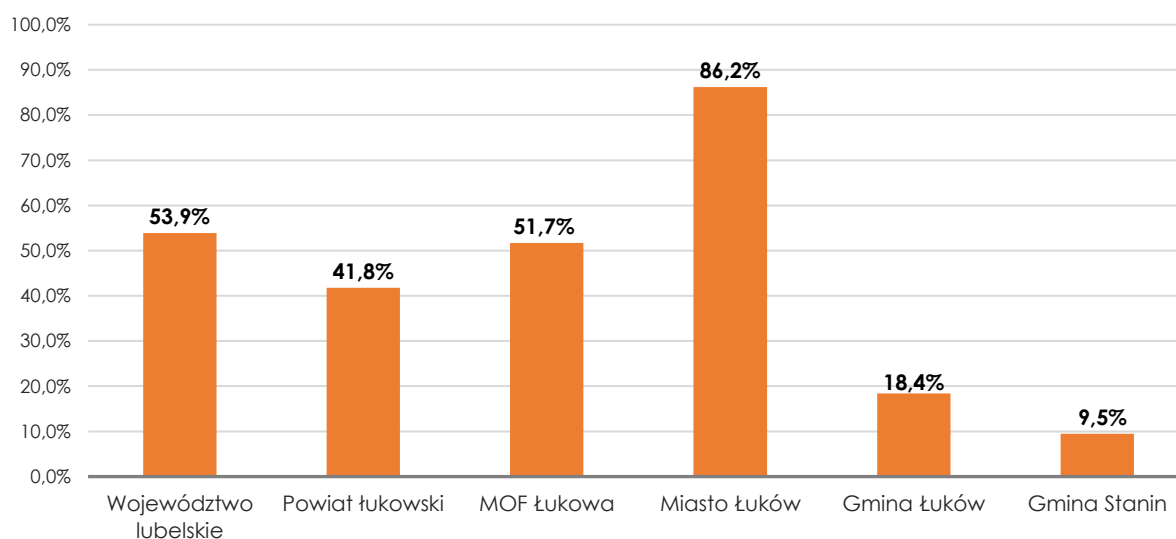
Na terenie MOF Łukowa ciągle widoczne są znaczące dysproporcje w wyposażeniu w infrastrukturę komunalną pomiędzy miastem a obszarem wiejskim. Sytuacja wynika przede wszystkim z aspektów ekonomicznych - rozproszone osadnictwo obniża efektywność ekonomiczną inwestycji liniowych.

Na koniec 2020 r. rozdzielcza sieć wodociągowa na terenie MOF osiągnęła długość 475,9 km, przy czym na terenie miasta długość sieci wyniosła 94,8 km, a na terenie gmin wiejskich – 381,1 km. Odsetek ludności korzystającej z wodociągów na terenie MOF w 2020 r. wyniósł 91,8% wobec 91,7% w powiecie łukowskim oraz 87,4% w województwie lubelskim. Należy jednak zauważyć, iż stopień zwodociągowania na obszarze poszczególnym gmin partnerskich był zróżnicowany i wahał się od 82,2% w Gminie Stanin do 95,2% w Mieście Łuków.

Zdecydowanie gorzej przedstawia się sytuacja w zakresie dostępu do sieci kanalizacyjnej. Długość kanalizacji sanitarnej na terenie MOF w 2020 r. wyniosła łącznie 150,8 km. Przyrost długości sieci

kanalizacyjnej w latach 2010-2020 osiągnął wielkość 40,1 km, co stanowi 36,2% długości sieci w 2010 r., przy czym długość sieci kanalizacyjnej w mieście zwiększyła się o 48,8%, natomiast w gminach wiejskich odpowiednio o 13,2% w Gminie Łuków oraz 23,9% w Gminie Stanin. Pomimo przyrostu długości sieci kanalizacyjnej w 2020 r. z kanalizacji korzystała jedynie połowa mieszkańców obszaru - 51,7% ludności zamieszkującej MOF. Poziom uzbrojenia poszczególnych gmin w sieć kanalizacyjną jest bardzo zróżnicowany. Najlepiej sytuacja przedstawia się w gminie miejskiej Łuków, gdzie 86,2% mieszkańców korzysta z kanalizacji zbiorowej. Natomiast w gminie wiejskiej Łuków oraz Gminie Stanin ilość korzystających jest znacznie mniejsza - odpowiednio 18,4% i 9,5% mieszkańców.

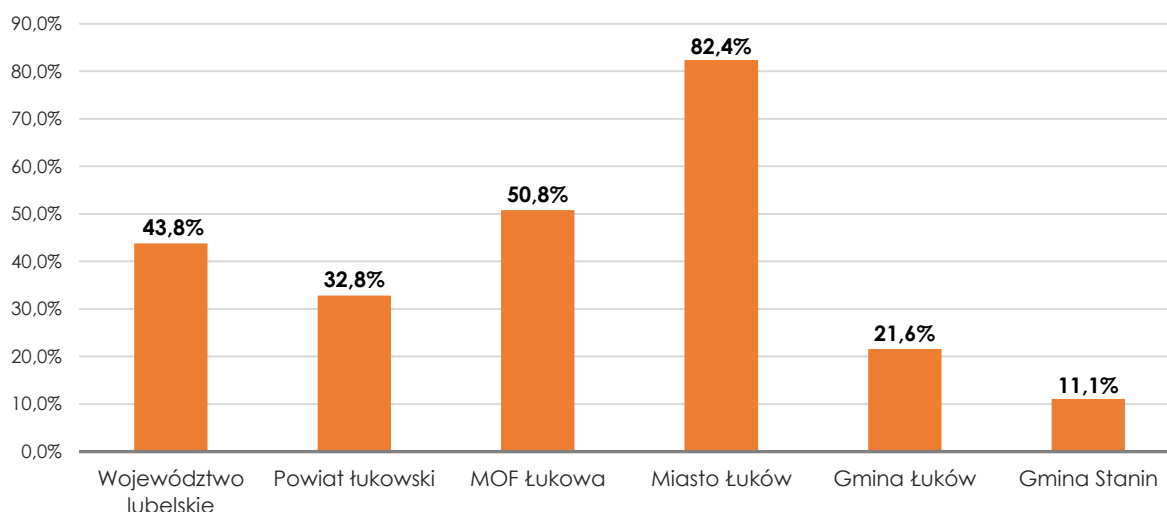
**WYKRES 13. ODSETEK MIESZKAŃCÓW KORZYSTAJĄCYCH Z SIECI KANALIZACYJNEJ NA TERENIE MOF ŁUKOWA, POWIATU ŁUKOWSKIEGO I WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO W 2020 R. (%)**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

Długość rozdzielczej sieci gazowej na terenie MOF Łukowa wyniosła w 2020 r. 204 831 m i wydłużyła się od 2010 r. o 51 724 m (33,8%). Aktualnie na terenie MOF Łukowa z sieci gazowej korzystają 29 234 osoby, przy czym 82,8% osób to mieszkańcy miasta. Według danych GUS w 2020 r. 82,4% mieszkańców Miasta Łuków miało dostęp do stałego przyłącza gazowego. Zdecydowanie mniej korzystnie sytuacja przedstawia się na terenach wiejskich obszaru – jedynie 21,6% mieszkańców Gminy Łuków oraz 11,1% mieszkańców Gminy Stanin korzysta z instalacji gazowej.

**WYKRES 14. ODSETEK MIESZKAŃCÓW KORZYSTAJĄCYCH Z SIECI GAZOWEJ NA TERENIE MOF ŁUKOWA, POWIATU ŁUKOWSKIEGO I WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO W 2020 R. (%)**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

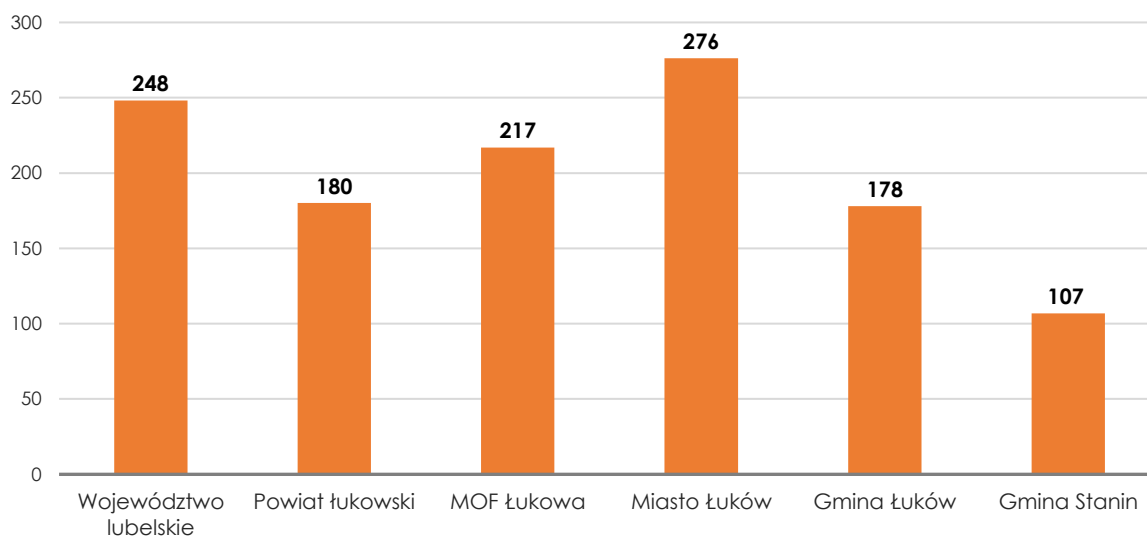
MOF Łukowa nie ma całościowo zorganizowanej gospodarki w zakresie zaopatrzenia i pokrycia potrzeb ciepłych mieszkańców. System ciepłowniczy Miasta Łuków opiera się głównie na energii wytwarzanej przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Łukowie Spółka z o.o. Głównymi odbiorcami ciepła są mieszkańcy budownictwa wielorodzinnego, jednostki usługowe i administracyjne, instytucje budżetowe oraz zakłady produkcyjne. Potrzeby ciepłe pozostałych mieszkańców miasta oraz mieszkańców gmin wiejskich pokrywane są z lokalnych źródeł ciepła - kotłownie wbudowane, zakładowe, przemysłowe (węglowe, olejowe lub gazowe).

Zgodnie z „Programem rozwoju odnawialnych źródeł energii dla województwa lubelskiego” obszar powiatu łukowskiego został zaliczony do obszarów posiadających korzystne warunki do wykorzystania i rozwoju odnawialnych źródeł energii: energii słonecznej i biomasy.

W 2020 r. na terenie MOF Łukowa wytworzono 12 479,0 ton odpadów komunalnych, z czego 8 183,2 ton (65,6%) pochodziło z terenu Miasta Łuków. Większość wytworzonych odpadów komunalnych – 12 033,6 ton (96,4%) zostało odebranych od gospodarstw domowych. Na terenie MOF w sposób selektywny zebrano 11 783,9 ton odpadów. Pozytywny jest fakt, że ilość odpadów komunalnych zebranych selektywnie z roku na rok rośnie. W 2017 r. selektywna zbiórka odpadów stanowiła jedynie 51,6% zebranych odpadów komunalnych. Natomiast trzy lata później, w 2020 r. na terenie MOF zebrano selektywnie aż 94,4% wytworzonych odpadów komunalnych, wobec 85,6% w powiecie łukowskim oraz 47,9% w województwie lubelskim.

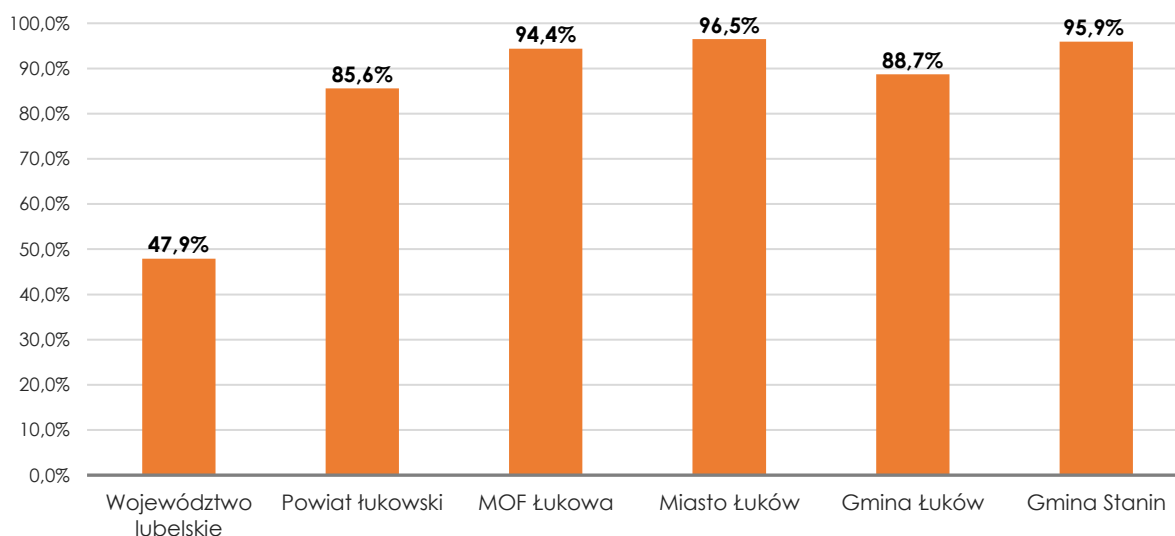
Zgodnie z opracowanymi przez gminy partnerskie sprawozdaniami z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami jednostki te w 2020 r. osiągnęły wskazane przez ustawodawcę poziomy redukcji odpadów ulegających biodegradacji i zwiększenia recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne. Jedynie w Gminie Łuków nie udało się osiągnąć wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne. Głównym wyzwaniem w gospodarce odpadami na najbliższe lata jest przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym poprzez minimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów oraz wykorzystywanie odpadów nieuniknionych jako zasobu dzięki procesom recyklingu.

**WYKRES 15. MASA WYTWORZONYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH NA JEDNEGO MIESZKAŃCA NA TERENIE MOF ŁUKOWA, POWIATU ŁUKOWSKIEGO I WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO W 2020 R. (KG)**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

**WYKRES 16. ODPADY ZEBRANE SELEKTYWNE W RELACJI DO OGÓŁU ODPADÓW NA TERENIE MOF ŁUKOWA, POWIATU ŁUKOWSKIEGO I WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO W 2020 R. (%)**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

Do głównych problemów w zakresie gospodarki odpadami zaliczyć można:

- wysokie ceny za odbiór odpadów komunalnych wynikające m.in.: z braku konkurencji spowodowanej zmianami prawnymi, wysokich kosztów składowania i przetwarzania odpadów, niedoboru instalacji mogących zagospodarować odpady, wysokich kosztów zagospodarowania frakcji kalorycznej (palnej), czyli przetworzonych odpadów zmieszanych przeznaczonych do spalania w postaci tzw. paliwa alternatywnego;
- trudności na rynku surowców przeznaczonych do recyklingu, głównie papieru i tworzyw sztucznych: spadek cen surowców wtórnych odzyskiwanych przez instalacje, potężna podaż i słaby popyt na segregowane odpady;

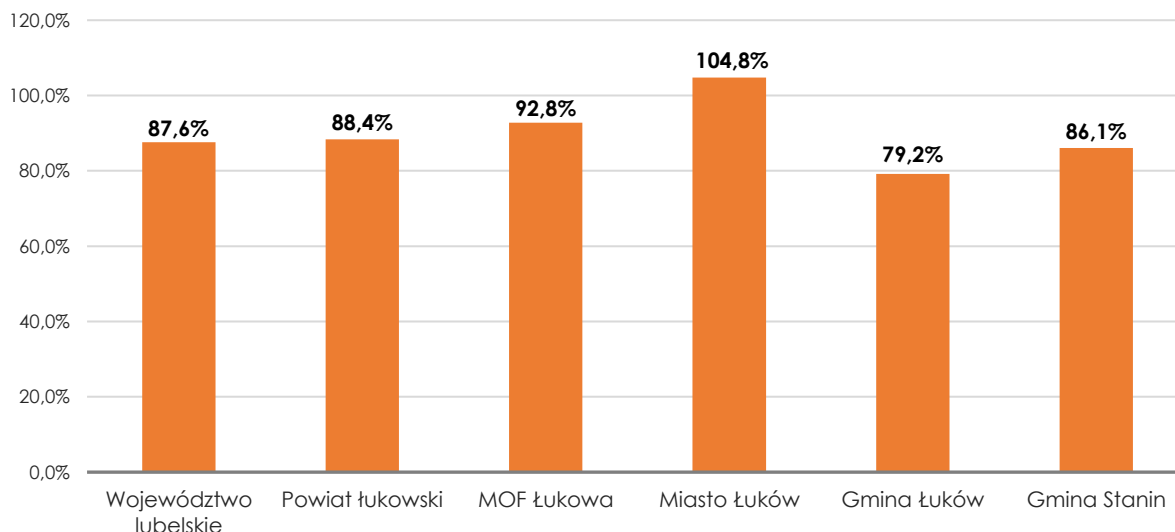
- rosnącą masę odpadów komunalnych;
- niską jakość selektywnej zbiórki odpadów;
- niską świadomość i zaangażowanie mieszkańców w kwestie związane z gospodarką odpadami.

W kontekście rozwoju społeczno-gospodarczego MOF Łukowa należy podkreślić, że zapewnienie odpowiedniego poziomu rozwoju infrastruktury wpływa zarówno na jakość życia na obszarze, jak i jego atrakcyjność inwestycyjną. Należy postawić na dalszy rozwój infrastruktury sieciowej, w tym sieci kanalizacyjnej i gazowej, oraz modernizację infrastruktury drogowej.

## 2.6 Infrastruktura społeczna i zaspokajanie potrzeb mieszkańców

Według danych GUS w 2020 r. na terenie MOF Łukowa funkcjonowało 38 ośrodków wychowania przedszkolnego (przedszkoli, oddziałów przedszkolnych w szkołach podstawowych), w tym 15 na obszarze miasta oraz 23 na terenie gmin wiejskich. W roku szkolnym 2020/2021 w ramach systemu oświaty wychowaniem przedszkolnym objętych było 2 509 dzieci w wieku od 3 do 6 lat. Odsetek dzieci w wieku 3-6 lat objętych edukacją przedszkolną na terenie MOF wyniósł 92,8% (w 2010 r. wynosił on jedynie 72,4%). Należy jednak zauważyć, że wskaźnik upowszechnienia edukacji przedszkolnej w Mieście Łuków oraz w gminach wiejskich MOF był bardzo zróżnicowany – wychowaniem przedszkolnym w Gminie Łuków objętych było 79,2% dzieci, w Gminie Stanin – 86,1%, natomiast w Mieście Łuków wskaźnik ten od kilku lat przekracza 100% i w 2020 r. osiągnął wartość 104,8%. Oznacza to, że do przedszkoli w Mieście Łuków uczęszczają również dzieci mieszkające w gminach wiejskich.

**WYKRES 17. WSKAŹNIK UPOWSZECHNIENIA EDUKACJI PRZEDSZKOLNEJ WŚRÓD DZIECI W WIEKU 3-6 LAT NA TERENIE MOF ŁUKOWA, POWIATU ŁUKOWSKIEGO I WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO W 2020 R. (%)**



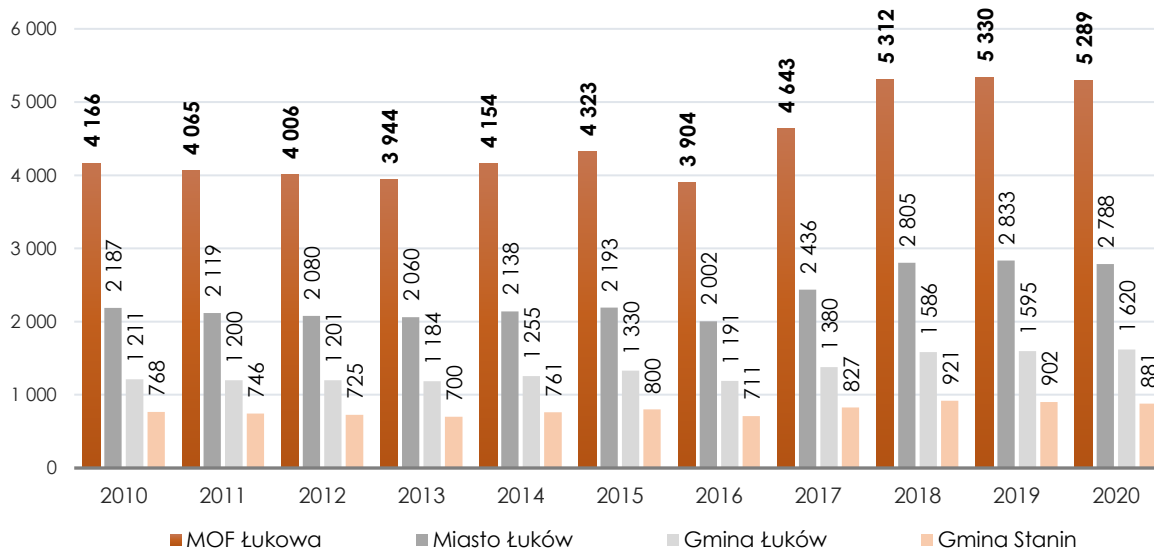
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

W 2020 r. na terenie MOF Łukowa funkcjonowało 28 szkół podstawowych, w tym 1 szkoła specjalna prowadzona przez samorząd powiatowy oraz 2 szkoły niepubliczne, do których uczęszczało łącznie 5289 uczniów. Współczynnik skolaryzacji brutto, obliczony dla szkół podstawowych na terenie MOF, był zdecydowanie wyższy na obszarze miasta i w 2020 r. wyniósł 109,9%. Wysoka wartość współczynnika w Mieście Łuków, w powiązaniu z jego niską wartością w Gminie Łuków i Gminie Stanin jest spowodowana dowożeniem części uczniów z obszarów wiejskich do szkół w mieście.



Ponadto, w latach 2010-2020 można również zauważyć tendencję wzrostową tego wskaźnika w mieście i spadku na obszarze wiejskim, co świadczy o coraz większej atrakcyjności szkół w Łukowie również dla mieszkańców obszaru wiejskiego.

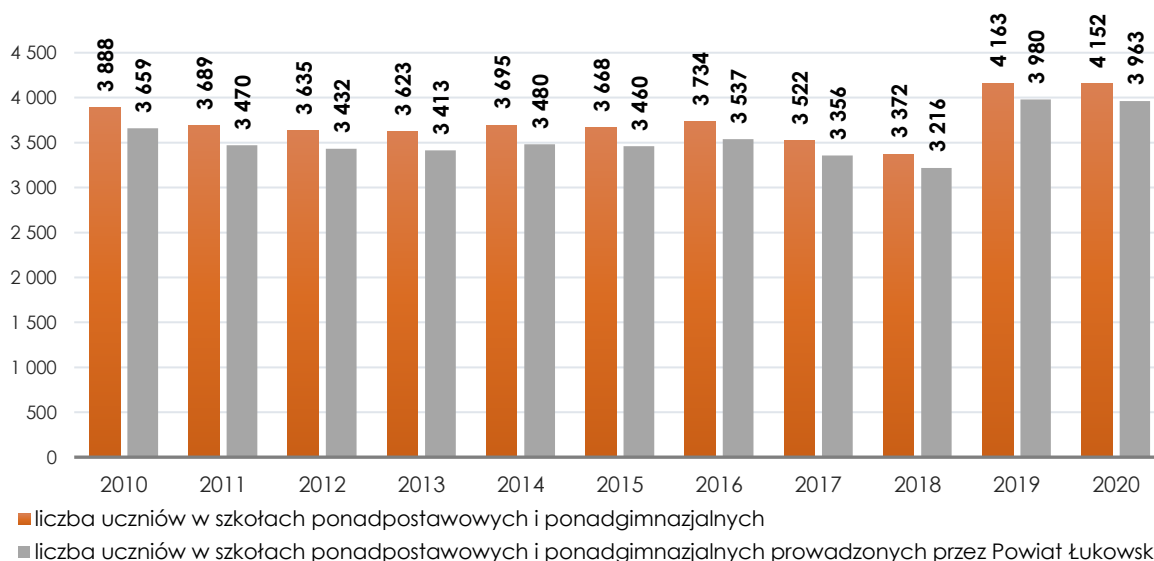
WYKRES 18. LICZBA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH NA TERENIE MOF ŁUKOWA W LATACH 2010-2020 (OSOBY)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

MOF Łukowa posiada zróżnicowaną ofertę szkół ponadpodstawowych, w skład których wchodzi: licea ogólnokształcące, technika, szkoły branżowe I stopnia, a także szkoła specjalna przysposabiająca do pracy. Wszystkie szkoły ponadpodstawowe funkcjonujące na terenie MOF znajdują się na terenie miasta. Według danych GUS w 2020 r. w Łukowie funkcjonowało 12 szkół ponadpodstawowych, w tym 4 licea ogólnokształcące, 3 technika, 3 szkoły branżowe I stopnia, szkoła branżowa I stopnia specjalna oraz szkoła specjalna przysposabiająca do pracy. W 2020 r. do szkół ponadpodstawowych w Łukowie uczęszczało łącznie 4 152 uczniów. W roku szkolnym 2020/2021 wśród szkół ponadpodstawowych dla młodzieży największą liczbę uczniów skupiały technika, do których uczęszczało 2 022 uczniów oraz licea ogólnokształcące, w których uczyło się 1 380 osób. W branżowych szkołach I stopnia uczyło się 622 uczniów, w tym 17 w branżowej szkole specjalnej I stopnia.

WYKRES 19. LICZBA UCZNIÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I PONADGIMNAZJALNYCH NA TERENIE MOF ŁUKOWA W LATACH 2010-2020 (OSOBY)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

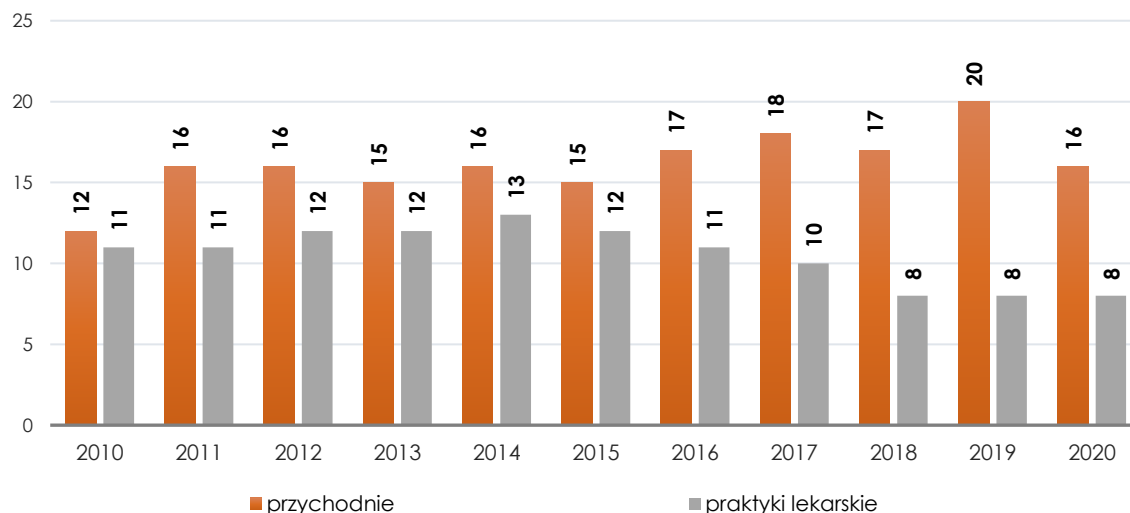
W 2020 r. uczniowie szkół zawodowych kształcili się w 62 różnych zawodach, w tym w 16 zawodach w technikach oraz 46 w szkołach branżowych I stopnia. Oferowane przez instytucje edukacyjne ścieżki i możliwości uczenia się mają wpływ na szanse zatrudnienia, możliwości rozpoczęcia aktywności zawodowej, dlatego kształtowanie zmian systemu edukacji i kierunków kształcenia powinno brać pod uwagę zachodzące zmiany popytu na pracę, w szczególności w zakresie poszukiwanych kompetencji i kwalifikacji.

Na terenie MOF działalność prowadzą dwie szkoły policealne – Medyczne Studium Zawodowe im. Janusza Korczaka w Łukowie oraz Szkoła Policealna Edukacji Innowacyjnej.

W końcu 2020 r. na terenie MOF Łukowa działalność prowadziły 24 podmioty ambulatoryjnej opieki zdrowotnej, w tym 16 przychodni oraz 8 praktyk lekarskich, realizujących świadczenia finansowane ze środków publicznych. Oferta usług zdrowotnych wyraźnie koncentruje się w granicach miasta - na jego terenie znajduje się zdecydowana większość placówek ochrony zdrowia (13 przychodni i 7 praktyk lekarskich). Na 1 podmiot ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na terenie MOF przypadają średnio 2 393 osoby, przy czym na jedną przychodnię i praktykę w mieście przypadają 1 472 osoby, natomiast na obszarze wiejskim aż 6 995 osób. Wysokość przedmiotowego wskaźnika świadczy o ograniczonej dostępności mieszkańców terenów wiejskich MOF do usług opieki zdrowotnej.

W Łukowie działalność prowadzi Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, którego organem tworzącym jest Powiat Łukowski. Świadczenia zdrowotne, udzielane są w systemie hospitalizacji, podstawowej opieki zdrowotnej, ambulatoryjnej opieki specjalistycznej oraz w ramach stacjonarnej pomocy doraźnej w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym. W ramach działalności szpitala funkcjonuje 11 oddziałów szpitalnych oraz 5 oddziałów psychiatrycznych i terapii uzależnień. Oddziały szpitala liczą łącznie 457 łóżek. W 2020 r. w łukowskim szpitalu hospitalizowano 29 112 pacjentów.

WYKRES 20. LICZBA PODMIOTÓW AMBULATORYJNEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ NA TERENIE MOF ŁUKOWA W LATACH 2010-2020 (SZT.)



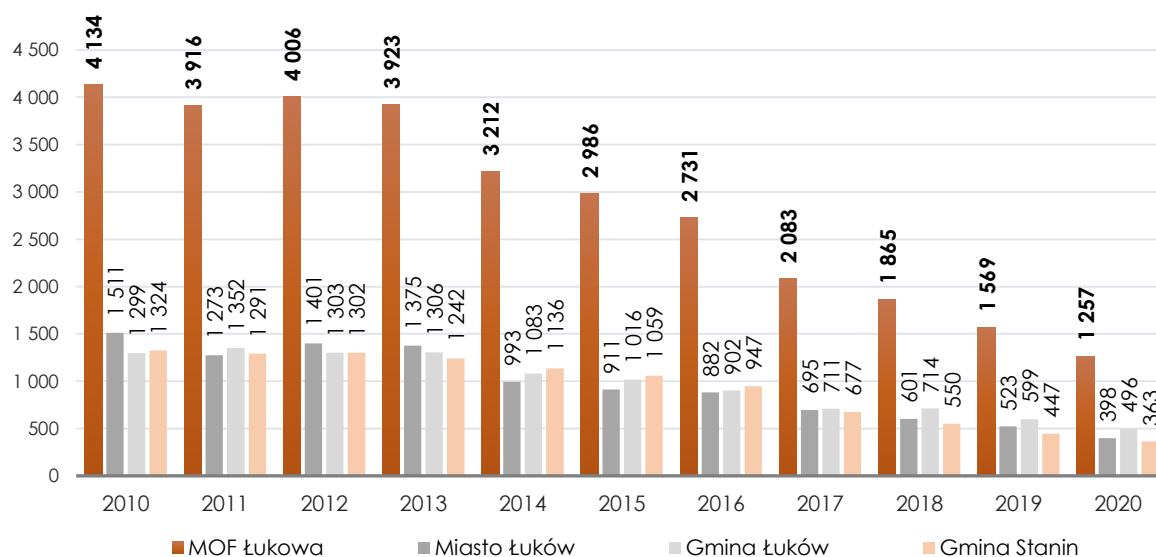
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

Postępujący proces starzenia się populacji oraz wzrost liczby zachorowań na choroby przewlekłe prognozują wzrost popytu na świadczenia zdrowotne, a tym samym zwiększenie zapotrzebowania na personel medyczny. Powiat łukowski wypada dość niekorzystanie w porównaniu do województwa lubelskiego pod względem wskaźnika prezentującego liczbę lekarzy według podstawowego miejsca pracy na 10 tys. mieszkańców – na terenie powiatu na 10 tys. mieszkańców przypada jedynie 10 lekarzy, wobec 26 na terenie województwa. Nieco lepiej prezentują się dane dotyczące liczby pielęgniarek i położnych, które przypadają na 10 tys. mieszkańców – wskaźnik ten na terenie powiatu wynosi 47, wobec 67 w województwie lubelskim. Niedobór personelu medycznego, zarówno lekarzy jak i pielęgniarek, w kontekście wzrostu popytu na usługi zdrowotne pod wpływem zmian demograficznych, stanowi poważne wyzwanie stojące przed systemem opieki zdrowotnej.

Na terenie MOF Łukowa działają: Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Łukowie, Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Łukowie, Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Staninie, a także Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Łukowie.

W 2020 r. ze środowiskowej pomocy społecznej skorzystało 496 gospodarstw domowych (182 z Miasta Łuków oraz 314 z terenu gmin wiejskich). Liczba beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej na terenie MOF w 2020 r. wyniosła 1 257 osób i była o 2 877 osób mniejsza niż w 2010 r. (69,6%).

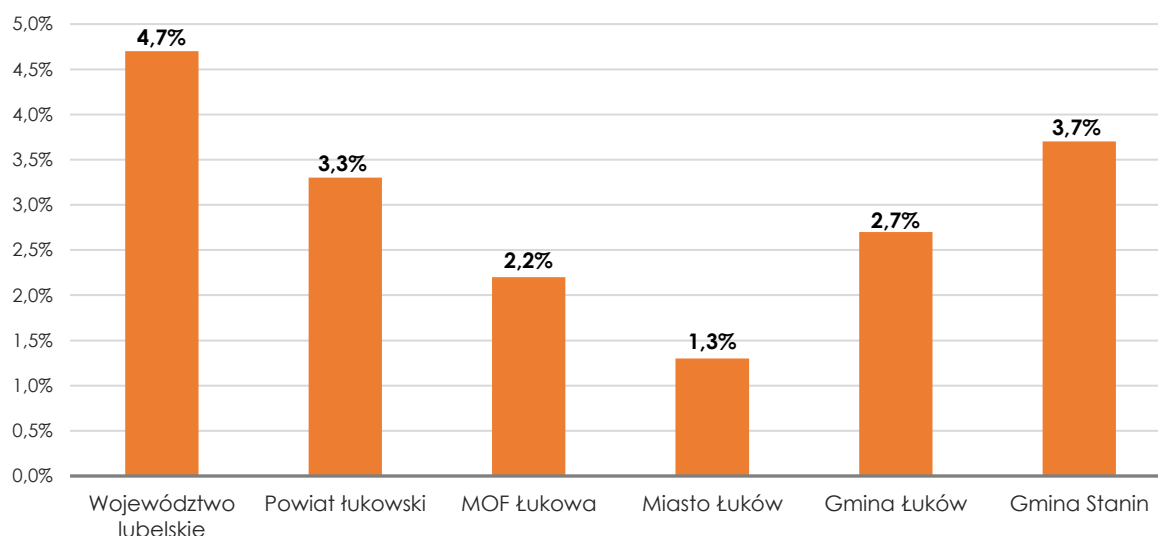
WYKRES 21. LICZBA BENEFICJENTÓW ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ NA TERENIE MOF ŁUKOWA W LATACH 2010-2020 (OSOBY)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

W 2020 r. na terenie MOF ze świadczeń rodzinnych na dzieci skorzystało 2 105 rodzin, a liczba dzieci na które przyznano zasiłek rodzinny wyniosła 4 555. Analizując udział dzieci w wieku do lat 17, na które rodzice otrzymują zasiłek rodzinny w ogólnej liczbie dzieci w tym wieku, należy zauważyć, że choć w ostatnim dziesięcioleciu wartość tego wskaźnika zmalała we wszystkich gminach partnerskich, to i tak rokrocznie wartość wskaźnika dla gmin wiejskich MOF była wyższa od wartości dla powiatu łukowskiego. Najwyższy odsetek dzieci, na które otrzymano zasiłek odnotowano w Gminie Stanin – w 2020 r. ponad połowa osób w wieku przedprodukcyjnym objęta była wsparciem w ramach zasiłku rodzinnego.

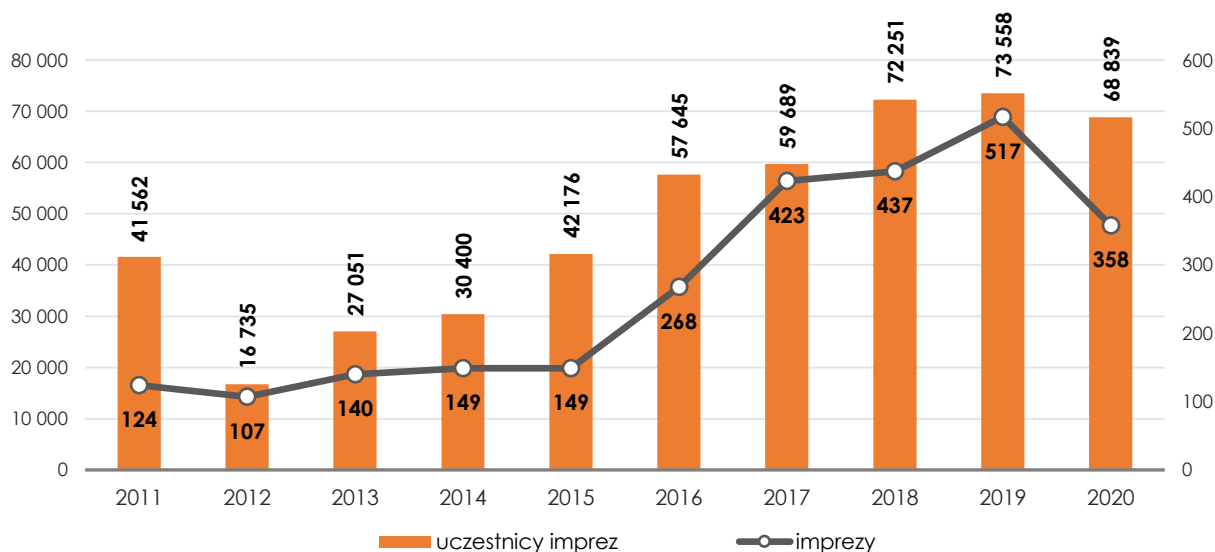
Zasięg korzystania z pomocy społecznej, czyli udział beneficjentów pomocy społecznej w ogólnej liczbie ludności na terenie MOF w latach 2010-2020 zmniejszył się o 4,9 pkt proc. i wyniósł 2,2% (wobec 3,3% w powiecie łukowskim oraz 4,7% w województwie lubelskim). Zróżnicowanie zasięgu korzystania ze środowiskowej pomocy społecznej pomiędzy gminami wchodzącymi w skład MOF nie było znaczne, przy czym najniższą wartość wskaźnika odnotowano w Mieście Łuków – 1,3%, najwyższą zaś w Gminie Stanin- 3,7%.

**WYKRES 22. ZASIĘG KORZYSTANIA Z POMOCY SPOŁECZNEJ NA TERENIE MOF ŁUKOWA, POWIATU ŁUKOWSKIEGO I WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO W 2020 R. (%)**

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

W końcu 2020 r. na terenie MOF Łukowa działały 3 placówki stacjonarnej pomocy społecznej: 2 domy pomocy społecznej – w Łukowie i w Ryżkach (Gmina Łuków) – prowadzone przez Powiat Łukowski oraz 1 niepubliczna placówka zapewniająca całodobową opiekę osobom niepełnosprawnym, przewlekle chorym, w podeszłym wieku – w Aleksandrowie w Gminie Łuków.

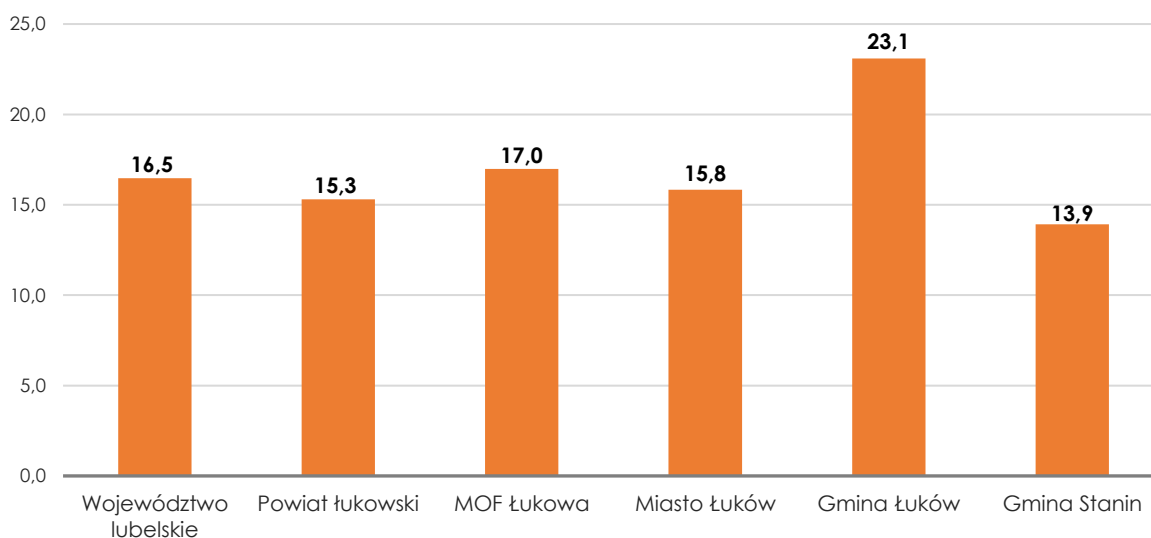
Życie kulturalne na terenie MOF tworzą: Łukowski Ośrodek Kultury w Łukowie oraz Gminny Ośrodek Kultury w Łukowie. W 2020 r. powyższe instytucje zorganizowały 358 imprez (268 w Mieście Łuków oraz 90 na terenie Gminy Łuków), w których wzięło udział łącznie 68 839 uczestników. Należy przy tym zaznaczyć, że w ostatnim dziesięcioleciu zdecydowanie wzrosła zarówno liczba organizowanych imprez, jak też osób w nich uczestniczących. Spadek liczby organizowanych wydarzeń i ich uczestników w 2020 r., spowodowany był pandemią COVID-19 oraz wprowadzonymi ograniczeniami związanymi z sytuacją epidemiczną.

**WYKRES 23. LICZBA IMPREZ ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODKI KULTURY ORAZ OSÓB W NICH UCZESTNICZĄCYCH NA TERENIE MOF ŁUKOWA W LATACH 2011-2020 (SZT., OSOBY)**

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

Jednostkami realizującymi zadania z zakresu kultury są również biblioteki publiczne i ich filie, których na terenie MOF w 2020 r. funkcjonowało 12, z czego 5 na obszarze miasta oraz 7 na obszarze gmin wiejskich. W placówkach bibliotecznych w 2020 r. było zarejestrowanych 6 522 czytelników, o 34,0% mniej niż w 2010 r. Pomimo opisanego spadku czytelników, w 2020 r. czytelnictwo, mierzone liczbą wypożyczeń księgozbioru na 1 czytelnika w woluminach, na terenie MOF Łukowa osiągnęło wartość 17,0 i było na wyższym poziomie niż wartość ww. wskaźnika dla powiatu łukowskiego (15,3 wypożyczeń książek na czytelnika), a także dla całego województwa lubelskiego (16,5).

**WYKRES 24. LICZBA WYPOŻYCZEŃ KSIĘGOZBIORU NA 1 CZYTELNIKA NA TERENIE MOF ŁUKOWA, POWIATU ŁUKOWSKIEGO I WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO W 2020 R. (WOLUMINY)**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

W ostatnich latach obserwowana jest tendencja do zmiany formy uczestnictwa w kulturze z pasywnej na bardziej aktywną (spadek czytelnictwa przy jednoczesnym wzroście uczestnictwa imprezach oraz w kołach, klubach i sekcjach działających przy instytucjach kultury), co świadczy o rosnącym zapotrzebowaniu na tego typu usługi (prawdopodobnie związanym ze starzeniem się społeczeństwa) oraz stanowi potencjał dla działalności obywatelskiej. Wyraźnie zauważalny jest również brak aktywności w dziedzinie kultury na terenie Gminy Stanin – poza biblioteką nie funkcjonują w niej żadne ośrodki kulturalne (domy kultury, kluby czy świetlice).

Na terenie MOF działalność prowadzi Muzeum Regionalne w Łukowie. W 2020 r. Muzeum Regionalne w Łukowie zorganizowało 11 wystaw (5 wystaw stałych i 6 wystaw czasowych), a z jego oferty skorzystało jedynie 1 278 osób. Z uwagi na przedłużającą się, trudną sytuacją epidemiologiczną, placówka, jak wiele innych instytucji kultury, odczuła jej negatywne skutki w postaci znacznego zmniejszenia liczby osób odwiedzających Muzeum.

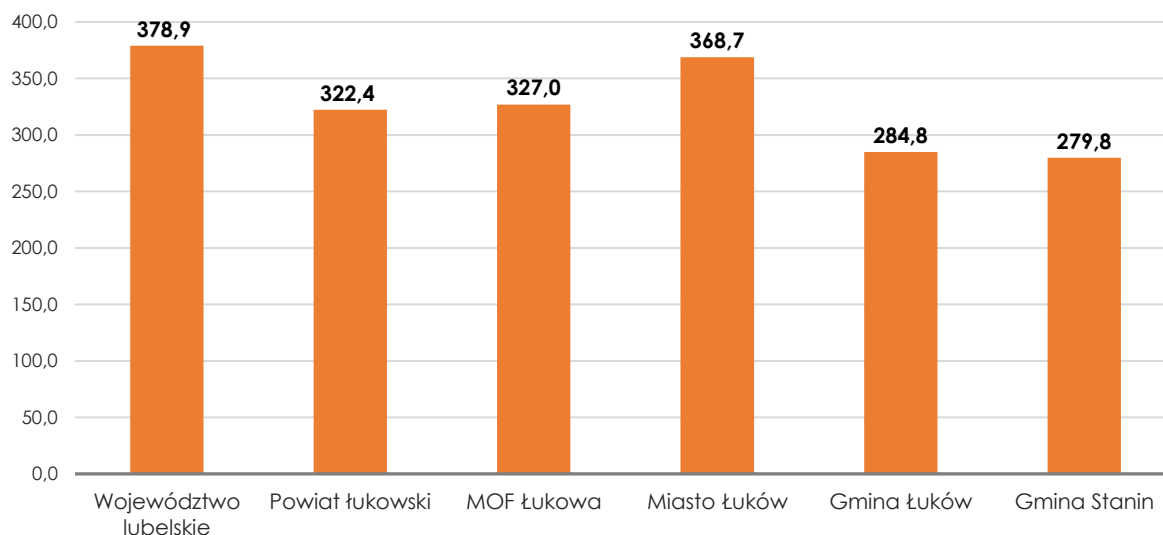
Do infrastruktury sportowej na obszarze partnerstwa należy zaliczyć: stadion sportowy, boiska sportowe, boiska wielofunkcyjne, baseny, kompleksy rekreacyjno-sportowe, Otwarte Strefy Aktywności oraz obiekty sportowe wielofunkcyjne „Orlik” wraz z animatorem. Najbardziej rozbudowaną bazę sportową, stanowiącą zaplecze dla organizacji imprez i wydarzeń o charakterze sportowym i rekreacyjnym, posiada Miasto Łuków. Na terenie MOF działalność prowadzi Ośrodek Sportu i Rekreacji w Łukowie, którego głównymi zadaniami są: tworzenie warunków do upowszechniania kultury fizycznej i rekreacji, organizacja imprez w zakresie upowszechniania kultury fizycznej oraz imprez rekreacyjnych i rozrywkowych, a także administrowanie posiadaną bazą

sportowo-rekreacyjną, zapewnienie merytorycznej pomocy i wspieranie oddolnych, społecznych inicjatyw w dziedzinie sportu i rekreacji.

W 2020 r. zasoby mieszkaniowe MOF Łukowa liczyły 18 774 mieszkania o łącznej powierzchni użytkowej 1 552 199 m<sup>2</sup>, w których znajdowało się 76 710 izb. Z ogólnej puli zasobów mieszkaniowych ponad połowa – 57,8% (10 854) – lokali mieszkalnych zlokalizowana była na terenie miasta. W ostatnich latach nastąpiła wyraźna poprawa sytuacji w zakresie jakości infrastruktury mieszkaniowej na obszarze wiejskim, jednak nadal pomiędzy miastem a obszarem wiejskim utrzymują się dysproporcje w wyposażeniu mieszkań w podstawowe instalacje.

Wskaźnik liczby mieszkań na 1 000 mieszkańców, stanowiący statystyczną miarę dostępności mieszkań, w 2020 r. najwyższą wartość osiągnął w Mieście Łuków – 368,7 osób, wobec 284,8 w Gminie Łuków oraz 279,8 w Gminie Stanin. Należy również zauważyć, że wskaźnik ten w gminach wiejskich MOF przybrał wartości zdecydowanie niższe zarówno od wartości obliczonych dla powiatu łukowskiego, jak i województwa lubelskiego.

**WYKRES 25. LICZBA MIESZKAŃ NA 1 000 MIESZKAŃCÓW NA TERENIE MOF ŁUKOWA, POWIATU ŁUKOWSKIEGO I WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO W 2020 R. (SZT.)**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

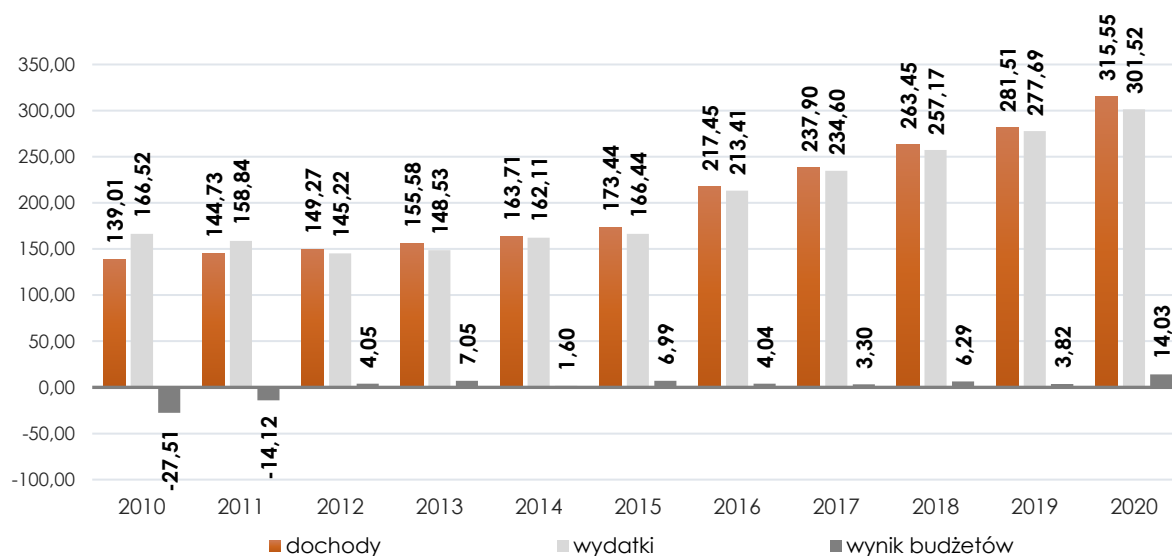
Na terenie MOF bezpieczeństwo przeciwpożarowe zapewnia Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Łukowie. Ponadto na terenie jednostek samorządu terytorialnego wchodzących w skład analizowanego obszaru działa 27 jednostek Ochotniczej Straży Pożarnej. W 2020 r. na obszarze MOF miało miejsce 557 zdarzeń, w tym 143 pożary, 366 miejscowych zagrożeń oraz 48 fałszywych alarmów. Niepokojący jest fakt, że w porównaniu do 2018 r., liczba wszystkich zdarzeń wzrosła o 19,0%.

Na terenie powiatu łukowskiego w 2020 r. stwierdzono 1 257 przestępstw (z czego 506 na terenie Miasta Łuków), w tym m.in.: 631 przestępstw kryminalnych, 311 przestępstw gospodarczych, 193 przestępstwa dotyczące prowadzenia pojazdu w stanie nietrzeźwości. Warto zauważyć, że znaczną liczbę przestępstw stwierdzonych w powiecie łukowskim stanowią przestępstwa pospolite, najbardziej uciążliwe dla społeczeństwa – w 2020 r. stwierdzono ich 231. Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw w powiecie łukowskim w 2020 r. wyniósł 85,2%, wobec 81,3% w województwie lubelskim. Niepokojący jest natomiast fakt, że wskaźnik ten w ostatnich latach wykazuje tendencję malejącą.

## 2.7 Jakość zarządzania i sytuacja finansowa

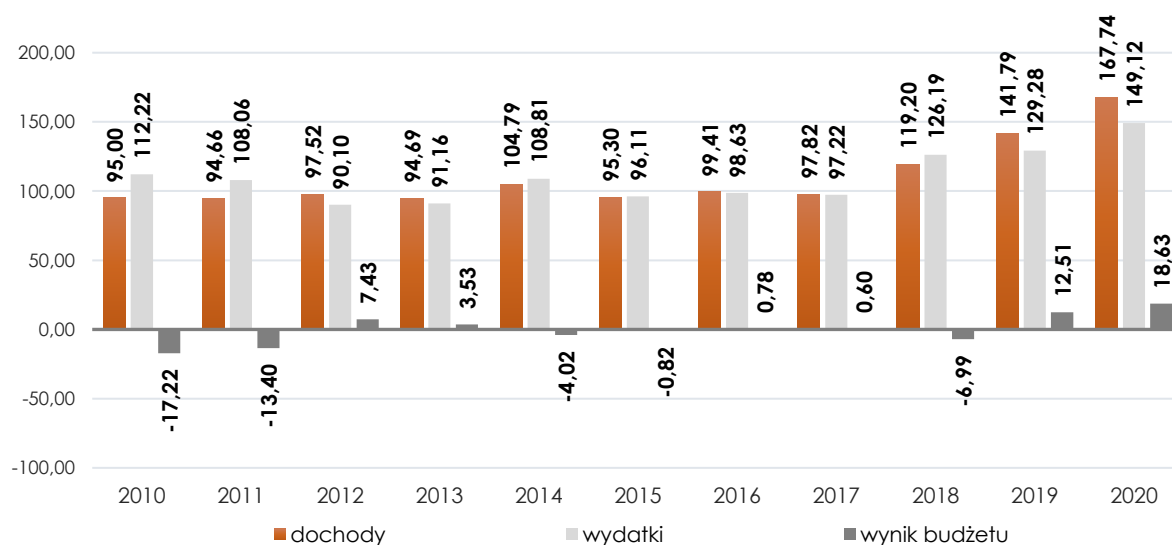
W 2020 r. dochody gmin partnerskich MOF Łukowa wyniosły łącznie 315 547 504,59 zł, a wydatki osiągnęły kwotę 301 522 290,67 zł. W tym roku wystąpił także najlepszy wynik budżetu dla analizowanych jednostek - nadwyżka budżetowa w wysokości 14 025 213,92 zł. W latach 2010-2020 dochody i wydatki gmin partnerskich MOF Łukowa wykazywały trend wzrostowy. W roku 2020 r. Powiat Łukowski osiągnął dochody w wysokości 167 741 194,71 zł, przy wydatkach wynoszących 149 115 113,08 zł. Wynikiem budżetu była nadwyżka w wysokości 18 626 081,63 zł. Podobnie jak w gminach partnerskich, w ostatnim dziesięcioleciu odnotowano zarówno wzrost dochodów, jak i wydatków powiatu, przy czym dynamika ich wzrostu była zdecydowanie mniejsza niż w gminach.

WYKRES 26. WYKONANIE BUDŻETÓW GMIN MOF ŁUKOWA W LATACH 2010-2020 (MLN ZŁ)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

WYKRES 27. WYKONANIE BUDŻETU POWIATU ŁUKOWSKIEGO W LATACH 2010-2020 (MLN ZŁ)



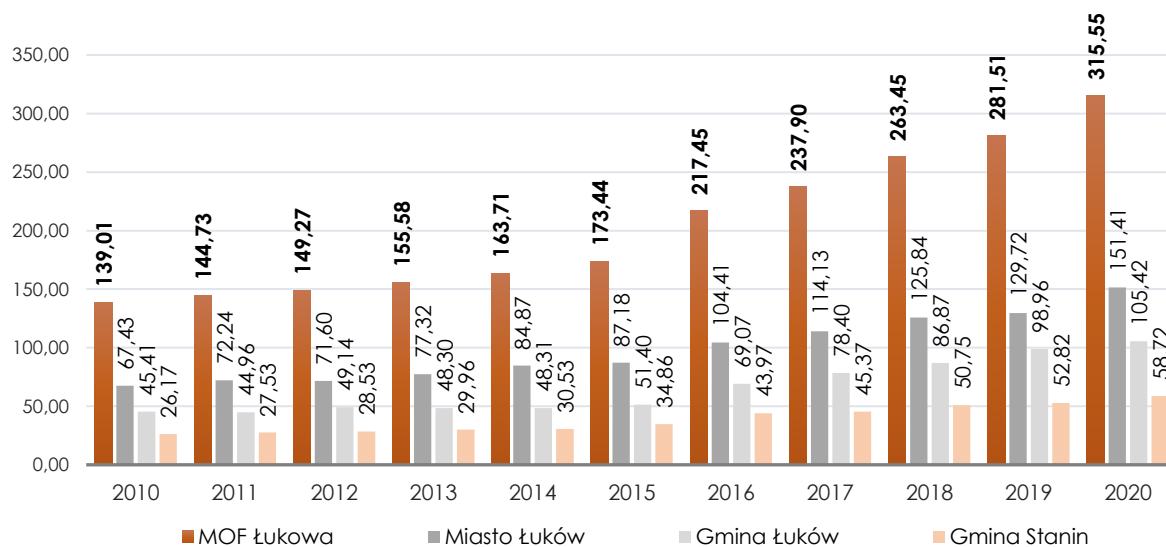
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.



Średni dochód w przeliczeniu na 1 mieszkańca na terenie obszaru funkcjonalnego wyniósł 5 474,64 zł. Zdecydowanie wyższą wartość tego wskaźnika odnotowano w gminach wiejskich obszaru funkcjonalnego: Gminie Stanin – 6 044,04 zł oraz w Gminie Łuków – 5 760,11 zł. Najniższy dochód na 1 mieszkańca osiągnęło Miasto Łuków - 5 111,51 zł. Biorąc pod uwagę dochody Powiatu Łukowskiego, w 2020 r. dochód na 1 mieszkańca powiatu wyniósł 1 573,69 zł, wobec 1 484,71 zł w województwie lubelskim, co uplasowało powiat na wysokim 6. miejscu w regionie.

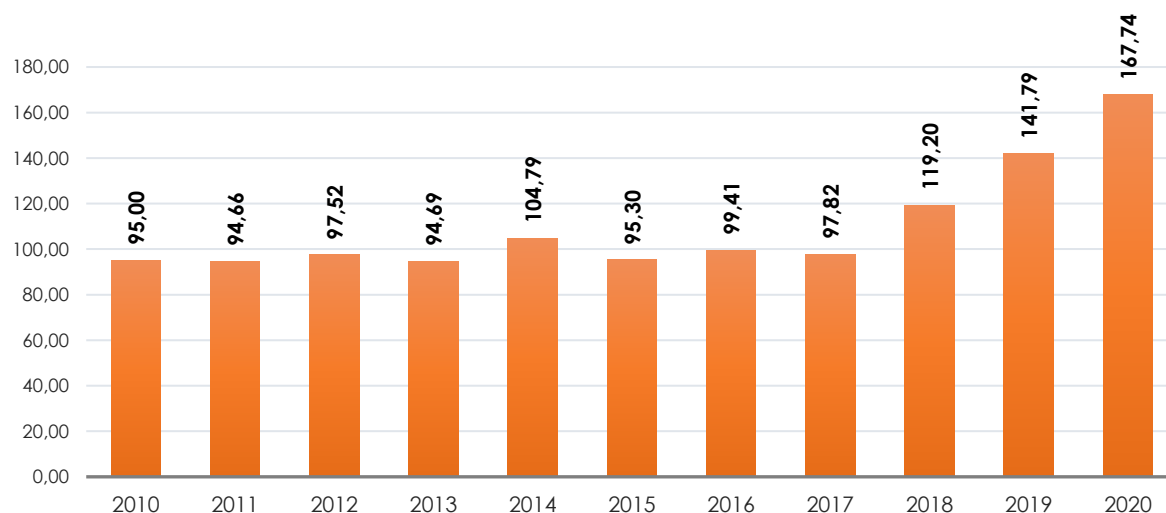
Podobnie jak w przypadku dochodów najwyższe wydatki w przeliczeniu na 1 mieszkańca w 2020 r. odnotowano w Gminie Stanin - 5 931,74 zł, zaś najniższe w Mieście Łuków – 4 891,41 zł. Powiat Łukowski – z wydatkami w wysokości 1 398,95 zł *per capita* – zajął 8. miejsce w regionie.

WYKRES 28. DOCHODY OGÓŁEM GMIN WCHODZĄCYCH W SKŁAD MOF ŁUKOWA W LATACH 2010-2020 (MLN zł)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

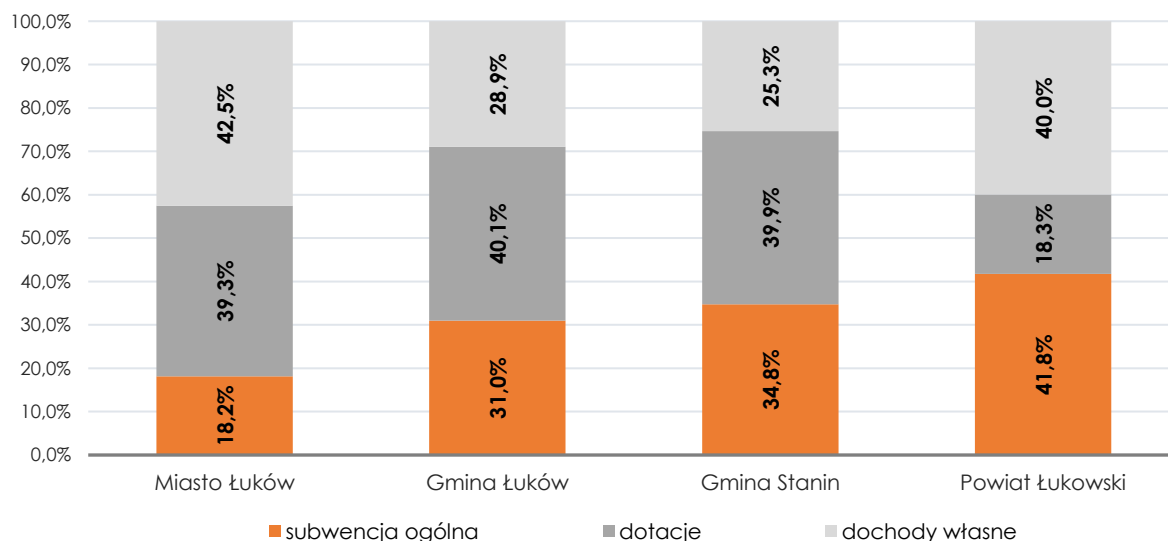
WYKRES 29. DOCHODY OGÓŁEM POWIATU ŁUKOWSKIEGO W LATACH 2010-2020 (MLN zł)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

Analiza danych statystycznych GUS wskazuje, że w latach 2010-2020 saldo budżetu bieżącego gmin MOF Łukowa było dodatnie (jedynie w 2010 r. w Mieście Łuków odnotowano ujemny wynik operacyjny), co oznacza, że wydatki bieżące tych jednostek znalazły pełne pokrycie w dochodach bieżących bez konieczności zaciągania zobowiązań, aby je sfinansować. Dodatkowo gminy posiadały nadwyżkę wolnych środków, które mogły przeznaczyć na wydatki o charakterze inwestycyjnym lub spłatę długu.

**WYKRES 30. STRUKTURA DOCHODÓW GMIN WCHODZĄCYCH W SKŁAD MOF ŁUKOWA ORAZ POWIATU ŁUKOWSKIEGO W 2020 R. (%)**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS.

Gminy tworzące MOF Łukowa, jak również Powiat Łukowski w perspektywie finansowej 2014-2020 aktywnie korzystali ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020. W ramach programu regionalnego jednostki te – jako beneficjenci wiodący – zrealizowały łącznie 38 projektów o łącznej wartości ogółem wynoszącej 114 258 751,20 zł i otrzymały 76 839 060,26 zł dofinansowania z Unii Europejskiej.

Gminy najwięcej z pozyskanych środków przeznaczyły na projekty dotyczące odnawialnych źródeł energii (36,2%), rewitalizacji obszarów zdegradowanych (23,6%) oraz termomodernizacji infrastruktury publicznej (22,2%). Powiat natomiast realizował przede wszystkim projekty z zakresu aktywizacji zawodowej osób bezrobotnych (44,0%) oraz poprawy warunków i oferty kształcenia zawodowego (38,6%).

### 3. Przesłanki opracowania Strategii

#### 3.1 Samorządy wobec nowych wyzwań społecznych i gospodarczych

Na przestrzeni lat 2019 - 2022 obserwujemy znaczną dynamikę zmian zachodzących w wielu obszarach życia społecznego i gospodarczego, zarówno na poziomie województwa, kraju jak też europejskim. Skala tych zmian jest znacznie większa niż miało to miejsce w trakcie okresu programowania UE 2014 – 2020, a ich wpływ na wiele obszarów funkcjonowania samorządów jest widoczny i znaczący.

**Zmiany społeczne i gospodarcze spowodowane są przede wszystkim nasilającym się, globalnym kryzysem ekonomicznym, coraz silniej widocznymi efektami zmian klimatycznych, skutkami pandemii wirusa COVID19 oraz (począwszy od roku 2022) wpływem wojny na Ukrainie na gospodarkę europejską, krajową i lokalną.**

Jednocześnie coraz bardziej dynamicznym procesom globalizacji i zachodzącym przez to zmianom geopolitycznym towarzyszą lokalne zmiany społeczne i ekonomiczne związane z intensywnym rozwojem gospodarki opartej na wiedzy i nowoczesnych technologiach, procesem dostosowania do zmian klimatycznych oraz starzeniem się społeczeństwa.

Tym samym liczba i skala oddziaływań czynników wpływających na funkcjonowanie samorządów wzrasta, zmienia się też charakter przewag konkurencyjnych jakimi dysponuje obszar MOF Łukowa. Konsekwencją takiego stanu rzeczy są między innymi zmieniające się oczekiwania mieszkańców - głównych adresatów działań strategicznych władz samorządowych.

W związku z powyższym, w obszarach społecznych, gospodarczych i środowiskowych należało dokonać aktualizacji danych i ponownego przeprowadzenia ich diagnozy – szczególnie w ramach tych funkcji i oddziaływań, które są istotne z punktu widzenia problemów i potencjałów rozwojowych całego obszaru MOF Łukowa.

Prace te pozwoliły na sformułowanie wniosków ujętych w diagnozie obejmujących najważniejsze kwestie dotyczące: przestrzeni i środowiska, demografii i potencjału społecznego, rynku pracy, potencjału gospodarczego, infrastruktury technicznej i społecznej, zaspokajania potrzeb mieszkańców oraz jakości zarządzania i sytuacji finansowej samorządów.

W oparciu o zaktualizowane dane i wnioski z diagnozy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej obszaru MOF Łukowa oraz rekomendacje uzyskane w procesie partycypacji społecznej przeprowadzono analizę SWOT oraz określono kluczowe problemy, potencjały i kierunki rozwojowe obszaru.

Identyfikacja istotnych zjawisk i trendów oraz rezultaty powyższych prac pozwoliły na wypracowanie wizji, celów i kierunków działań rozwojowych, wskazujących główne obszary aktywności samorządów w latach 2022 - 2030.

#### 3.2 Polityka regionalna na poziomie krajowym i europejskim

Istotnym aspektem nowego modelu polityki regionalnej kraju jest zwiększenie skuteczności planowania i realizacji działań rozwojowych oraz podniesienie jakości funkcjonowania instytucji publicznych. Konieczne staje się tym samym zwiększenie jakości planowania strategicznego oraz zapewnienie spójności dokumentów planistycznych.

Jednym z założeń w obecnym modelu polityki rozwoju regionalnego jest wzmocnienie roli wymiaru terytorialnego i podejścia zintegrowanego, które zakłada między innymi opracowanie dokumentów integrujących zagadnienia odnoszące się do wymiaru społecznego, gospodarczego i przestrzennego, zapewnienie skutecznych mechanizmów realizacji planowanych przedsięwzięć oraz powiązanie działań podmiotów odpowiedzialnych za politykę rozwoju na danym obszarze. Stąd też ważnym

elementem Strategii jest system wdrażania zaprojektowany zgodnie z kompetencjami ustawowymi samorządów w oparciu o opisane zasady współpracy partnerów.

Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030 (KSRR 2030) zakłada odejście od modelu polaryzacyjno-dyfuzyjnego, skupiającego działania rozwojowe przede wszystkim na największych aglomeracjach, i przejście na model odpowiedzialnego rozwoju - zrównoważonego społecznie i terytorialnie.

Zgodnie z KSRR 2030, w ramach modelu zrównoważonego terytorialnie „*polityka regionalna wspierać będzie zintegrowane interwencje wykorzystujące miejscowe zasoby i potencjały poszczególnych terytoriów oraz dostarczanie odpowiednich impulsów dla zainicjowania trwałego wzrostu i miejsc pracy w obszarach o mniej korzystnych uwarunkowaniach rozwojowych*”.

W praktyce KSRR 2030 zakłada odejście od wspierania całego kraju czy regionów w jednolity sposób na rzecz większego różnicowania interwencji w zależności od problemów i potencjałów poszczególnych obszarów – tzw. obszarów strategicznej interwencji (OSI).

Zaznaczyć należy, że gminy partnerskie MOF Łukowa znajdują się w grupie samorządów, które zgodnie z przyjętą typologią zaliczają się do Obszarów Strategicznej Interwencji pn.: *obszary zagrożone trwałą marginalizacją* (Gmina Stanin) oraz *miast średnie tracące funkcje społeczno – gospodarcze* (Miasto Łuków).

Jednocześnie KSRR 2030 oraz *Umowa Partnerstwa dla realizacji polityki spójności 2021-2027 w Polsce* silnie podkreśla konieczność stosowania zintegrowanego podejścia terytorialnego, które opiera się na dopasowaniu zakresu i narzędzi wsparcia dla danego obszaru do jego specyficznych potrzeb, problemów i potencjałów rozwojowych – wynikających ze strategii terytorialnej.

W kontekście polityki spójności UE w perspektywie finansowej 2021 – 2027 jednym z pięciu Celów Polityki (CP) proponowanych przez Komisję Europejską jest Cel 5 - *Europa bliższa obywateli (zrównoważony rozwój obszarów miejskich, wiejskich i przybrzeżnych oraz inicjatywy lokalne)*, który ma być realizowany m.in. w oparciu o przedsięwzięcia partnerskie i zintegrowane.

Powyższe podejście znalazło odzwierciedlenie w niniejszej Strategii, która ma nie tylko sprostać nowym wyzwaniom rozwojowym samorządów obszaru MOF Łukowa, ale też wpisać się w kierunki i zasady polityki rozwoju proponowane na poziomie regionalnym, krajowym i UE.

## 4. Zakres i metodyka opracowania Strategii

Niniejsza Strategia rozwoju ponadlokalnego dla Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Łukowa, opracowana została na podstawie art. 10g ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r., poz. 559). Strategia pełni równocześnie funkcję strategii ZIT, zgodnie z art. 34 ust. 6 pkt. 2, ust. 9 i ust. 15 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021 - 2027 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1079).

W związku z powyższym metodyka opracowania i zakres Strategii dostosowany jest do powyższych aktów prawnych.

Metodyka zastosowana w Strategii opiera się na poniższych zasadach, które odnoszą się zarówno do kolejnych etapów opracowania dokumentu, jak też do fazy wdrożeniowej Strategii:

### ▪ Model ekspercko – partycypacyjny

W pracach nad Strategią zastosowano model ekspercko – partycypacyjny zakładający wiodącą rolę ekspertów zewnętrznych oraz udział przedstawicieli różnych grup interesariuszy w procesie opracowania i wdrażania Strategii.

Z uwagi na ograniczenia dotyczące obszarów wparcia w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych wynikające z zapisów projektu Programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021 – 2027 do opracowania Strategii zaangażowani byli przede wszystkim przedstawiciele władz samorządowych gmin MOF Łukowa oraz powiatu łukowskiego.

### ▪ Analiza danych, wnioski i kierunki rozwojowe

W ramach diagnozy przeprowadzono analizę danych w obszarach społecznych, gospodarczych, środowiskowych i przestrzennych, pod kątem problemów, potencjałów rozwojowych i wspólnych funkcji samorządów MOF Łukowa. Zidentyfikowano kluczowe zjawiska i trendy wpływające na rozwój obszaru.

Odpowiednio do zidentyfikowanych problemów rozwojowych i przewag konkurencyjnych sformułowano wnioski i określono wizję rozwoju obszaru oraz zdefiniowano cele strategiczne, w taki sposób aby dać pierwszeństwo wykorzystania lokalnych czynników rozwoju – mając na uwadze ograniczenia wynikające ze specyfiki wdrażania Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych. Określono priorytety/kierunki działań służące realizacji celów oraz wskazano najważniejsze obszary aktywności samorządów MOF Łukowa w latach 2021 – 2030. Definiując cele i priorytety/kierunki działań strategicznych korzystano z dotychczasowych doświadczeń związanych z planowaniem i wdrażaniem polityki rozwoju w każdym z samorządów objętych Strategią.

### ▪ Koncentracja wsparcia

Ograniczono liczbę obszarów rozwojowych i celów do takich, które w procesie tworzenia Strategii uznano za priorytetowe i mające decydujący wpływ na realizację wizji rozwoju MOF Łukowa. Bezpośredni wpływ na wybór obszarów wsparcia miały ograniczenia i uwarunkowania wynikające ze specyfiki wdrażania Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych. W Strategii nie dążono zatem do tego, aby każdy obszar aktywności gmin i powiatu uznać za strategiczny. Nie oznacza to rezygnacji z bieżących działań samorządów, uznano jedynie, że część z nich ma mniejszy wpływ na osiągnięcie celów strategicznych.

### ▪ Terytorialny wymiar wsparcia

Zastosowano zasady wynikające z podejścia terytorialnego i zintegrowanego planowania – zidentyfikowano społeczne, gospodarcze, środowiskowe i przestrzenne powiązania funkcjonalne, które występują na obszarze MOF Łukowa oraz dostosowano zakres przedsięwzięć rozwojowych do specyfiki obszaru, tak aby były odpowiedzią na istniejące problemy i wyzwania. Skupiono się na tych funkcjach, które najbardziej wzmocnią wspólny potencjał rozwojowy obszaru.

Powiat łukowski został włączony w proces opracowania i wdrażania niniejszej Strategii. Należy jednak podkreślić, że włączenie to, zgodne z rekomendacjami Instytucji Zarządzającej Programem Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021 – 2027, dotyczy jedynie obszaru powiatu znajdującego się w granicach administracyjnych gmin MOF Łukowa.

#### ▪ **Partycypacja społeczna**

Eksperti zewnątrzni oraz przedstawiciele władz samorządowych realizowali proces opracowania Strategii zgodnie z dobrymi praktykami partycypacji społecznej i partnerstwa.

Z uwagi na uwarunkowania i ograniczenia dotyczące instrumentu Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych wynikające z zasad krajowych i europejskich do opracowania Strategii zaangażowani byli przede wszystkim przedstawiciele władz samorządowych gmin MOF Łukowa oraz powiatu łukowskiego.

#### ▪ **System realizacji**

Opracowano przejrzysty system wdrażania Strategii w oparciu o kompetencje ustawowe oraz możliwości finansowe i organizacyjne gmin i powiatu przy wykorzystaniu zasady partnerstwa i współpracy interesariuszy, uwzględniając elastyczność przyjętych rozwiązań, tak by zwiększyć sprawność realizacji Strategii i skuteczność wykorzystywania dostępnych funduszy.

#### ▪ **Wybór kierunków działań i projektów**

Określenie kierunków działań rozwojowych i wybór projektów, które zapewnią osiągnięcie celów Strategii, nastąpiło we współpracy z interesariuszami w oparciu o wnioski z diagnozy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej obszaru MOF Łukowa, wnioski z analizy silnych i słabych stron oraz szans i zagrożeń (SWOT) oraz wnioski i uwagi uzyskane w procesie konsultacji społecznych).

Skupiono się na takich przedsięwzięciach, które rozwiązują wspólne problemy samorządów MOF Łukowa lub wzmocniają i rozwijają potencjały obszaru. Ideą takich przedsięwzięć jest współpraca gmin i powiatu zapewniająca efekt synergii, w taki sposób aby rezultaty i oddziaływanie projektów partnerskich były większe i korzystniejsze niż jest to możliwe do osiągnięcia w projektach indywidualnych.

#### ▪ **Polityka spójności 2021 - 2027**

Dostosowano rodzaj i zakres interwencji oraz system wdrażania Strategii do wyzwań i uwarunkowań perspektywy finansowej UE 2021 – 2027 opierając się na zasadach obowiązujących w unijnych, krajowych i regionalnych dokumentach strategicznych i operacyjnych. Dotyczy to przede wszystkim zintegrowanego podejścia terytorialnego w ramach instrumentu Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych oraz identyfikacji takich celów rozwojowych, które są możliwe do osiągnięcia nie tylko poprzez projekty indywidualne, ale też w ramach partnerskiej współpracy interesariuszy.

#### ▪ **Spójność z celami polityki regionalnej na poziomie województwa i kraju**

Zachowano zgodność z założeniami polityki regionalnej Państwa, tak aby Strategia była spójna z kierunkami, obszarami interwencji i celami określonymi w Krajowej Strategii Rozwoju Regionalnego 2030 oraz Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego 2030, szczególnie w zakresie wymiaru terytorialnego i zintegrowanego podejścia w realizacji strategii rozwoju ponadlokalnego.

#### ▪ **Podejście realistyczne**

W trakcie prac koncentrowano się na tym aby dokument Strategii pozostał realistyczny. Zarówno w kontekście celów, jak również kierunków działań i propozycji konkretnych przedsięwzięć przyjęto następujące podejście:

RYS. 1. METODYKA OPRACOWANIA STRATEGII



Źródło: Opracowanie własne.

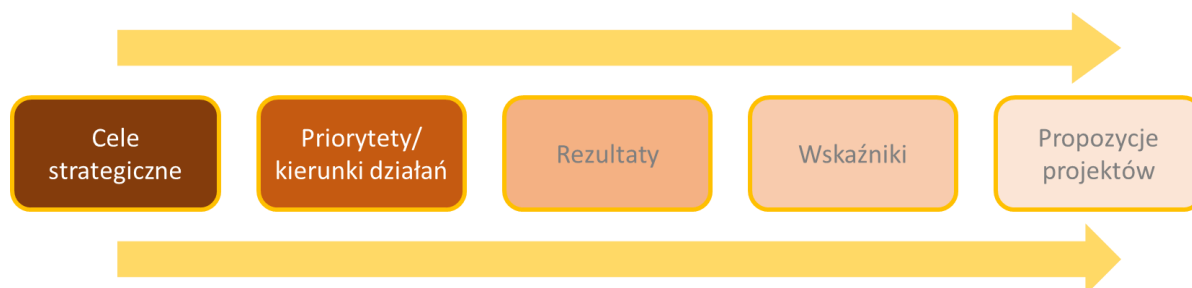
▪ **Finansowanie propozycji przedsięwzięć wynikających ze Strategii**

Strategia zawiera informacje nt. źródeł finansowania zidentyfikowanych przedsięwzięć rozwojowych. Należy jednocześnie podkreślić, że ostateczne rozstrzygnięcia odnośnie zakresów, kosztów i harmonogramów realizacji poszczególnych projektów uzależnione będą od dostępności zewnętrznych źródeł finansowania, przede wszystkim w kontekście kwalifikowalności wsparcia z funduszy krajowych i europejskich w latach 2021 – 2027 oraz specyfiki wdrażania Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych. Proces ten wymaga też dobrej organizacji współpracy gmin i długofalowej konsekwencji w działaniu wszystkich gmin MOF Łukowa oraz powiatu łukowskiego.

▪ **Logika interwencji Strategii**

W Strategii przyjęto logikę interwencji, w której celom i odpowiadającym im priorytetom/kierunkom działań przypisano odpowiednie rezultaty i wskaźniki oraz propozycje projektów do realizacji:

RYS. 2. LOGIKA INTERWENCJI STRATEGII



Źródło: Opracowanie własne.

## 5. Analiza SWOT

Narzędziem zastosowanym do przeprowadzenia analizy strategicznej obszaru MOF Łukowa jest analiza SWOT – zestawienie uwarunkowań wewnętrznych w postaci mocnych i słabych stron oraz określenie zewnętrznych szans i zagrożeń rozwojowych. Analiza potraktowana została szeroko i kompleksowo, obejmując wszystkie istotne kwestie społeczne, gospodarcze, środowiskowe i przestrzenne.

Metoda ta umożliwia zebranie oraz usystematyzowanie informacji o wewnętrznym potencjale obszaru MOF Łukowa, jak również dostrzeganych barierach, zwracając jednocześnie uwagę na pojawiające się w otoczeniu szanse oraz zagrożenia mające wpływ na funkcjonowanie i rozwój obszaru.

MOCNE STRONY	SŁABE STRONY
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ korzystna lokalizacja w stosunku do istniejących i projektowanych tras komunikacyjnych o znaczeniu międzynarodowym, krajowym i regionalnym oraz położenie na granicy województwa lubelskiego i województwa mazowieckiego;</li> <li>▪ dobrze rozwiniętą siecią obszarów chronionych (34,9% ogólnej powierzchni wszystkich gmin MOF);</li> <li>▪ bogata przeszłość historyczna i zabytki o wysokiej wartości kulturowej;</li> <li>▪ wzrost liczby organizowanych imprez kulturalnych oraz liczby osób nich uczestniczących (z wyj. 2020 r. – spadek spowodowany COVID-19);</li> <li>▪ atrakcyjność rekreacyjna oraz dobra dostępność komunikacyjna;</li> <li>▪ małe zanieczyszczenie środowiska naturalnego;</li> <li>▪ obszar powiatu łukowskiego został zaliczony do obszarów posiadających korzystne warunki do wykorzystania i rozwoju odnawialnych źródeł energii: energii słonecznej i biomasy;</li> <li>▪ relatywnie (w ujęciu województwa) korzystna sytuacja na rynku pracy – wzrost zatrudnienia i spadek poziomu bezrobocia;</li> <li>▪ rosnący wskaźnik przedsiębiorczości oraz poziom zatrudnienia mieszkańców MOF;</li> <li>▪ aktywna działalność podmiotów wspierających przedsiębiorstwa oraz osoby chcące założyć działalność gospodarczą;</li> <li>▪ w pełni uzbrojone tereny inwestycyjne Podstrefy Łuków Tarnobrzeskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej „EURO-PARK WISŁOSAN”;</li> <li>▪ zróżnicowana oferta szkół ponadpodstawowych;</li> <li>▪ rosnąca liczba uczniów w przedszkolach i oddziałach przedszkolnych oraz w szkołach podstawowych;</li> <li>▪ zwiększające się zasoby mieszkaniowe;</li> <li>▪ dostępna infrastruktura kulturalna i rekreacyjno-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ potencjał przyrodniczy obszaru jest korzystny jednak relatywnie słabszy w porównaniu z innymi regionami województwa lubelskiego;</li> <li>▪ infrastruktura, produkty i usługi turystyczne nie są w pełni dostosowana do nowoczesnych standardów;</li> <li>▪ niewystarczająca ilość wysokiej jakości miejsc noclegowych;</li> <li>▪ niekorzystna struktura wiekowa populacji MOF - spadek liczby osób w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym oraz zwiększanie się grupy osób starszych – starzenie się społeczeństwa;</li> <li>▪ występowanie bezrobocia długotrwałego, dotyczącego blisko połowy zarejestrowanych bezrobotnych oraz bezrobocie ludzi młodych, do 30 roku życia;</li> <li>▪ niedostatecznie rozwinięta infrastruktura i usługi w zakresie wychowania przedszkolnego;</li> <li>▪ ograniczona dostępność do usług opieki zdrowotnej dla mieszkańców terenów wiejskich MOF oraz wzrost popytu na świadczenia zdrowotne i społeczne (starzenie się społeczeństwa);</li> <li>▪ brak wysokiej jakości miejsc pracy, mała ilość dużych przedsiębiorstw;</li> <li>▪ częściowe niedostosowanie usług i infrastruktury do osób z niepełnosprawnościami;</li> <li>▪ brak możliwości kształcenia się na obszarze ŁOF na poziomie wyższym (np. studia licencjackie, magisterskie);</li> <li>▪ niska klasa bonitacyjna gleb przy jednoczesnym dużym odsetku wykorzystania powierzchni obszaru w kierunku rolniczym;</li> <li>▪ w strukturze powierzchni użytków rolnych dominują małe gospodarstwa o powierzchni do 1 ha włącznie oraz od 1 do 5 ha;</li> </ul>



<p>sportowa;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ coroczny wzrost ilość odpadów komunalnych zebranych selektywnie oraz redukcja odpadów ulegających biodegradacji i zwiększanie poziomu recyklingu;</li> <li>▪ doświadczenie gmin MOF we współpracy przy realizacji wspólnych przedsięwzięć;</li> <li>▪ występowanie (w latach 2011 – 2020) dodatniego salda budżetu bieżącego gmin MOF Łuków oraz wysokie wartości dochodu gmin na mieszkańca;</li> <li>▪ posiadanie przez gminy MOF dokumentów planistycznych, wyznaczających kierunki rozwoju przestrzennego;</li> <li>▪ duża aktywność i doświadczenie samorządów MOF w pozyskiwaniu środków europejskich w latach 2014-2020 (38 projektów o łącznej wartości 114 258 751,20 zł);</li> <li>▪ doświadczenie samorządów w realizacji inwestycji dot. efektywności energetycznej oraz produkcji energii ze źródeł odnawialnych.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ jedynie 11 producentów prowadzących działalność w zakresie rolnictwa ekologicznego (2019 r.);</li> <li>▪ niskie wartości wskaźników dotyczących nakładów inwestycyjnych i wartości środków trwałych w przedsiębiorstwach;</li> <li>▪ brak spójnej oferty inwestycyjnej i rekreacyjno – turystycznej dla MOF;</li> <li>▪ niedostateczna jakość lub zły stan techniczny dróg gminnych i powiatowych; niedostatecznie rozwinięty układ dróg rowerowych;</li> <li>▪ istniejący układ drogowy (brak obwodnicy) utrudnia przejazd przez Miasto Łuków;</li> <li>▪ wymagający modernizacji (w zakresie podniesienia jakości usług i taboru) transport zbiorowy o charakterze użyteczności publicznej;</li> <li>▪ znaczące dysproporcje w wyposażeniu w infrastrukturę kanalizacyjną i gazową pomiędzy miastem a obszarem wiejskim;</li> <li>▪ brak kompleksowych rozwiązań w zakresie zaopatrzenia i pokrycia potrzeb ciepłych mieszkańców;</li> <li>▪ niedostateczna ilość rozwiązań dot. kompleksowych modernizacji energetycznych obiektów publicznych.</li> </ul>
---	--

SZANSE	ZAGROŻENIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ gminy MOF zlokalizowane są na Obszarach Strategicznej Interwencji wyznaczonych na poziomie kraju i województwa – zwiększa to szanse na uzyskanie środków na inwestycje prorozwojowe;</li> <li>▪ gminy MOF objęte zostały instrumentem Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych – daje to możliwość realizacji projektów uwzględniających wspólne cele samorządów MOF;</li> <li>▪ możliwość pozyskania środków ze źródeł zewnętrznych w ramach perspektywy finansowej UE 2021 - 2027 - wykorzystywanie różnego rodzaju programów unijnych i pomocowych;</li> <li>▪ postępujący proces przekształcania obszaru wiejskiego MOF w kierunku wielofunkcyjności;</li> <li>▪ stworzenie spójnego systemu promocji rekreacyjno – turystycznej dla MOF;</li> <li>▪ rozwój społeczeństwa informacyjnego;</li> <li>▪ adaptacja do zmian klimatu - inwestycje w odnawialne źródła energii, efektywność energetyczną i transport niskoemisyjny;</li> <li>▪ minimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów oraz wykorzystywanie odpadów jako zasobu dzięki procesom recyklingu;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ dalszy spadek liczby ludności i utrzymujące się ujemne saldo migracji;</li> <li>▪ wzrastające obciążenie demograficzne osobami starszymi – starzenie się społeczeństwa;</li> <li>▪ nasilające się zjawisko suburbanizacji Miasta Łuków;</li> <li>▪ trudne do przewidzenia skutki społeczne i ekonomiczne globalnego kryzysu gospodarczego, zmian klimatycznych oraz uwarunkowania wynikające z wojny w Ukrainie i pandemii COVID-19;</li> <li>▪ spadek efektywności produkcji rolniczej oraz postępujące zagrożenie dla środowiska przyrodniczego;</li> <li>▪ niewystarczająca świadomość ekologiczna mieszkańców związana z przeciwdziałaniem zmianom klimatu;</li> <li>▪ zwiększające się obciążenia budżetów JST oraz wzrost nakładów na zadania własne gmin (oświata, służba zdrowia, gospodarka odpadami) przy jednoczesnych zmniejszeniach dochodów;</li> <li>▪ zmiana systemu finansowania inwestycji w ramach polityki spójności 2021–2027 – np. zwiększona rola instrumentów zwrotnych w finansowaniu inwestycji;</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"><li>▪ rozwój infrastruktury i usług edukacji przedszkolnej;</li><li>▪ lepsze wykorzystanie walorów przyrodniczo-krajoznawczych i kulturowych w oparciu o nowoczesne usługi i infrastrukturę;</li><li>▪ zmiana form uczestnictwa w kulturze - z pasywnej na bardziej aktywną (wzrost atrakcyjności rekreacyjnej obszaru w oparciu o walory kulturowe);</li><li>▪ cyfryzacja oraz poprawa jakości usług publicznych;</li><li>▪ rozwój infrastruktury społecznej uwzględniającej obciążenie demograficzne osobami starszymi.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ zapewnienie, w dłuższym horyzoncie czasu, konsekwentnych i profesjonalnych działań interesariuszy w celu realizacji wspólnych celów MOF.</li></ul>
---	--

## 6. Misja i wizja obszaru MOF Łukowa

**Misja** obszaru MOF Łukowa określa istotę działań samorządów partnerskich oraz podstawowe funkcje do spełnienia na rzecz zaspokojenia potrzeb mieszkańców. Misja określa też rolę władz samorządowych w procesie rozwoju wspólnoty lokalnej, w którym pełnią one rolę inicjatora przedsięwzięć rozwojowych podejmowanych przez podmioty publiczne, organizacje społeczne i przedsiębiorców. Jednocześnie samorzady gmin i powiatu są realizatorami własnych projektów uwzględniających potencjały, problemy oraz możliwości prawne, organizacyjne i finansowe poszczególnych JST.

Realizacji celów rozwojowych towarzyszy zmieniający się i rosnący poziom wymagań i oczekiwań różnych środowisk i grup społecznych dążących do tego aby MOF Łukowa była obszarem przyjaznym mieszkańcom, turystom i inwestorom, nowoczesnym, dynamicznym, innowacyjnym, oferującym atrakcyjne miejsca pracy oraz dobre warunki do życia i samorealizacji. Jednocześnie plany i bieżące działania samorządów muszą uwzględniać nowe wyzwania zewnętrzne, na które władze gmin i powiatu powinny reagować, niwelując zagrożenia i wykorzystując swoje szanse rozwojowe.

### Misja Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Łukowa

Kreowanie i wspieranie rozwoju społecznego, gospodarczego i przestrzennego obszaru MOF Łukowa we współpracy z interesariuszami - samorządami, mieszkańcami, przedsiębiorcami i partnerami społecznymi w oparciu o wspólne cele, lokalne potencjały, uwarunkowania zewnętrzne oraz potrzeby mieszkańców, z poszanowaniem uwarunkowań środowiskowych i dziedzictwa kulturowego.

**Wizja** rozwoju obszaru MOF Łukowa jest projekcją pożądanego stanu rzeczywistości lokalnej w perspektywie 2030 roku. Określa stan docelowy, do którego dążą samorzady MOF, tj. mieszkańcy, władze samorządowe oraz partnerzy społeczni i gospodarczy, wykorzystując przy tym możliwości płynące z własnych atutów oraz szans pojawiających się w otoczeniu. Wizja ukierunkowana jest perspektywicznie, wskazując zasadniczy kierunek podejmowanych działań i określając cel do jakiego zmierza obszar MOF Łukowa.

### Wizja Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Łukowa

W roku 2030 MOF Łukowa jest obszarem atrakcyjnym do zamieszkania, pracy, inwestowania i spędzania wolnego czasu ze względu na walory przyrodnicze i kulturowe, posiadającym nowoczesną infrastrukturę i usługi publiczne dedykowane mieszkańcom i turystom.

Aktywne wsparcie dla rozwoju nowoczesnych usług publicznych oraz odpowiedzialna polityka społeczna stopniowo zmniejszają negatywne trendy demograficzne. Dzięki inwestycjom w infrastrukturę publiczną, transport niskoemisyjny, zieloną energię i kulturę poprawia się jakość życia mieszkańców oraz zachodzi ewolucyjna transformacja w kierunku gospodarki neutralnej dla środowiska.

## 7. Cele strategiczne i kierunki działań

Cele strategiczne i kierunki działań, które będą podejmowane dla osiągnięcia strategicznych celów rozwoju MOF Łukowa, określono w oparciu o:

- wnioski z diagnozy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej obszaru MOF Łukowa,
- wnioski z analizy mocnych i słabych stron oraz szans i zagrożeń (SWOT),
- wnioski i uwagi uzyskane w procesie konsultacji społecznych,
- uwarunkowania zewnętrzne dotyczące spójności z celami polityki regionalnej na poziomie województwa i kraju oraz celami polityki spójności 2021- 2027.

**Poniższa konstrukcja celów odzwierciedla specyfikę instrumentu Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych, w ramach którego realizacja strategii terytorialnej została ograniczona do niektórych celów szczegółowych polityki spójności i konkretnych obszarów wsparcia.**

### Cel strategiczny 1

#### Adaptacja do zmian klimatu i zrównoważona przestrzeń

**Cele szczegółowe - kierunki działań:**

- 1.1. Rozwój zrównoważonego transportu i mobilności w obszarze MOF Łukowa
- 1.2. Wspieranie energii odnawialnej, efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych
- 1.3. Wzrost atrakcyjności rekreacyjnej i turystycznej

### Cel strategiczny 2

#### Wzrost jakości życia i spójności społecznej

**Cele szczegółowe - kierunki działań:**

- 2.1. Podniesienie jakości infrastruktury edukacji
- 2.2. Wyrównywanie szans edukacyjnych, aktywizacja dzieci
- 2.3. Poprawa jakości i dostępności przestrzeni publicznych

### Cel strategiczny 3

#### Rozwój e-usług i kompetencji cyfrowych

**Cele szczegółowe - kierunki działań:**

- 3.1. Rozwój elektronicznych usług publicznych i technologii cyfrowych w samorządach MOF Łukowa

## 8. Oczekiwane rezultaty planowanych działań oraz wskaźniki ich osiągnięcia

Określając poniższe rezultaty i wskaźniki planowanych kierunków działań uwzględniono następujące uwarunkowania:

- możliwości prawne, organizacyjne i finansowe samorządów MOF Łukowa,
- plany samorządów oraz możliwości współpracy gmin MOF Łukowa w realizacji projektów partnerskich,
- katalog dobrych praktyk organizacyjnych i narzędzi wsparcia,
- dostępność danych na potrzeby monitoringu wskaźników,
- cele i uwarunkowania wynikające z dokumentów (lub projektów dokumentów) strategicznych i operacyjnych na poziomie regionalnym i krajowym.

**Pomiar wartości wskaźników osiągnięcia celów strategicznych nastąpi trzykrotnie:**

**– w roku 2025, w roku 2027 i w roku 2030.**

### CEL STRATEGICZNY 1: ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU I ZRÓWNOWAŻONA PRZESTRZEŃ

Kierunek działania 1.1	Rozwój zrównoważonego transportu i mobilności w obszarze MOF Łukowa	
Planowane rezultaty	Wskaźniki osiągnięcia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ograniczenie liczby taboru zasilanego paliwem tradycyjnym w komunikacji publicznej</li> <li>- Wprowadzenia pojazdów zero i niskoemisyjnych do obsługi zadań publicznych</li> <li>- Budowa niezbędnej infrastruktury obsługującej pojazdy elektryczne i zeroemisyjne oraz do obsługi pasażerów (modernizacja dworca)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liczba eksploatowanych pojazdów niskoemisyjnych i zeroemisyjnych</li> <li>- Liczba punktów ładowania pojazdów elektrycznych</li> <li>- Liczba tras udostępnionych do obsługi przez tabor nisko i zeroemisyjny</li> <li>- Liczba działań informacyjno – promocyjnych dot. ekologicznego transportu</li> <li>- Liczba zmodernizowanych dworców autobusowych</li> </ul>	

Kierunek działania 1.2	Wspieranie energii odnawialnej, efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych	
Planowane rezultaty	Wskaźniki osiągnięcia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zwiększenie efektywności energetycznej oraz zmniejszenie energochłonności budynków użyteczności publicznej</li> <li>- Poprawa bilansu energetycznego budynków użyteczności publicznej poprzez zmniejszenie zapotrzebowania na energię,</li> <li>- Redukcja emisji zanieczyszczeń oraz zmniejszenie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków użyteczności publicznej</li> <li>- Liczba instalacji wykorzystujących energię ze źródeł odnawialnych</li> <li>- Liczba obiektów użyteczności publicznej, w których dokonano wymiany źródeł energii i źródeł ciepła</li> </ul>	

kosztów bieżących utrzymania budynków użyteczności publicznej - Poprawa stanu środowiska w zakresie jakości powietrza	
--	--

Kierunek działania 1.3	Wzrost atrakcyjności rekreacyjnej i turystycznej	
Planowane rezultaty	Wskaźniki osiągnięcia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zwiększenie atrakcyjności rekreacyjnej i turystycznej oraz poprawa dostępności miejsc i obiektów turystycznych</li> <li>- Dostosowanie infrastruktury turystycznej do obecnych standardów i norm architektonicznych w zakresie budownictwa pasywnego</li> <li>- Wsparcie procesu kształtującego wizerunek MOF Łukowa jako obszaru atrakcyjnego dla mieszkańców i turystów</li> <li>- Tworzenie i aktualizacja produktów turystycznych w oparciu o atrakcje przyrodnicze, krajobrazowe, kulturowe i produkty lokalne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liczba przedsięwzięć związanych z modernizacją i budową infrastruktury turystycznej</li> <li>- Liczba obiektów turystycznych będących budynkami pasywnymi, wzorcowymi w zakresie efektywności energetycznej</li> <li>- Liczba przedsięwzięć związanych z podniesieniem atrakcyjności rekreacyjnej i turystycznej MOF Łukowa</li> </ul>	

## CEL STRATEGICZNY 2: WZROST JAKOŚCI ŻYCIA I SPÓJNOŚCI SPOŁECZNEJ

Kierunek działania 2.1	Podniesienie jakości infrastruktury edukacji	
Planowane rezultaty	Wskaźniki osiągnięcia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poprawa stanu infrastruktury edukacji</li> <li>- Dostosowywanie funkcjonowania placówek oświatowych do zmieniających się uwarunkowań demograficznych i organizacyjno-prawnych</li> <li>- Polepszenie warunków kształcenia w przedszkolach oraz warunków pracy nauczycieli i dzieci w wieku przedszkolnym</li> <li>- Poprawa wyposażenia placówek edukacji w nowoczesny sprzęt dydaktyczny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liczba zbudowanych lub zmodernizowanych placówek oświatowych</li> <li>- Liczba dzieci w wieku przedszkolnym i nauczycieli, którym w wyniku realizowanych projektów polepszyły się warunki kształcenia</li> <li>- Liczba nowo powstałych pracowni</li> <li>- Liczba nowo zakupionych pomocy dydaktycznych, sprzętu i oprogramowania</li> </ul>	

Kierunek działania 2.2	Wyrównywanie szans edukacyjnych, aktywizacja dzieci	
Planowane rezultaty	Wskaźniki osiągnięcia	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zapewnienia równego startu edukacyjnego oraz powszechnego dostępu do usług publicznych systemu edukacji</li> <li>- Zwiększenie dostępności do rozwijania uzdolnień i zainteresowań dzieci w wieku przedszkolnym</li> <li>- Wsparcie dla rozwoju nowych kompetencji (wiedzy, umiejętności i postaw)</li> <li>- Zapewnienie wszystkim dzieciom w wieku przedszkolnym, bez względu na ich sytuację materialną, rodzinną i zdrowotną, możliwości edukacji na miarę ich potrzeb i możliwości</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liczba nowo zakupionych pomocy dydaktycznych, sprzętu i oprogramowania</li> <li>- Nakłady na zakup nowego sprzętu i wyposażenia przedszkoli</li> <li>- Liczba zajęć dodatkowych rozwijających kompetencje dzieci w wieku przedszkolnym</li> <li>- Liczba pracowników oświaty i dzieci w wieku przedszkolnym uczestniczących w projektach, których celem jest podniesienie kompetencji nauczycieli i dzieci w wieku przedszkolnym</li> </ul>
---	--

<b>Kierunek działania 2.3</b>	<b>Poprawa jakości i dostępności przestrzeni publicznych</b>	
	<b>Planowane rezultaty</b>	<b>Wskaźniki osiągnięcia</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poprawa bezpieczeństwa, funkcjonalności i estetyki obiektów i przestrzeni publicznych</li> <li>- Zwiększenie stopnia dostępności do infrastruktury i usług publicznych dla osób ze szczególnymi potrzebami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liczba zrealizowanych projektów dotyczących zagospodarowania i modernizacji obiektów i przestrzeni publicznych</li> <li>- Liczba przedsięwzięć dotyczących zapewnienia standardów dostępności architektonicznej, cyfrowej i informacyjnej</li> </ul>

### CEL STRATEGICZNY 3: WZROST KONKURENCYJNOŚCI I ATRAKCYJNOŚCI GOSPODARCZEJ

<b>Kierunek działania 3.1</b>	<b>Rozwój elektronicznych usług publicznych i technologii cyfrowych w samorządach MOF Łukowa</b>	
	<b>Planowane rezultaty</b>	<b>Wskaźniki osiągnięcia</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozwój e-administracji i e-usług publicznych</li> <li>- Zapewnienie jak największej liczby wysokiej jakości usług publicznych dostępnych na najwyższych poziomach interaktywności</li> <li>- Modernizacja zaplecza teleinformatycznego zapewniająca tworzenie i implementację nowoczesnych systemów e-administracji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liczba usług publicznych dostępnych elektronicznie na poszczególnych poziomach interaktywności</li> <li>- Odsetek spraw realizowanych elektronicznie</li> <li>- Odsetek obywateli realizujących usługi publiczne on-line</li> </ul>

## 9. Analiza i model struktury funkcjonalno - przestrzennej wraz z ustaleniami i rekomendacjami w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej

Miejski Obszar Funkcjonalny (MOF) Łukowa obejmuje obszar trzech jednostek samorządu terytorialnego z powiatu łukowskiego: gminy miejskiej Łuków oraz gmin wiejskich Łuków i Stanin. Rdzeń przestrzenny MOF tworzy Miasto Łuków, będące jednocześnie siedzibą Powiatu Łukowskiego oraz Gminy Łuków. Powierzchnia administracyjna analizowanego obszaru wynosi 50 412 ha, co stanowi 36,2% powierzchni powiatu łukowskiego oraz 2,0% powierzchni województwa lubelskiego.

### 9.1 Ustalenia krajowych i regionalnych dokumentów strategicznych i planistycznych

Zgodnie z obowiązującym w Polsce modelem programowania oraz zarządzania rozwojem, dokumentami będącymi podstawą prowadzenia polityki rozwoju na poziomie regionalnym są: strategia rozwoju wraz z planem zagospodarowania przestrzennego województwa, które stanowią ramy dla realizacji polityk rozwojowych.

*Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubelskiego (PZPWL)* jest dokumentem o charakterze długookresowym, stanowiącym element krajowego systemu planowania przestrzennego. Określa on zasady i kierunki kształtowania struktury funkcjonalno-przestrzennej regionu oraz działania służące realizacji ponadlokalnych celów publicznych, stanowiąc formalną i merytoryczną płaszczyznę odniesienia dla podejmowanych decyzji przestrzennych. *PZPWL* określa miasto Łuków jako ośrodek lokalny pełniący ważną rolę w zakresie funkcji sektora publicznego, obok m.in. takich miast jak: Biłgoraj, Hrubieszów, Janów Lubelski, Krasnystaw, Kraśnik, który wraz z obszarem funkcjonalnym stanowi ogniwo koncentracji ludności, funkcji gospodarczych i społecznych. Zasadniczym zadaniem tego ośrodka jest obsługa terenów wiejskich. Ponadto plan zakłada dla miasta Łuków, obsługującego północno-zachodnią część województwa, wzmocnienie i rozwój funkcji subregionalnych (przede wszystkim specjalistycznych usług medycznych, usług ponadpodstawowych i wyższego rzędu w zakresie edukacji, w tym wyższego szkolnictwa zawodowego, usług kultury wysokiej) oraz rynku pracy. Miasto Łuków wskazuje się również jako główny ośrodek koncentracji przemysłu w obszarze województwa. Za jedno z głównych ogniw organizacji przestrzeni gospodarczej uznaje się istniejącą na terenie miasta, a także w sąsiadującej z nim miejscowości Łazy, podstrefę ekonomiczną. Tereny inwestycyjne dla lokalizacji branż przemysłu i usług uwarunkowanych sąsiedztwem infrastruktury transportowej i logistycznej stanowią główną strefę przedsiębiorczości.

*PZPWL* wskazuje podstawowe elementy struktury funkcjonalno-przestrzennej województwa i wyróżnia: elementy węzłowe, liniowe, pasmowe oraz obszarowe (w granicach naturalnych) i strefowe (w granicach administracyjnych), cechujące się zróżnicowanym stopniem przenikania układów naturalnych i antropogenicznych. *PZPWL* uwzględniając stan zagospodarowania, naturalny potencjał oraz potrzebę ukierunkowania działań dla rozwoju funkcji wiodących poszczególnych elementów struktury, wyodrębnia - w kontekście MOF Łukowa - obszary:

- rozwoju i koncentracji funkcji społeczno-gospodarczych oraz wzmocnienia powiązań komunikacyjnych, w tym:
  - tereny koncentracji aktywności społeczno-gospodarczej związane z podstawowymi elementami sieci osadniczej (miasto Łuków oraz miejscowości gminne) oraz miejscowościami



- posiadającymi zorganizowane tereny dla rozwoju przedsiębiorczości pozarolniczej (miasto Łuków oraz miejscowość Łazy w gminie Łuków);
- główne obszary rozwoju i krystalizowania przestrzeni społeczno-gospodarczej wokół miasta Łuków;
- główne powiązania transportowe oparte o drogi krajowe, wojewódzkie oraz linie kolejowe;
- nadrzędnej funkcji przyrodniczej, a w ramach niej elementy takie jak:
  - kluczowe w skali krajowej i regionalnej ekosystemy leśne cechujące się dużym stopniem naturalności;
  - tereny charakteryzujące się trwałym nagromadzeniem gatunków zagrożonych, istotne dla zachowania różnorodności biologicznej;
  - mające charakter pasmowy korytarze ekologiczne zapewniające łączność pomiędzy węzłami układu naturalnego;
- tereny rolniczej przestrzeni produkcyjnej, a w ramach niej fragmenty strefy gospodarki hodowlanej, w tym podstrefy polno-leśnej.

W odniesieniu do poszczególnych elementów składających się na tę strukturę, *PZPWL* różnicuje priorytety rozwojowe, a także wskazuje działania służące utrzymaniu i wzmocnieniu ich funkcji podstawowych (wiodących). Przedmiotowy dokument dla:

- elementów węzłowych układu antropogenicznego – zakłada intensywny rozwój społeczno-gospodarczy z zapewnieniem prawidłowego funkcjonowania lokalnych systemów przyrodniczych decydujących o jakości przestrzeni zamieszkania, tj. w odniesieniu do:
  - podstawowych elementów sieci osadniczej – koncentracja urbanizacji (w tym rozwoju gospodarczego) i jej rozwój na terenach podmiejskich w zorganizowanych układach przestrzennych,
  - miejscowości z przygotowanymi terenami dla rozwoju przedsiębiorczości pozarolniczej – koncentracja zainwestowania w wyznaczonych strefach aktywności gospodarczej;
- elementów liniowych układu antropogenicznego – zakłada rozwój infrastruktury transportowej zapewniającej sprawność powiązań komunikacyjnych, minimalizującej zagrożenia bezpieczeństwa publicznego oraz kolizje z elementami regionalnej sieci ekologicznej,
- elementów obszarowych układu naturalnego – zakłada podporządkowanie wszelkiej działalności zachowaniu wartości przyrodniczych,
- elementów pasmowych układu naturalnego – zakłada podporządkowanie działań służących utrzymaniu ciągłości powiązań ekologicznych,
- w obszarach oddziaływania ośrodków miejskich – rozwój przestrzennych struktur gospodarczych oraz infrastruktury komunikacyjnej, komunalnej i społecznej służącej wzmocnieniu powiązań funkcjonalnych.

Zgodnie z definicją zamieszczoną w *PZPWL*, obszary funkcjonalne to zwarte układy przestrzenne składające się z funkcjonalnie powiązanych terenów, charakteryzujących się wspólnymi uwarunkowaniami i przewidywanymi, jednolitymi celami rozwoju. Zadaniem planu zagospodarowania przestrzennego województwa jest identyfikacja obszarów o różnych priorytetach rozwojowych i ukierunkowanie działań służących optymalnemu wykorzystaniu ich potencjałów, a także przeciwdziałanie zjawiskom problemowym. *PZPWL* wyznacza obszary funkcjonalne jako tereny wskazane do integrowania działań przestrzennych zapewniających ich właściwe funkcjonowanie oraz możliwości rozwoju w dłuższej perspektywie. Do obszarów funkcjonalnych, wyznaczonych w *PZPWL*, należą: obszary funkcjonalne o znaczeniu ponadregionalnym, regionalnym i lokalnym.

Biorąc pod uwagę wyznaczone obszary funkcjonalne o znaczeniu ponadregionalnym, należy zauważyć, że gmina Łuków oraz gmina Stanin zostały zakwalifikowane do wiejskich obszarów funkcjonalnych, obejmujących tereny, których głównym kierunkiem rozwoju pozostaje produkcja rolna absorbująca większość zasobów pracy oraz będąca podstawą lokalnego PKB. Gmina Łuków należy do obszarów wiejskich uczestniczących w procesach rozwojowych, natomiast gmina Stanin do obszarów wiejskich wymagających wsparcia procesów rozwojowych. Obszary wiejskie uczestniczące w procesach rozwojowych obejmują tereny gmin znajdujących się w fazie postępującej integracji funkcjonalnej z najważniejszymi ośrodkami miejskimi, a także tereny charakteryzujące się dobrą dostępnością komunikacyjną do usług wyższego rzędu oraz dobrym potencjałem rolniczym wykorzystywanym rynkowo i miejscami pracy w obsłudze rolnictwa. Cele rozwoju zagospodarowania przestrzennego obejmują stworzenie warunków dla integracji funkcjonalnej z miastami – włączenie obszarów wiejskich otaczających miasta w procesy rozwojowe, zwiększenie mobilności zawodowej i przestrzennej, stworzenie warunków dla rozwoju przedsiębiorczości pozarolniczej oraz dywersyfikację sektorową gospodarki rolnej. Obszary wiejskie wymagające wsparcia procesów rozwojowych cechuje utrudniony dostęp do ośrodka wojewódzkiego oraz ośrodków subregionalnych. Obszary te w znikomym stopniu uczestniczą we współczesnych procesach rozwojowych kraju. Oferują niedochodowe miejsca pracy, głównie w niewyspecjalizowanym rolnictwie oraz uzupełniająco w innych sferach gospodarki. Obszary te charakteryzują się również dużym zróżnicowaniem przyrodniczych warunków produkcji rolnej, a także niekorzystną strukturą agrarną gospodarstw. Cele rozwoju zagospodarowania przestrzennego obejmują wzmacnianie powiązań funkcjonalnych (transportowych, teleinformatycznych, społeczno-gospodarczych) z lokalnymi ośrodkami rozwoju oraz stworzenie warunków dla rozwoju przedsiębiorczości związanej z produkcją rolną i wykorzystywaniem walorów środowiska przyrodniczego i dziedzictwa kulturowego w turystyce.

Ponadto gminy tworzące MOF Łukowa należą do regionalnego obszaru funkcjonalnego gospodarki hodowlanej, obejmującego tereny nizinne, charakteryzujące się specyficznymi warunkami rozwoju. Priorytetem rozwojowym tego obszaru, zgodnie z *PZPWL*, jest aktywizacja gospodarcza oparta na rozwoju wszystkich ogniw procesu produkcji żywności.

*Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku (SRWL 2030)* wyznacza kluczowe długoterminowe cele i kierunki rozwoju województwa lubelskiego i jest głównym dokumentem umożliwiającym racjonalne organizowanie działań i prowadzenie skoordynowanej polityki rozwoju. *SRWL 2030* uwzględnia obszary strategicznej interwencji (OSI) o znaczeniu krajowym (miasta średnie tracące funkcje społeczno-gospodarcze oraz obszary zagrożone trwałą marginalizacją) oraz definiuje OSI o znaczeniu regionalnym, które stanowią wyraz podjętej decyzji dotyczącej potrzeby szczególnego wsparcia realizacji wybranych kierunków działań. Przyjmując model zrównoważonego rozwoju, w tym policentryczny rozwój sieci osadniczej, w *SRWL 2030* wskazuje się OSI obejmujące: obszary współpracy w strefach silnego oddziaływania miast – miejskie obszary funkcjonalne oraz strefy funkcjonalne, charakteryzujące się wspólnymi uwarunkowaniami i celami rozwojowymi, na których przewiduje się współpracę w układach ponadlokalnych – subregionalne obszary strategicznej interwencji.

Miasto Łuków stanowi rdzeń MOF Łukowa, w skład którego – jako strefa zewnętrzna MOF – wchodzi gmina Łuków oraz gmina Stanin. Kierunki działań dla MOF Łukowa wynikają z przyjętego w *SRWL 2030* celu operacyjnego 2.2. Rozwój miejskich obszarów funkcjonalnych i obejmują przedsięwzięcia nakierowane na wzmacnianie ich potencjału gospodarczego, podnoszenie jakości usług publicznych oraz jakości życia:

- rozwój funkcji ponadlokalnych (usług ponadpodstawowych) i specjalistycznych w miastach powiatowych;

- organizacja terenów inwestycyjnych, w tym służących rozwijaniu logistyki;
- stymulowanie rozwoju lokalnej przedsiębiorczości;
- integrowanie systemów transportowych w miejskich obszarach funkcjonalnych, przyjaznych środowisku, z uwzględnieniem infrastruktury sprzyjającej elektromobilności;
- wspieranie działań w tym infrastrukturalnych w zakresie dostosowania do zmian klimatu i odporności na klęski żywiołowe oraz redukcji wielkości emisji zanieczyszczeń na terenach miejskich w tym z wykorzystaniem zielonej i niebieskiej infrastruktury i rozwiązań opartych na przyrodzie;
- wprowadzanie rozwiązań opartych na idei *smart city*, ze szczególnym uwzględnieniem partycypacji społecznej;
- zintegrowane planowanie rozwoju obszarów podmiejskich w wymiarze ponadlokalnym – przeciwdziałanie niekontrolowanej urbanizacji terenów wiejskich;
- wyprowadzanie ze stanu kryzysowego obszarów zdegradowanych (w tym rewitalizacja);
- integrowanie działań na rzecz efektywnego świadczenia usług społecznych.

Ponadto gminy wchodzące w skład MOF położone są w granicach subregionalnego Podlaskiego OSI. Priorytetem rozwoju przedmiotowego OSI jest gospodarcze wykorzystanie potencjału krajowych i europejskich korytarzy transportowych. Kierunki interwencji w tym OSI skupiają się na:

- poprawie konkurencyjności gospodarstw rolnych,
- zrównoważonym rozwoju systemów infrastruktury technicznej,
- wielofunkcyjnym rozwoju obszarów wiejskich,
- ochronie walorów środowiska,
- wspieraniu konkurencyjności i innowacyjności przedsiębiorstw,
- innowacyjnym wykorzystaniu walorów przyrodniczo-kulturowych, rozwoju sportu i usług wolnego czasu,
- wzmocnieniu współpracy transgranicznej i międzyregionalnej.

Co więcej Łuków, zgodnie ze *Strategią na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 r. (z perspektywą do 2030 r.)* oraz *Krajową Strategią Rozwoju Regionalnego 2030 (KSRR 2030)*, został zdelimitowany jako miasto średnie tracące funkcje społeczno-gospodarcze (krajowy OSI). Zgodnie z *KSRR 2030* miasta te stanowią obszary o szczególnej koncentracji problemów rozwojowych. Działania podejmowane w odniesieniu do miast średnich tracących funkcje społeczno-gospodarcze powinny obejmować odbudowę bazy gospodarczej tych miast oraz wzmocnienie ich roli, jako centrów aktywności społecznej i gospodarczej:

- budowanie spójnej wizji rozwoju obszaru w oparciu o potrzeby mieszkańców i kapitał przestrzenny,
- tworzenie warunków zachęcających do mieszkania i inwestowania,
- wsparcie rozwoju przedsiębiorczości, kształcenia i szkolenia zawodowego,
- wykorzystanie potencjału lokalnych szkół wyższych, jako podmiotów aktywnie wspierających rozwój lokalnych gospodarek,
- tworzenie przestrzeni dla rozwoju przedsiębiorczości oraz pobudzanie aktywności inwestycyjnej,
- wsparcie dla tworzenia i rozwoju różnorodnej i wysokiej jakości oferty placówek edukacyjnych, w tym szkół,
- zwiększenie atrakcyjności migracyjno-osiedleńczej poprzez kompleksowe działania zachęcające do zamieszkania oraz osiedlania się w średnich miastach,
- nadanie nowych funkcji zdegradowanym obszarom miejskim, a także włączanie społeczności lokalnych w planowanie i realizację procesu rewitalizacji,

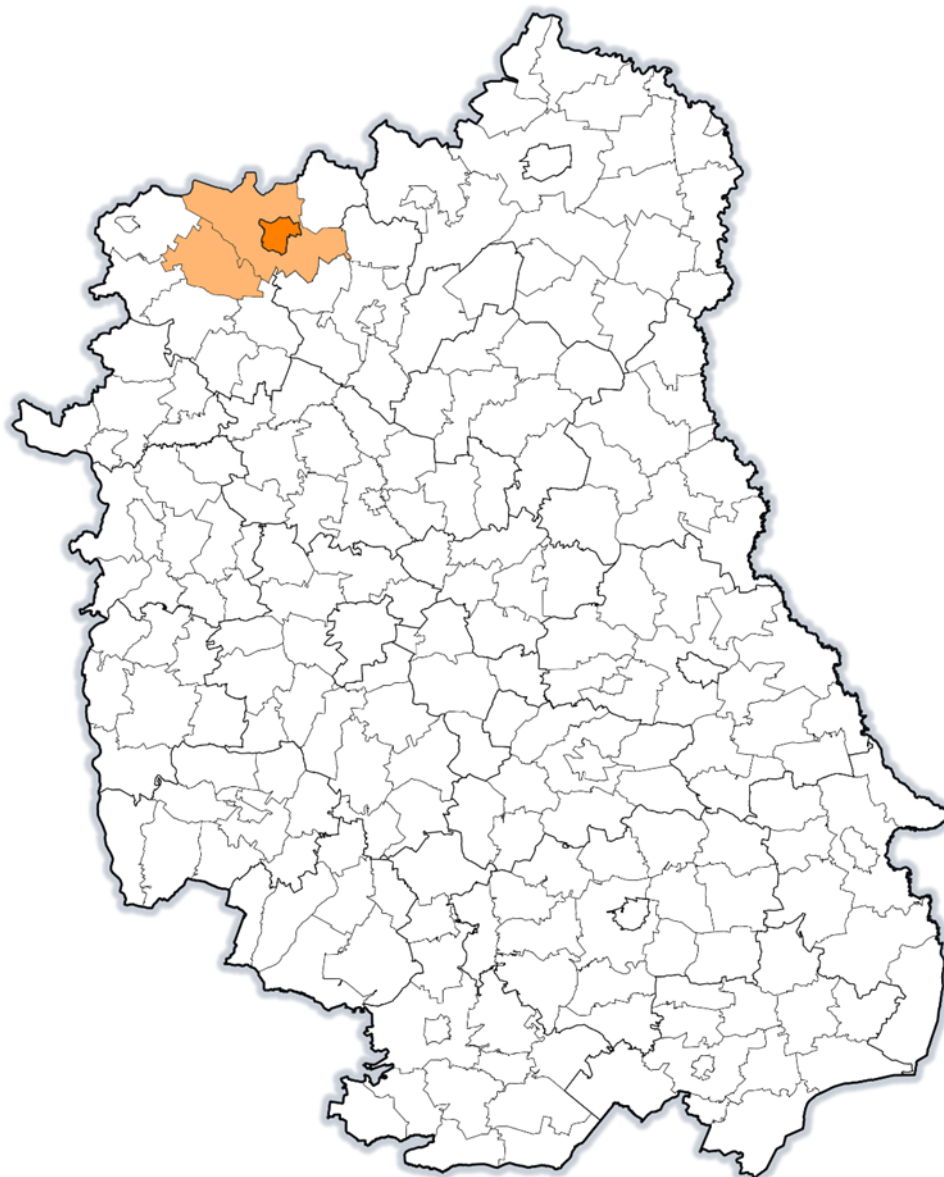
- podejmowanie inicjatyw na rzecz ochrony i poprawy stanu środowiska oraz dostosowania/adaptacji obszarów zurbanizowanych do zmian klimatu i wymogów ochrony środowiska,
- tworzenie i poprawa powiązań funkcjonalnych w miastach i ich otoczeniu, wzmocnienie roli ośrodków w świadczeniu usług publicznych wykraczających poza granice miasta,
- ograniczenie suburbanizacji i polepszenie ładu przestrzennego na obszarach o rozproszonej zabudowie,
- zapewnienie infrastruktury transportowej łączącej ośrodki miejskie z subregionalnymi i regionalnymi ośrodkami rozwoju,
- rozwój obszarów o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych, jak też opartych o właściwości uzdrowiskowe i walory kulturowe stanowiące o ich wysokiej atrakcyjności turystycznej,
- aktywizacja lokalnej społeczności na rzecz pobudzania rozwoju społeczno-gospodarczego w zakresie podnoszenia kompetencji i umiejętności mieszkańców oraz wzmocnianie poczucia tożsamości i integracji społeczności lokalnej,
- wykorzystanie potencjału ekonomii społecznej i solidarnej w rozwijaniu gospodarki o obiegu zamkniętym.

Gmina Stanin zalicza się natomiast do obszarów zagrożonych trwałą marginalizacją, obejmujących grupę mniejszych miast oraz obszarów wiejskich, które ze względu na występujące cechy problemowe, wpływające na niekorzystną sytuację społeczno-gospodarczą, zostały określone jako strefa opóźnienia urbanizacyjnego. Zgodnie z *KSRR 2030* polityka regionalna tam, gdzie występuje zagrożenie trwałą marginalizacją, zostanie ukierunkowana na promocję i wsparcie inwestycji prywatnych wykorzystujących lokalne zasoby oraz integrację świadczenia usług w skali obszaru powiązanego funkcjonalnie. Wspierana też będzie aktywizacja podmiotów publicznych, prywatnych, ekonomii społecznej i mieszkańców na rzecz rozwoju i współpracy. Polityka regionalna dodatkowo zostanie nastawiona na pobudzanie procesów rozwojowych, m.in. poprzez zapewnienie lepszej dostępności komunikacyjnej i terenów inwestycyjnych. Prowadzone będą również działania w zakresie rewitalizacji i odnowy wsi w obszarach zdegradowanych. Oczekiwanym efektem podejmowanych działań powinien być rozwój lokalnych firm, wzrost liczby lokalnych miejsc pracy, wzrost dochodów mieszkańców oraz bazy dochodowej samorządów terytorialnych.

## 9.2 Położenie w województwie

MOF Łukowa położony jest w północnej części województwa lubelskiego i znajduje się w odległości ok. 29 km od Siedlec, ok. 62 km od Białej Podlaskiej, ok. 92 km od Lublina oraz ok. 120 km od Warszawy. MOF cechuje się bardzo dobrą dostępnością komunikacyjną, a Miasto Łuków stanowi ponadregionalny węzeł komunikacyjny, w którym zbiegają się drogi i linie kolejowe o znaczeniu krajowym i ponadregionalnym. Ponadto obszar MOF znajduje się w bliskim sąsiedztwie projektowanej autostrady A2 łączącej zachodnią i wschodnią granicę Polski.

RYC. 14. POŁOŻENIE MOF ŁUKOWA W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM



Źródło: Opracowanie własne.

### 9.3 Podstawowe elementy zagospodarowania

#### SIEĆ OSADNICZA

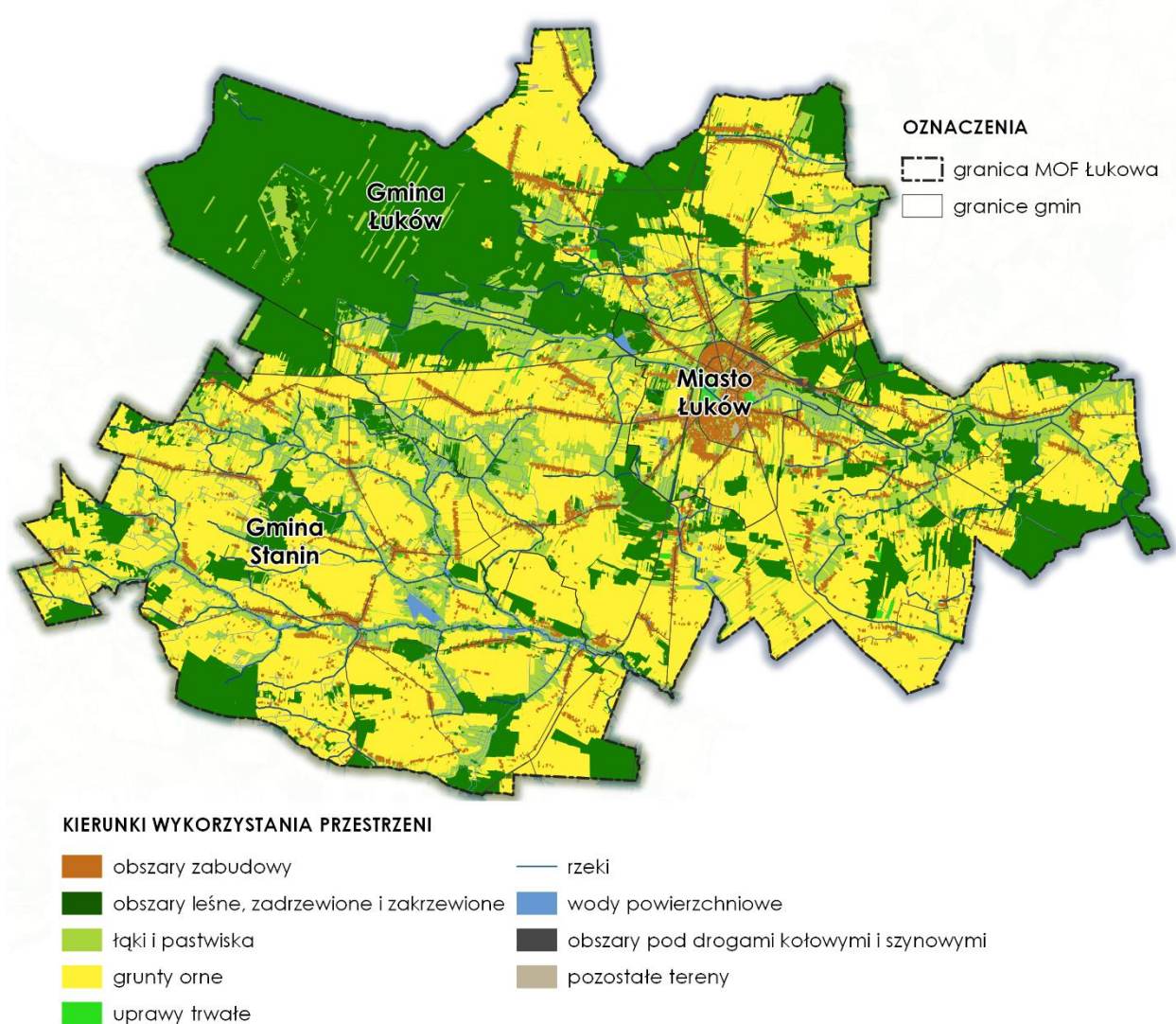
Miasto Łuków nie posiada oficjalnego podziału administracyjnego na osiedla, funkcjonują jedynie nazwy zwyczajowe osiedli związane z geografią miasta. Gmina Łuków podzielona jest na 36 sołectw: Aleksandrów, Biardy, Czerśl, Dąbie, Dminin, Gołaszyn, Gołąbki, Gręzówka, Jadwisin, Jeziory, Karwacz, Klimki, Kownatki, Krynka, Ławki, Łazy, Malcanów, Podgaj, Role, Ryżki, Rzymy Las, Rzymy Rzymki, Sięciaszka Pierwsza, Sięciaszka Druga, Strzyżew, Suchocin, Suleje, Świdry, Szczygły Dolne, Szczygły Górne, Turze Rogi, Wagram, Wólka Świątkowa, Zalesie, Zarzecz Łukowski, Żdźary. Natomiast gmina Stanin składa się z 29 sołectw: Anonin, Aleksandrów, Borowina, Celiny Szlacheckie, Celiny Włociańskie, Gózd, Jarczówek, Jeleniec, Józefów, Jonnik, Kij, Kierzków, Kopina, Kosuty, Lipniak,

Niedźwiadka, Nowy Stanin, Nowa Wróblina, Ogniwo, Sarnów, Stanin, Stara Gąska, Stara Wróblina, Tuchowicz, Wesołówka, Wnętrzne, Wólka Zastawska, Zagoździe, Zastawie.

### KIERUNKI WYKORZYSTANIA PRZESTRZENI

Największą część MOF Łukowa stanowią użytki rolne, które zajmują 33 323 ha, czyli ponad połowę jego powierzchni (61,1%), przy czym 31 218 ha, czyli 93,7% użytków rolnych znajduje się na terenie gmin wiejskich. Struktura użytków rolnych na obszarze MOF wykazuje proporcje charakterystyczne dla obszarów wiejskich o charakterze rolniczym – zdecydowanie dominują grunty orne – 23 923 ha (71,8% powierzchni użytków rolnych), następnie łąki trwałe – 6 160 ha (18,5%), grunty rolne zabudowane – 1 490 ha (4,5%) oraz pastwiska – 1 388 ha (4,2%). Grunty zabudowane i zurbanizowane stanowią jedynie 4,2% (2 107 ha) obszaru MOF, przy czym największym udziałem gruntów zabudowanych charakteryzuje się miasto Łuków – 25,4%. Grunty leśne, zadrzewione i zakrzewione stanowią 28,5% powierzchni MOF (14 367 ha), a ich największe kompleksy rozciągają się w północno-zachodniej części obszaru.

RYC. 15. KIERUNKI WYKORZYSTANIA PRZESTRZENI NA TERENIE MOF ŁUKOWA



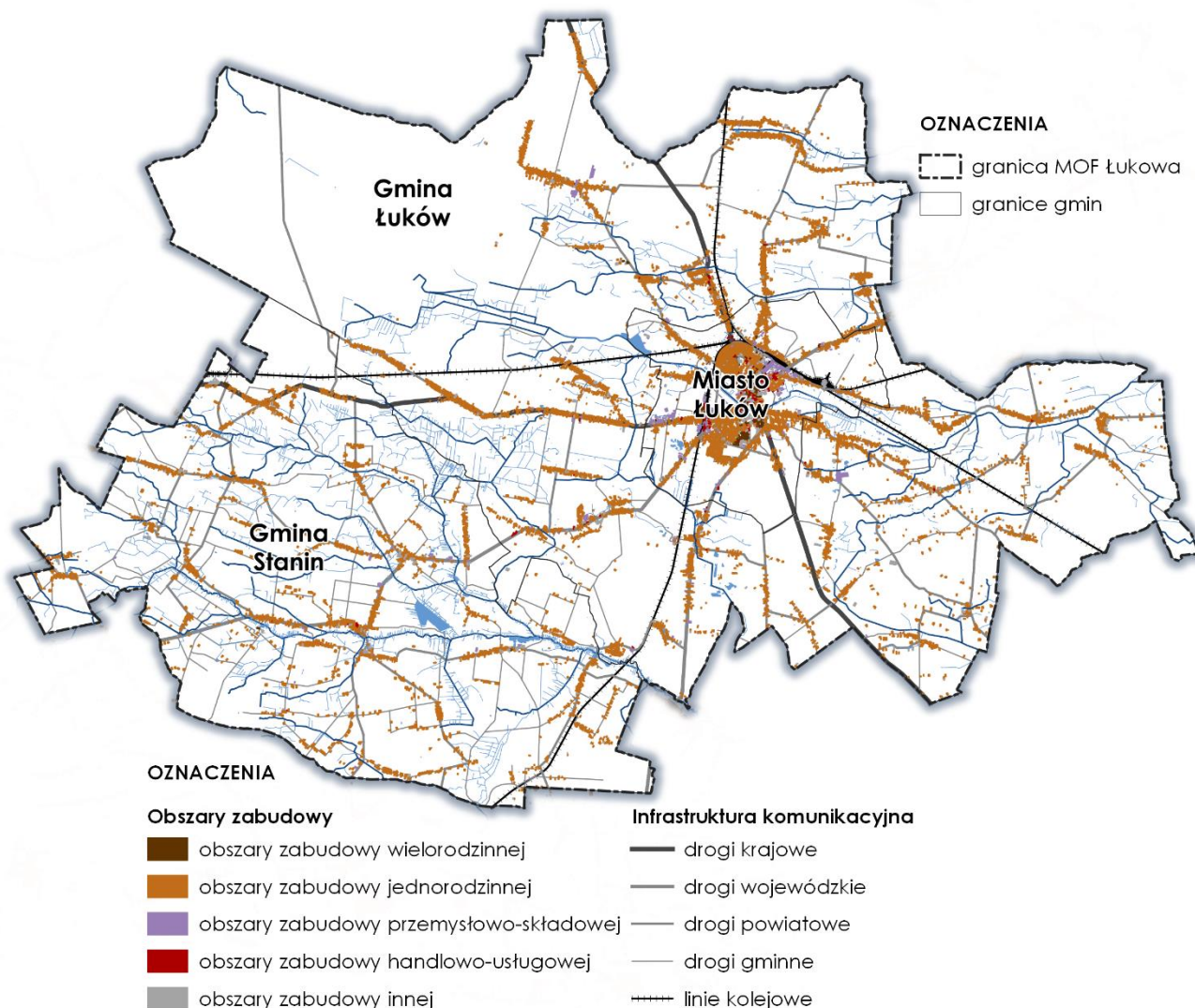
Źródło: Opracowanie własne na podstawie Bazy Danych Obiektów Topograficznych 10k (BDOT10k).

Jednostki tworzące MOF Łukowa charakteryzują się zróżnicowanym stopniem lesistości. Najwyższym wskaźnikiem lesistości cechuje się gmina Łuków - lasy stanowią 34,4% powierzchni ogólnej gminy (10 804,7 ha). Największe i najbardziej zróżnicowane kompleksy leśne znajdują się w północno-zachodniej części gminy. Zdecydowanie mniejsza lesistość występuje w gminie Stanin (17,1%) oraz mieście Łuków (13,8%). Zielen miejska występuje w postaci zieleni parkowej, ogródków działkowych, skwerów, zieleni osiedlowej oraz terenów rekreacyjnych i sportowych.

## OBSZARY ZABUDOWY

System osadniczy oraz rozwój przestrzenny obszaru ukształtował się w długotrwałym procesie rozwoju historycznego. Uwarunkowania mające wpływ na kształtowanie struktury funkcjonalno-przestrzennej to uwarunkowania środowiskowe i antropogeniczne. Do uwarunkowań środowiskowych należy zaliczyć przede wszystkim lokalizację dolin rzecznych oraz wiążące się z ich położeniem występowanie obszarów podmokłych, rozmieszczenie terenów leśnych, zasoby glebowe i wodne oraz cechy fizjograficzne terenu. Czynnikiem antropogenicznymi są rozmieszczenie głównych arterii komunikacyjnych oraz dostęp i stan infrastruktury technicznej.

RYC. 16. ROZMIESZCZENIE OBSZARÓW ZABUDOWY NA TERENIE MOF ŁUKOWA



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Bazy Danych Obiektów Topograficznych 10k (BDOT10k).

Analiza stanu zagospodarowania MOF wykazała, że największa intensywność zabudowy mieszkaniowej, a tym samym największe obszary tereny zwartej zabudowy występują przede wszystkim na terenie miasta Łuków, miejscowości gminnej Stanin, miejscowościach sołeckich gmin wiejskich (w szczególności w południowej części obszaru) oraz w ich sąsiedztwie, a także przy głównych szlakach komunikacyjnych. Charakterystyczny dla miasta Łuków jest dość znaczny udział zabudowy wielorodzinnej. Z kolei, na terenie wiejskim MOF zdecydowaną większość stanowi zabudowa jednorodzinna i zagrodowa. Na terenie MOF Łukowa obserwujemy proces suburbanizacji, czyli rozwój ośrodków podmiejskich skupionych wokół miasta. Zabudowa usługowa (w tym: handlowo-usługowa, usług publicznych) występuje przede wszystkim na terenie miasta i przenika się z zabudową mieszkaniową (jedno- i wielorodzinną). Obszarem koncentracji usług jest centrum miasta. Na obszarze wiejskim obszary zabudowy usługowej w większości są ściśle związane z terenami mieszkaniowymi. Zabudowa przemysłowo-magazynowa koncentruje się głównie w mieście oraz na terenie gminy Łuków, w wydzielonych strefach gospodarczych. Zlokalizowana jest w bliskim lub bezpośrednim sąsiedztwie głównych szlaków transportowych.

## 9.4 Uwarunkowania środowiska przyrodniczego i kulturowego

### UWARUNKOWANIA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

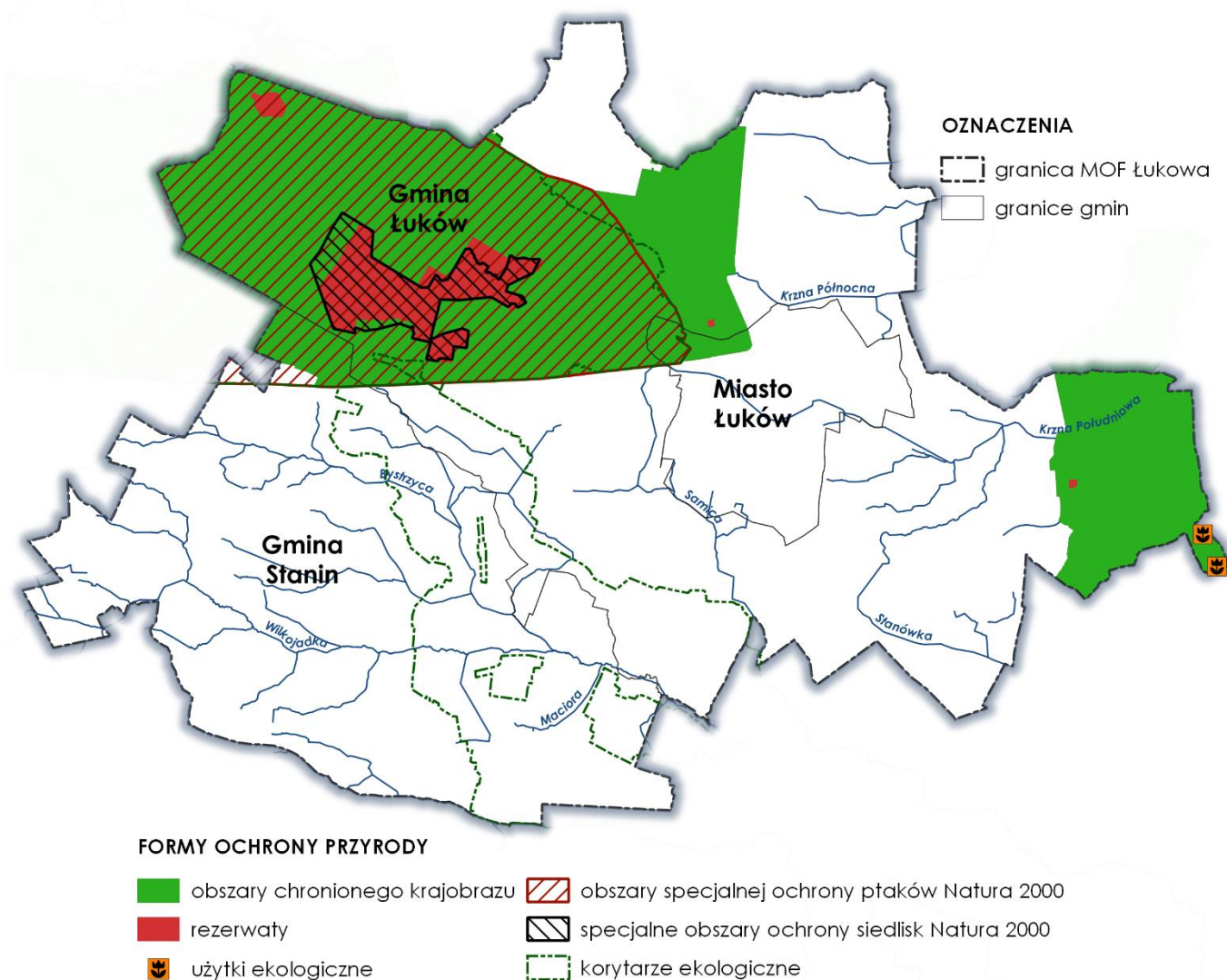
Według podziału fizyczno-geograficznego Polski MOF Łukowa położony jest na pograniczu trzech jednostek o odmiennej historii geologicznej, warunkach geomorfologicznych i siedliskowych. Północna część obszaru leży w obrębie mezoregionu Wysoczyzny Siedleckiej, część zachodnia leży w obrębie Wysoczyzny Żelechowskiej, natomiast część środkowo-południowa należy do makroregionu Równiny Łukowskiej. Granice między jednostkami przebiegają przez gminy Łuków i Stanin.

Głównymi rzekami obszaru są Krzna Południowa i Krzna Północna, należące do zlewni Bugu. Zlewnię Wieprza zasila rzeka Bystrzyca oraz jej dopływy: Samica, Stanówka, Maciora i Wilkojadka. W skład sieci hydrograficznej MOF Łukowa wchodzi również niewielkie ciek wodne, liczne rowy melioracyjne, wypełnione wodą zagłębienia bezodpływowe i wyrobiska poeksploatacyjne oraz zbiorniki przeciwpożarowe. Na rzece Krzna Południowa, w obrębie granic miasta, znajduje się zbiornik retencyjny Zimna Woda o powierzchni ok. 21 ha. W dolinie rzeki Wilkojadki, na obszarze gminy Stanin znajdują się również dwa kompleksy stawów rybnych.

MOF Łukowa cechuje się licznymi walorami i zasobami środowiska, przyrody i krajobrazu. Obszary wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi i krajobrazowymi objęto ochroną obszarową – na analizowanym terenie ustanowiono Radzyński Obszar Chronionego Krajobrazu i Łukowski Obszar Chronionego Krajobrazu oraz cztery rezerwaty przyrody – Jata, Topór, Kra Jurajska i Las Wagramski. W celu ochrony pozostałości naturalnych ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej oraz cennych fragmentów krajobrazu naturalnego i kulturowego, na terenie MOF Łukowa utworzono dwa użytki ekologiczne – śródleśne oczka wodne, zlokalizowane w Radzyńskim Obszarze Chronionego Krajobrazu. Ponadto, na analizowanym obszarze, znajduje się 13 pomników przyrody ożywionej i nieożywionej, reprezentowanych przez okazałe drzewa, ich grupy i aleje (głównie lipy drobnolistne i dęby szypułkowe) oraz głązy narzutowe. Do terenów o szczególnych walorach przyrodniczych zlokalizowanych w granicach MOF należą również dwa specjalne obszary ochrony: Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 „Jata” oraz Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 „Lasy Łukowskie”.



RYC. 17. FORMY OCHRONY PRZYRODY MOF ŁUKOWA



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

Na terenie MOF przewiduje się powiększenie istniejącego Radzyńskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, przekształcenie łukowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu w Łukowski Park Krajobrazowy, utworzenie rezerwatu przyrody Okniny na terenie kompleksu leśnego Kryńszczak, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego Dolina Bystrzycy oraz użytków ekologicznych, obejmujących obszary podmokłe i zbiorniki wodne.

Według delimitacji korytarzy ekologicznych przeprowadzonej przez Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk przez MOF Łukowa przebiegają dwa korytarze ekologiczne o znaczeniu krajowym – korytarz Lasy Łukowskie (KPnC-3B) oraz korytarz Lasy Łukowskie – Dolina Wieprza (KPnC-3C). Ekologiczne kolizje przestrzenne, zaobserwowane na terenie MOF, wynikają przede wszystkim z presji urbanizacyjnej na tereny okalające miasto Łuków (lokalizowanie zabudowy w przebiegu korytarzy ekologicznych wzdłuż dolin rzek Krzyny Północnej i Krzyny Południowej) oraz przebiegu tras komunikacyjnych drogowych i kolejowych, które przecinają obszary cenne przyrodniczo podlegające ochronie prawnej oraz planistycznej.

Obszary chronione, posiadające wyjątkowe i unikalne walory przyrodnicze są pożądanym miejscem do uprawiania różnych rodzajów i form turystyki i rekreacji. Niezwykle cennym, unikatowym na skalę światową zasobem przyrodniczym obszaru są pokłady czarnego یتu, pochodzące z pogranicza jury

środkowej i górnej. Pokłady zawierają skamieniałe muszle amonitów – wymarłych mięczaków morskich. Największe ich skupisko, udokumentowane badaniami, występuje w gminie Łuków, w miejscowości Gołaszyn, gdzie na obszarze 8 ha został utworzony rezerwat pod nazwą Kra Jurajska. W miejscowości Klimki powstał leśny zespół rekreacyjno-edukacyjny „Amonit”, w ramach którego funkcjonują: sala wystawiennicza o charakterze przyrodniczo-geologicznym oraz kompleks „Amonit” ze szlakami turystycznymi i edukacyjnymi oraz placem zabaw.

---

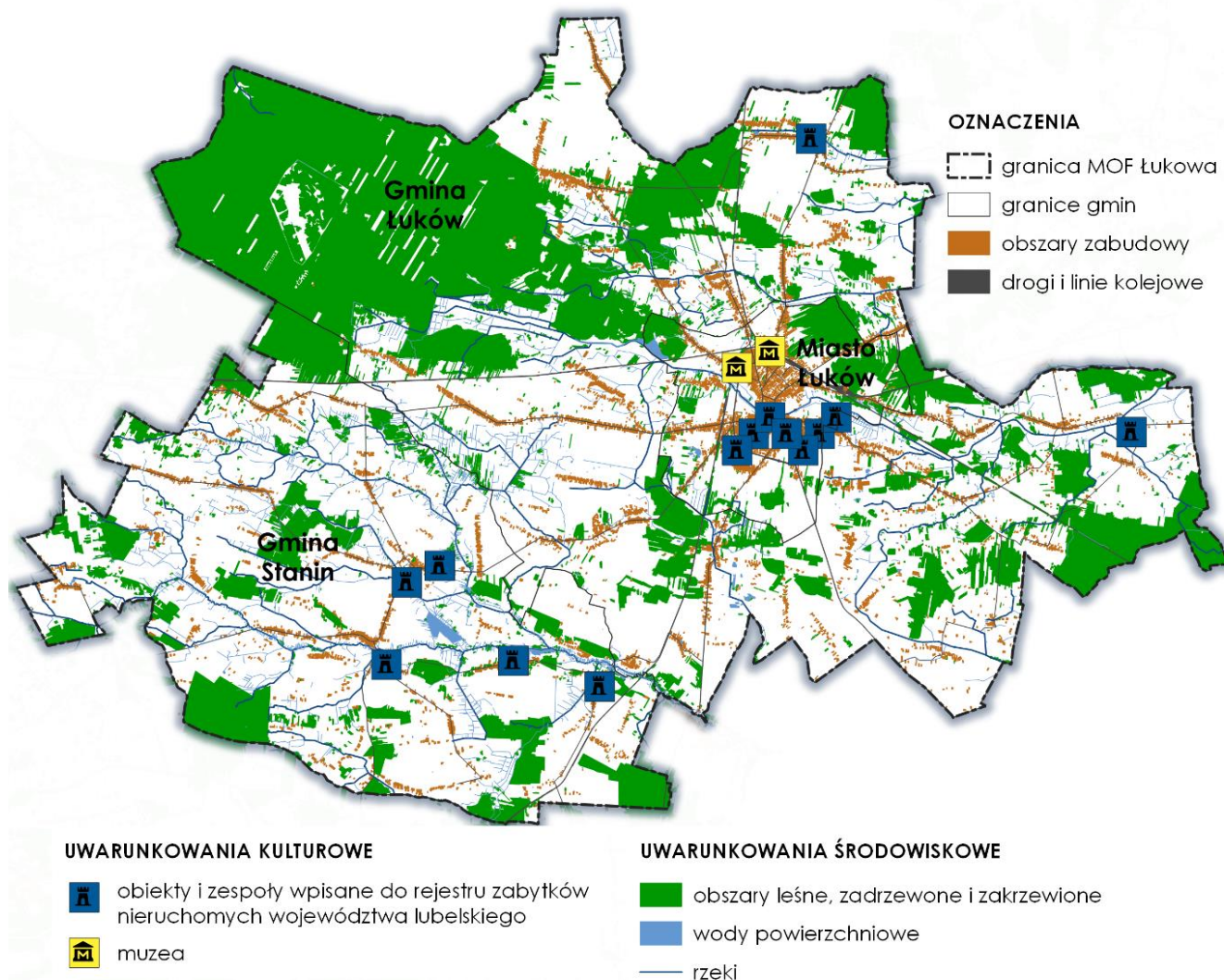
## UWARUNKOWANIA ŚRODOWISKA KULTUROWEGO

Jednym z komponentów współtworzącym środowisko człowieka są zasoby dziedzictwa kulturowego, rozumiane jako trwałe elementy zagospodarowania obszaru, bądź struktury przestrzenne o walorach historycznych, zabytkowych, estetycznych czy artystycznych.

MOF Łukowa legitymuje się bogatą przeszłością historyczną i dziedzictwem kulturowym. Na jej obszarze występują obiekty i zespoły, które posiadają wysoką wartość kulturową i stanowią potencjał do dalszego rozwoju branży turystycznej. Na terenie MOF Łukowa znajduje się 15 obiektów zabytkowych lub zespołów obiektów zabytkowych wpisanych do rejestru „A” zabytków nieruchomych województwa lubelskiego. Ponadto na obszarze gmin wiejskich znajdują się dwa stanowiska archeologiczne wpisane do rejestru „C” zabytków archeologicznych województwa lubelskiego - grodzisko wczesnośredniowieczne w miejscowości Strzyżew (gmina Łuków) oraz pozostałości dworu obronnego w miejscowości Tuchowicz (gmina Stanin). Warto również wskazać, że w gminnych ewidencjach zabytków prowadzonych przez poszczególne jednostki samorządu terytorialnego ujęto liczne obiekty o wysokich wartościach historycznych i kulturowych oraz stanowiska archeologiczne.

W mieście Łuków do rejestru zabytków wpisano powstały w połowie XVIII w. zespół klasztorny bernardynów, w skład którego wchodzi: kościół pw. Podwyższenia Krzyża Świętego, dzwonnica, zabudowania klasztorne i cmentarz kościelny oraz zespół klasztorny pijarów składający się z kościoła pw. Przemienienia Pańskiego, kolegium i zabudowań klasztornych z XVIII/XIX w. W rejestrze figurują także: powstały w latach 1728–1733 Konwikt Szaniawskich (obecnie Muzeum Regionalne), budynek szkolny z 1924 r., dworzec kolejowy z końca XIX w., budynek dawnej Kasy Skarbowej oraz cmentarz wojenny. Inne obiekty sakralne wpisane do rejestru zabytków to: pobernardyński, barokowy kościół parafialny pw. św. Anny z 1752 r. z zabytkowym parkiem w Jeleńcu (gmina Stanin), drewniany kościół parafialny p.w. Najświętszego Serca Pana Jezusa z początku XX w. w Zarzeczu Łukowskim (gmina Łuków) oraz wybudowany w latach 1876-1880 kościół parafialny św. Marii Magdaleny w Tuchowiczu (gmina Stanin). Do ciekawych zabytków architektonicznych należą również zespoły dworskie: zespół dworsko-leśny w Krynicy z początku XX w. (gmina Łuków), zespół podworski z 1825 r. wraz z zabytkowym parkiem w Sarnowie (gmina Stanin) oraz zespół podworski z XVII-XIX w. w Wesołównie (gmina Stanin).

RYC. 18. UWARUNKOWANIA KULTUROWE I ŚRODOWISKOWE MOF ŁUKOWA



Źródło: Opracowanie własne.

Na terenie MOF działalność prowadzi Muzeum Regionalne w mieście Łuków. Muzeum, realizując swoją działalność statutową, stawia sobie za cel gromadzenie, opracowywanie i udostępnianie eksponatów z zakresu etnografii, geologii oraz historii Ziemi Łukowskiej. Przy muzeum od wielu lat funkcjonuje pracownia rzeźbiarska, gdzie m.in. swoje rzeźby wykonują artyści rzeźbiarze jednego z największych i najstarszych w Polsce – Łukowskiego Ośrodka Rzeźby Ludowej. Warto również wspomnieć, że od 2015 r. w mieście Łuków działalność prowadzi również Muzeum Oręża i Techniki Użytkowej im. ks. gen. Stanisława Brzóska.

Przez obszar powiatu łukowskiego przebiega również kilka szlaków turystycznych: oznakowany Szlak Ziemi Łukowskiej, nieoznakowane szlaki tematyczne: Szlak Henryka Sienkiewicza, Szlak im. gen. Franciszka Kleeberga, Szlak Powstań Narodowych i Szlak II Wojny Światowej, a także regionalne szlaki dziedzictwa kulturowego: Szlak Kultury Wsi i Miasteczek, Szlak Wielkich Pisarzy i Szlak Muzealny. Ziemia Łukowska to także część trasy Szlaku bitwy pod Kockiem. Obszar partnerstwa posiada również warunki do rozwoju turystyki rekreacyjnej. W północno-zachodniej części miasta Łuków zlokalizowany jest kompleks rekreacyjno-wypoczynkowy „Zimna Woda”.

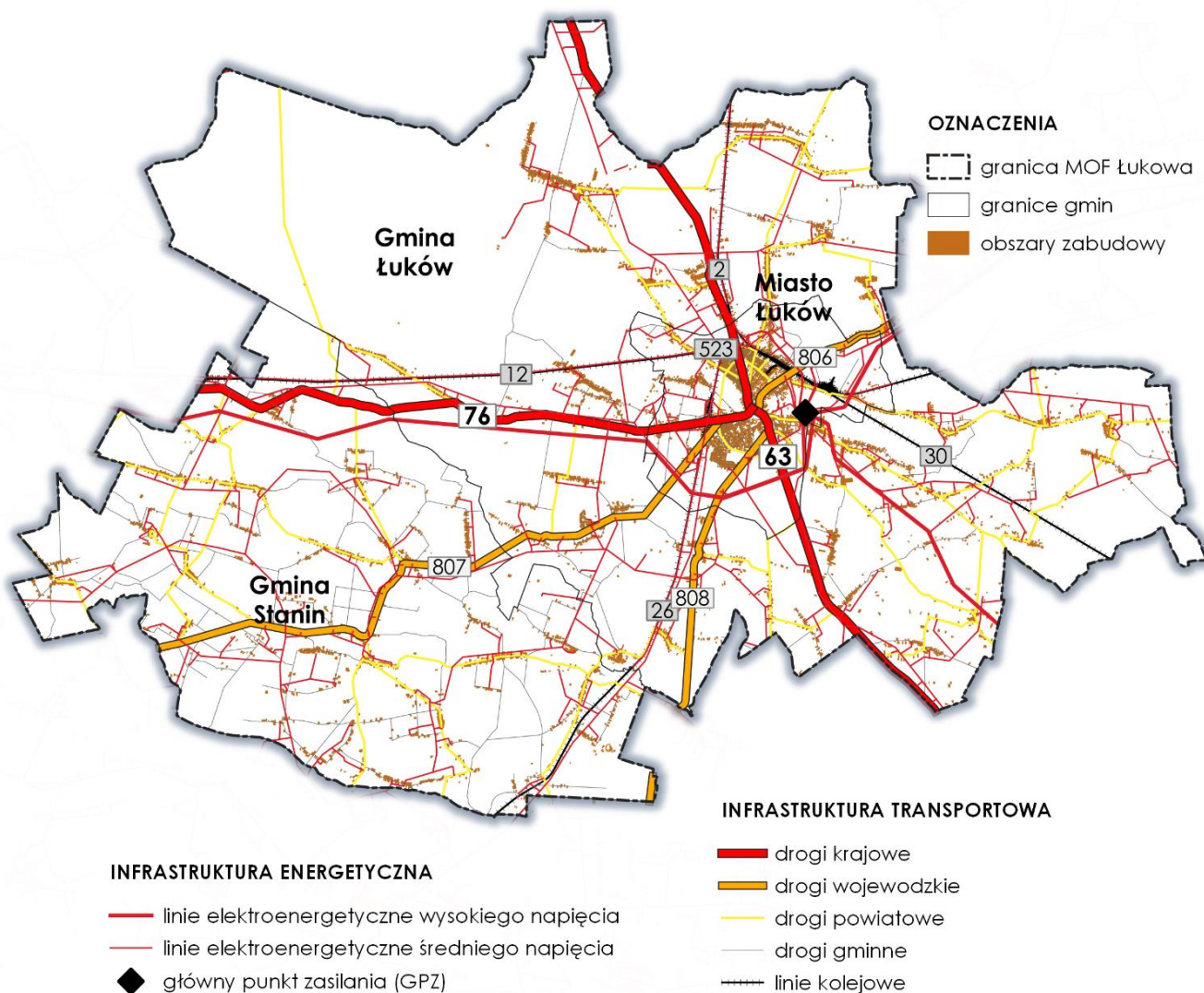
## 9.5 Uwarunkowania infrastrukturalne i społeczno-gospodarcze

### UWARUNKOWANIA INFRASTRUKTURALNE

MOF Łukowa charakteryzuje się korzystnym położeniem w stosunku do istniejącej i projektowanej sieci drogowej i kolejowej. Na układ funkcjonalny podstawowych powiązań drogowych MOF składają się drogi krajowe, wojewódzkie oraz sieć dróg powiatowych i gminnych, a także linie kolejowe. Nadrzędny układ komunikacyjny obszaru stanowią dwie drogi krajowe: droga krajowa nr 63 oraz droga krajowa nr 76. Ponadto, w pobliżu północnej granicy obszaru, przebiega droga krajowa nr 2, będąca polską częścią międzynarodowego szlaku komunikacyjnego E30 z Cork (Irlandia) do Omska (Rosja). Przez teren MOF przebiegają również trasy trzech dróg wojewódzkich: nr 806 Łuków – Trzebieszów – Międzyrzec Podlaski, nr 807 Maciejowice – Stanin – Łuków oraz nr 808 Łuków – Serokomla – Kock.

Wewnętrzna komunikację zapewniają głównie drogi powiatowe i gminne. Drogi te stanowią podstawową sieć drogową gmin partnerskich, niezbędną do obsługi zapotrzebowania komunikacyjnego lokalnej społeczności oraz zapewnienia powiązań jednostek z drogami wyższej kategorii.

RYC. 19. UWARUNKOWANIA INFRASTRUKTURALNE MOF ŁUKOWA



Źródło: Opracowanie własne.

Przez teren MOF przebiegają cztery istotne linie kolejowe o znaczeniu międzynarodowym i krajowym nr 2, 12, 26 i 30, tworzące układ promienisty rozchodzący się w pięciu kierunkach, którego środkiem jest miasto Łuków. Na terenie miasta zlokalizowane są dwie stacje kolejowe - Łuków i Łuków Łąpiguz oraz jeden przystanek kolejowy – Łuków Zapowiednik (we wschodniej części miasta).

Do problemów transportowych MOF należy zaliczyć zły stan techniczny dróg (zwłaszcza lokalnych), niewystarczające nakłady inwestycyjne na system drogowy oraz wzrastającą liczbę pojazdów, a tym samym wzmożony ruch samochodowy na drogach. Do efektywnego funkcjonowania drogowego transportu osobowego i towarowego, a także poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego i jakości życia mieszkańców miasta Łuków przyczyni się niewątpliwie budowa obwodnicy Łukowa. Projektowana obwodnica ma liczyć około 9,5 km długości i łączyć drogi krajowe nr 63 i 76. Droga na całej długości ma biec w nowym korytarzu, tzn. ma być zrealizowana zupełnie od podstaw, bez wykorzystania istniejących odcinków dróg. Realizacja obwodnicy miasta Łuków planowana jest w latach 2026-2028. Budowa planowanej obwodnicy przyczyni się do poprawy przepustowości i płynności jazdy, udroźnienia ciągu dróg krajowych nr 63 i 76, wyprowadzenia ruchu tranzytowego z miasta, poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego, a także zmniejszy zanieczyszczenie powietrza i poprawi klimat akustyczny.

Podstawowym źródłem zasilania odbiorców MOF Łukowa w energię elektryczną jest główny punkt zasilania 110/30/15kV w Łukowie. Przez teren MOF przebiegają trzy linie wysokiego napięcia 110 kV o relacjach Elektrownia Kozienice – Stoczek Łukowski – Łuków, Łuków – Radzyń Podlaski, Łuków – Międzyrzec Podlaski. W głównym punkcie zasilania następuje transformacja napięcia z sieci wysokiego napięcia (110 kV) na średnie napięcie (15 kV), a następnie rozdzielanie na ciągi sieciowe. Linie o niskim napięciu są odpowiedzialne za bezpośrednie zasilanie odbiorców końcowych w tym przemysłowych i komunalnych. Sieć energetyczna średniego i niskiego napięcia zrealizowana jest w wykonaniu napowietrznym oraz kablowym.

Przez teren MOF przebiega gazociąg wysokiego ciśnienia Gończyce – Łuków – Siedlce, będący odgałęzieniem od magistrali gazowej Puławy – Warszawa.

---

## UWARUNKOWANIA SPOŁECZNE

Ludność uznawana jest za jeden z najważniejszych zasobów lokalnych, zaś czynnik ludzki za podstawowe źródło szeroko pojętego rozwoju społeczno-gospodarczego oraz ważny czynnik konkurencyjności. Liczba i struktura ludności, będące następstwem procesów demograficznych zachodzących na danym obszarze, w znacznym stopniu wpływają na całokształt procesów społecznych i ekonomicznych. Analiza przemian w sferze demografii stanowi podstawę wszelkich ocen sytuacji społeczno-gospodarczej oraz analiz konkurencyjności, jak również jest jedną z najważniejszych przesłanek podejmowania decyzji związanych z polityką lokalną i regionalną.

Zgodnie z danymi statystycznymi MOF Łukowa zamieszkuje łącznie 57 205 osób, przy czym mieszkańcy miasta Łuków stanowią ponad połowę ludności wyznaczonego obszaru (51,0%). Na przestrzeni ostatnich lat na analizowanym terenie odnotowuje się relatywnie niewielki, lecz systematyczny spadek liczby ludności. Ponadto obserwowane jest zjawisko suburbanizacji, związane z osiedlaniem się mieszkańców miasta na terenach podmiejskich, przede wszystkim na terenie gminy wiejskiej Łuków. Wskaźnikiem wyróżniającym obszar na tle województwa lubelskiego jest dodatni przyrost naturalny. Problemem w odniesieniu do sytuacji demograficznej obszaru jest natomiast odpływ migracyjny ludności. Analiza danych dotyczących struktury demograficznej MOF wskazuje również na utrzymującą się niekorzystną strukturę wiekową populacji - spadek liczby osób w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym oraz zwiększanie się grupy osób starszych. Na podstawie analizy

danych statystycznych można zdiagnozować tendencje w procesach demograficznych zachodzących w ośrodku rdzeniowym – mieście Łuków i gminach sąsiadujących. Suburbanizacja, jaka dokonała się na analizowanym obszarze, znacząco pogorszyła sytuację demograficzną miasta centralnego, jednocześnie powodując odmłodzenie populacji w gminach Łuków i Stanin, gdzie napłynęło najwięcej ludzi młodych, w wieku produkcyjnym. Prognozy demograficzne wskazują, że tendencje te będą się pogłębiać, co w perspektywie może skutkować problemami społecznymi i gospodarczymi.

Ważnym czynnikiem decydującym o atrakcyjności regionu i jego poziomie cywilizacyjnym są warunki życia jego mieszkańców określone przez dostęp do usług publicznych, dotyczy to przede wszystkim: usług edukacyjnych, ochrony zdrowia, pomocy społecznej, kultury i rekreacji.

Na terenie MOF wychowanie przedszkolne jest realizowane w przedszkolach, oddziałach przedszkolnych w szkołach podstawowych oraz w innych formach wychowania przedszkolnego. Na analizowanym terenie funkcjonuje 38 ośrodków wychowania przedszkolnego (przedszkoli i oddziałów przedszkolnych w szkołach podstawowych), w tym 15 na obszarze miasta oraz 23 na terenie gmin wiejskich. Na terenie miasta działa 7 placówek przedszkolnych (5 przedszkoli oraz 2 oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych), dla których organem prowadzącym jest Miasto Łuków oraz 8 przedszkoli niepublicznych. W gminie Łuków funkcjonuje 11 przedszkoli publicznych (w miejscowościach Czerśl, Dąbie, Gołaszyn, Gołębki, Grzędówka, Krynka, Łazy, Role, Turze Rogi, Świdry, Zalesie), 2 przedszkola prywatne (w Łazach i Zarzeczcu Łukowskim) oraz oddziały przedszkolne w publicznej Szkole Podstawowej w Strzyżewie. W gminie Stanin działalność prowadzi 9 ośrodków wychowania przedszkolnego, w tym 7 publicznych (2 przedszkola w Staninie i Tuchowiczu oraz oddziały przedszkole w szkołach podstawowych w miejscowościach Jeleniec, Jonnik, Zagoździe-Lipniak, Sarnów, Zastawie) i 2 prywatne (przedszkola w Kopinie i Wnętrznem).

Na terenie MOF funkcjonują również placówki oświatowe, które zapewniają edukację na poziomie podstawowym i ponadpodstawowym. Działalność prowadzi 26 szkół podstawowych, w tym 1 szkoła specjalna prowadzona przez samorząd powiatowy oraz 2 szkoły niepubliczne, do których uczęszczało łącznie 5 289 uczniów. Analizując rozkład terytorialny szkół należy zauważyć, że na terenie miasta działa 5 szkół podstawowych, natomiast w gminach wiejskich 21 – 13 w gminie Łuków (w miejscowościach Aleksandrów, Czerśl, Dąbie, Gołaszyn, Gołębki, Grzędówka, Krynka, Role, Strzyżew, Świdry, Turze Rogi, Zalesie, Zarzecz Łukowski) oraz 8 w gminie Stanin (w miejscowościach Jeleniec, Jonnik, Lipniak, Sarnów, Stanin, Tuchowicz, Wnętrzne, Zastawie).

MOF Łukowa posiada zróżnicowaną ofertę szkół ponadpodstawowych. Wszystkie szkoły ponadpodstawowe funkcjonujące na terenie MOF znajdują się na terenie miasta. W mieście Łuków funkcjonuje 12 szkół ponadpodstawowych, w tym 4 licea ogólnokształcące (w tym 2 dla dorosłych), 3 technika, 3 szkoły branżowe I stopnia, szkoła branżowa I stopnia specjalna oraz szkoła specjalna przysposabiająca do pracy.

Na obszarze MOF funkcjonują zakłady opieki zdrowotnej i prywatne praktyki lekarskie, które świadczą usługi z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej. Oferta usług zdrowotnych koncentruje się w granicach miasta - na jego terenie znajduje się zdecydowana większość placówek ochrony zdrowia. W Łukowie działalność prowadzi również Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, którego organem prowadzącym jest Powiat Łukowski. Świadczenia zdrowotne, udzielane są w systemie hospitalizacji, podstawowej opieki zdrowotnej, ambulatoryjnej opieki specjalistycznej oraz w ramach stacjonarnej pomocy doraźnej w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym.

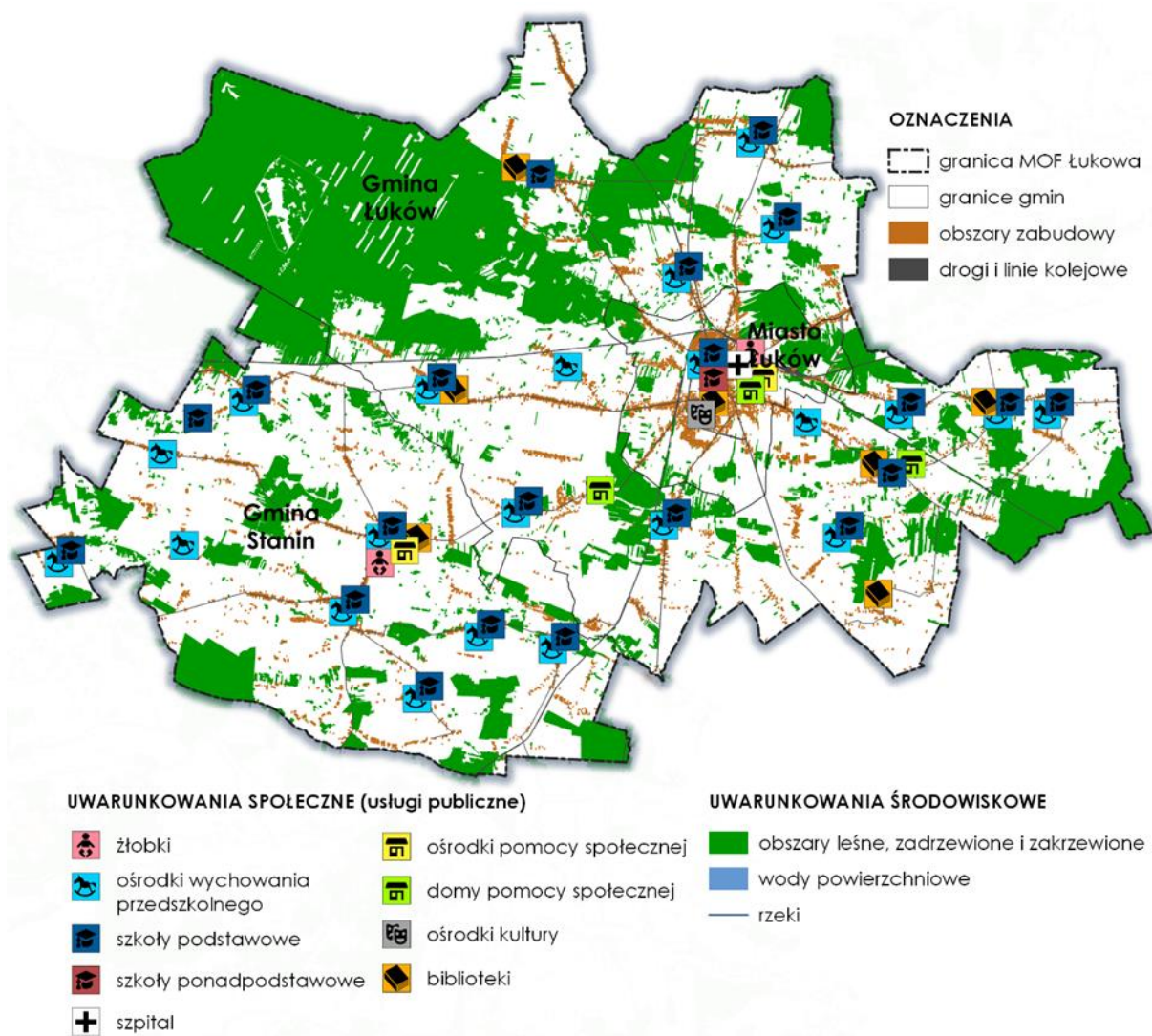
Świadczenia z zakresu pomocy społecznej na terenie MOF realizują Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Łukowie, Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Łukowie, Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Staninie oraz jednostka organizacyjna Powiatu Łukowskiego. Instytucje te podejmują

działania na rzecz osób i rodzin, które znalazły się w trudnej sytuacji życiowej, wspierając ich przy usamodzielnieniu się oraz integracji ze środowiskiem.

Na terenie MOF Łuków funkcjonują jednostki Pomocy Społecznej wspierania rodziny i systemu pieczy zastępczej Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Łukowie, Powiatowy Ośrodek Wsparcia "Przyłądek", Specjalistyczny Ośrodek Poradnictwa Rodzinnego i Interwencji Kryzysowej w Łukowie oraz Placówka Wielofunkcyjna w Łukowie.

Na terenie MOF Łukowa działają 3 placówki stacjonarnej pomocy społecznej: 2 domy pomocy społecznej – w Łukowie i w Ryżkach (gmina Łuków) – prowadzone przez Powiat Łukowski oraz 2 niepubliczne placówki zapewniające całodobową opiekę osobom niepełnosprawnym, przewlekle chorym, w podeszłym wieku – Dom Seniora w Aleksandrowie oraz Zakład Opiekuńczo-Lecznicy „CENTRUM” w Kryncie (gmina Łuków). Ponadto na terenie MOF funkcjonuje 8 żłobków (7 w mieście Łuków, w tym 2 publiczne i 5 niepublicznych oraz 1 publiczny w gminie Stanin).

RYC. 20. UWARUNKOWANIA SPOŁECZNE MOF ŁUKOWA



Źródło: Opracowanie własne.

Życie kulturalne na terenie MOF tworzą: Łukowski Ośrodek Kultury w Łukowie oraz Gminny Ośrodek Kultury w Łukowie. Jednostkami realizującymi zadania z zakresu kultury są również biblioteki publiczne i ich filie, których na terenie MOF funkcjonuje 12, z czego 5 na obszarze miasta oraz 7 na obszarze gmin wiejskich. W Łukowie działalność prowadzi Miejska Biblioteka Publiczna im. Henryka

Sienkiewicza oraz jej 3 filie, a także filia Biblioteki Pedagogicznej w Białej Podlaskiej. Sieć bibliotek gminy Łuków tworzy natomiast Gminna Biblioteka Publiczna w Łukowie działająca na bazie sześciu filii w: Dąbiu, Aleksandrowie, Dmininie, Gręzówce, Krynca i Strzyżewie. W gminie Stanin działalność kulturalną prowadziła Gminna Biblioteka Publiczna w Staninie.

---

## UWARUNKOWANIA GOSPODARCZE

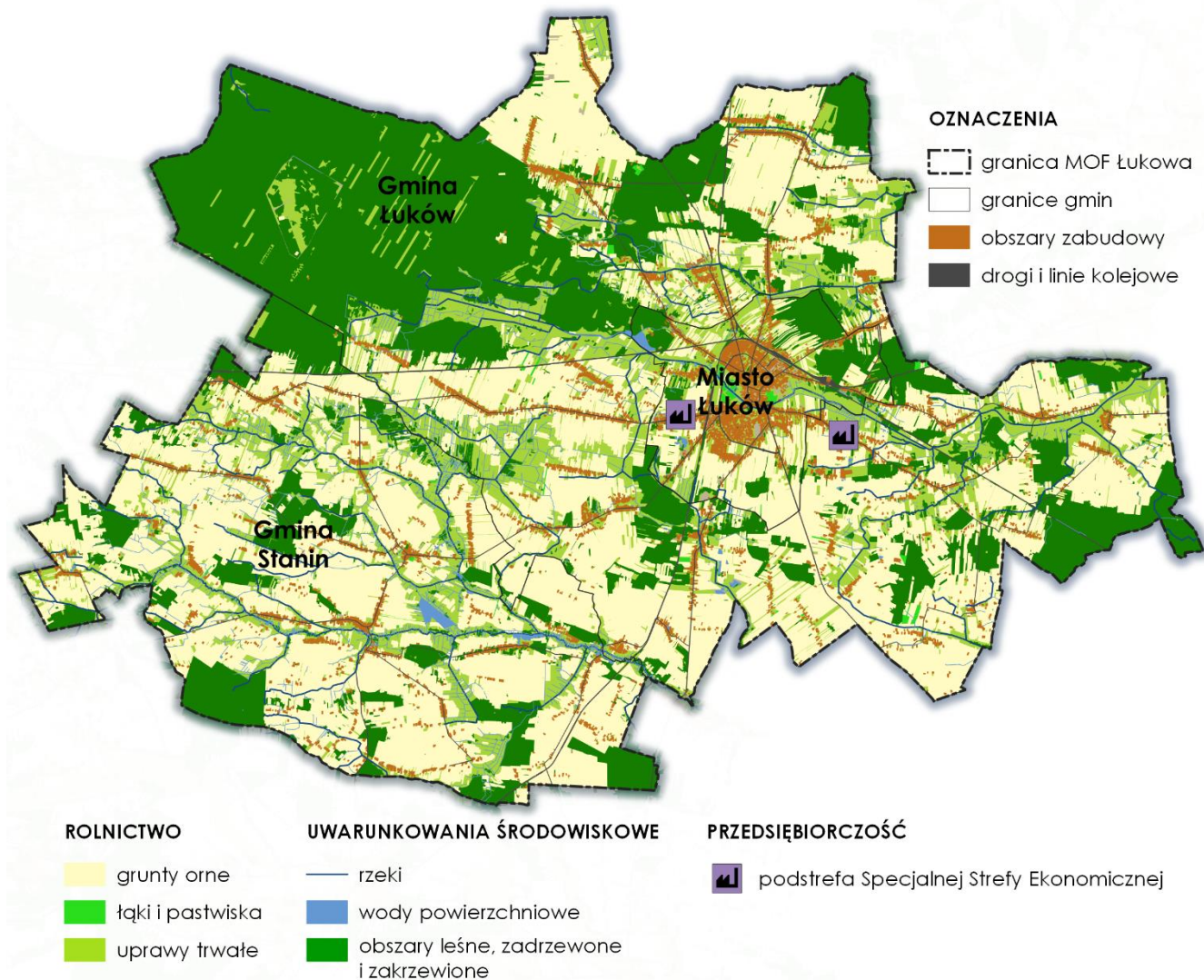
MOF Łukowa obejmujący miasto oraz obszar gmin wiejskich, charakteryzuje się zróżnicowaniem jeśli chodzi o formy i sektory prowadzenia działalności gospodarczej i rolniczej. Na obszarze wiejskim wciąż istotnym źródłem uzyskiwania dochodów jest rolnictwo. W mieście rola rolnictwa w strukturze społeczno-gospodarczej jest natomiast niewielka - dominują gospodarstwa małe, mające charakter indywidualnej działalności na działkach przyzagrodowych.

Według oceny Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach, wskaźnik jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej dla obszaru partnerstwa kształtuje się zarówno poniżej średniej krajowej, jak i wojewódzkiej. Relatywnie najkorzystniejszymi warunkami do produkcji rolniczej charakteryzuje się gmina Łuków. Na dość niską wartość wskaźnika oprócz klimatu, warunków wodnych, rzeźby terenu, wpływ mają gleby. Pod względem typologicznym gleby na terenie MOF Łukowa są mało zróżnicowane – zdecydowanie dominują gleby bielcowe i pseudobielcowe wykształcone z piasków gliniastych. W dolinach rzek występują gleby murszowo-mineralne, torfowe i murszowo-torfowe. Wśród gruntów ornych przeważają gleby średniej i słabej jakości – IV i V klasy bonitacyjnej. Powyższe niekorzystne uwarunkowania glebowe bezpośrednio przekładają się na strukturę zasiewów, rodzaj upraw i kierunki hodowli. Wiodącym kierunkiem produkcji rolnej jest produkcja zwierzęca, a zwłaszcza hodowla trzody chlewnej i bydła mlecznego, której podporządkowana jest produkcja roślinna. W zakresie upraw na analizowanym obszarze dominują zboża, które stanowią 85,6% powierzchni zasiewów na terenie MOF, a wśród nich, pszenżyto, owies i żyto.

Na terenie MOF Łukowa na koniec 2021 r. w rejestrze REGON zaewidencjonowanych było 6 035 podmiotów, czyli 61,4% ogółu podmiotów zarejestrowanych w powiecie łukowskim. Pozarolnicza działalność gospodarcza skupia się w mieście Łuków, gdzie zarejestrowanych było 3 373 podmiotów gospodarczych, co stanowi 61,9% podmiotów zarejestrowanych na obszarze partnerstwa. Na terenie MOF Łukowa znajdują się w pełni uzbrojone tereny inwestycyjne Podstrefy Łuków Tarnobrzeskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej „EURO-PARK WISŁOSAN”. Tereny inwestycyjne zlokalizowane są w zachodniej części miasta Łuków, przy ul. Strzelniczej i ul. Łapiguz oraz w gminie Łuków, w miejscowości Łazy. Podstrefa Łuków jest uzbrojona we wszelkie niezbędne media: kanalizację sanitarną i deszczową, przyłącza energetyczne, gazowe i teleinformatyczne. Obecnie w Podstrefie funkcjonują przedsiębiorstwa z branży spożywczej, budowlanej, przemysłowej i odzieżowej.



RYC. 21. UWARUNKOWANIA GOSPODARCZE MOF ŁUKOWA



Źródło: Opracowanie własne.

## 9.6 Model struktury funkcjonalno-przestrzennej MOF Łukowa

Struktura przestrzenna obszaru funkcjonalnego to system powiązanych ze sobą różnych elementów zagospodarowania pełniących określone funkcje, które łącznie tworzą całość funkcjonalno-przestrzenną. Elementami tej struktury są zarówno poszczególne części tego obszaru, które tworzą złożone systemy (np. dzielnice mieszkalne, ośrodki osadnicze, węzły i korytarze ekologiczne, tereny produkcji rolniczej), tereny różniące się między sobą przeznaczeniem, użytkowaniem i funkcją, jak i sieci infrastrukturalne (transportowe, elektroenergetyczne), które umożliwiają kontakty i powiązania pomiędzy poszczególnymi częściami. Głównym celem kształtowanego modelu struktury funkcjonalno-przestrzennej obszaru jest stworzenie warunków do racjonalnego organizowania przestrzeni i egzekwowania ładu przestrzennego dla realizacji działań będących odpowiedzią na wyzwania rozwojowe MOF Łukowa. Ma on również wyeliminować lub minimalizować konflikty przestrzenne powstające między funkcjami społeczno-gospodarczymi i poszczególnymi podmiotami gospodarczymi na tle wykorzystywania ograniczonej przestrzeni i jej zasobów.

Model struktury funkcjonalno-przestrzennej MOF Łukowa uwzględnia zasadę ciągłości realizacji polityk społeczno-gospodarczych i przestrzennych oraz stan zagospodarowania. Stanowi on schemat obrazujący sposób funkcjonowania obszaru i przestrzenne odniesienie dla polityk rozwojowych. Na strukturę funkcjonalno-przestrzenną obszaru składają się elementy, które w zależności od ich fizjonomii, stanowią niezależnie funkcjonujące układy i struktury lub budują strefy funkcjonalne będące obszarami o zbliżonych bądź powiązanych funkcjach i kierunkach rozwoju, które ukształtowały się w wyniku rozwoju obszaru i działalności człowieka. Dla tych wyodrębniających się układów, struktur i stref zakłada się zróżnicowane kierunki i działania w ramach polityk rozwoju społeczno-gospodarczego i przestrzennego.

Rozwój przestrzenny MOF Łukowa jest i powinien być ściśle powiązany z uwarunkowaniami przyrodniczymi, infrastrukturalnymi, gospodarczymi oraz demograficzno-społecznymi. W strukturze funkcjonalno-przestrzennej obszaru wyróżnia się:

1) strefy wzmocnienia i rozwoju funkcji społeczno-gospodarczych, tereny koncentracji aktywności społeczno-gospodarczej, w których zlokalizowane są zakłady przemysłowe, ogniwa obsługi transportu lub tereny dla rozwoju przedsiębiorczości pozarolniczej, w tym:

- elementy sieci osadniczej, na którą składają się:
  - miasto Łuków – jako ośrodek lokalny, stanowiący rdzeń MOF, o rozwiniętych funkcjach mieszkalnych, administracyjno-gospodarczych, publicznych i usługowych, wskazany do koncentracji urbanizacji w zorganizowanych układach przestrzennych oraz rozwoju pozarolniczej działalności gospodarczej. Na jego terenie powinny być podejmowane działania rozwojowe ukierunkowane na modernizację, rozbudowę i rozwój infrastruktury oraz usług służących krystalizacji silnych ośrodków lokalnych obsługujących tereny wiejskie oraz wzmocnienie jego ponadlokalnych funkcji, poprzez wspieranie zewnętrznych relacji i konkurencyjności względem sąsiadujących ośrodków, a także wspomaganie procesów dyfuzji aktywności społeczno-gospodarczej na tereny wiejskie;
  - Stanin - lokalny ośrodek obsługi wskazany do koncentracji urbanizacji (w tym rozwoju gospodarczego) w zorganizowanych układach przestrzennych. Centralne położenie, dobre powiązania komunikacyjne z pozostałymi miejscowościami i Łukowem oraz lokalizacja głównych obiektów administracji publicznej i infrastruktury społecznej determinuje jego funkcję i potencjalny rozwój;
  - miejscowości sołeckie – elementarne ośrodki obsługi. Na ich terenie wskazane są działania rozwojowe ukierunkowane na odnowę wsi m.in. poprzez realizację atrakcyjnych przestrzeni publicznych z wykorzystaniem lokalnych usług, wspieranie rozwoju specjalistycznych funkcji ośrodków wiejskich w oparciu o lokalne zasoby przyrodnicze i kulturowe;
  - tereny zwartej zabudowy – stanowią obszary kontynuacji i uzupełniania zabudowy, w obszarze których działania rozwojowe powinny uwzględniać rozwój zespołów rekreacyjno-sportowych i terenów zieleni urządzonej, rozbudowę bazy i infrastruktury usług społecznych oraz dostosowanie istniejących zasobów mieszkaniowych do współczesnych standardów jakości i energochłonności;

- obszary wzmocnienia i rozwoju funkcji rekreacyjnych i przyrodniczych, w ramach których zakłada się działania mające na celu wzrost różnych form rekreacji z wykorzystaniem walorów przyrodniczych, kulturowych oraz zagospodarowania turystycznego. Dla rozwoju funkcji rekreacyjnej proponuje się przede wszystkim obszary o wysokich walorach przyrodniczych w okolicy Łukowskiego i Radzyńskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz związane z występowaniem obiektów dziedzictwa kulturowego oraz infrastruktury wypoczynkowej. Dla rozwoju przedmiotowych obszarów niezbędna jest modernizacja i rozbudowa infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej;
- obszary lokalizacji, wzmocnienia i rozwoju funkcji przemysłowych i przedsiębiorczości pozarolniczej, w szczególności poprzez organizację przestrzeni gospodarczej stanowiącej zorganizowane tereny inwestycyjne dla lokalizacji branż przemysłu i usług, w ramach których zakłada się realizację działań służących wzmocnieniu i wzbogaceniu obszaru poprzez wykorzystanie lokalnych zasobów. Obszary te obejmują przede wszystkim tereny Podstrefy Łuków Tarnobrzesckiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej „EURO-PARK WISŁOSAN”, zlokalizowane w zachodniej części miasta Łuków, przy ul. Strzelniczej i ul. Łapiguz oraz w gminie Łuków, w miejscowości Łazy oraz tereny koncentracji zabudowy przemysłowo-składowej. W strefach tych zakłada się realizację działań ukierunkowanych na (1) rozwój i uzupełnianie infrastruktury technicznej i komunikacyjnej, (2) podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej, (3) wsparcie i rozwój klastrów gospodarczych oraz (4) wspomaganie procesów dyfuzji aktywności społeczno-gospodarczej na terenie MOF.

2) strefy o wiodącej funkcji przyrodniczej i ochronnej, na które składają się:

- węzły ekologiczne stanowiące obszary węzłowe regionalnej i lokalnej sieci ekologicznej będące miejscami o warunkach naturalnych lub zbliżonych do naturalnych i sprzyjającymi występowaniu gatunków rzadkich lub zagrożonych wyginięciem;
- korytarze ekologiczne zapewniające łączność pomiędzy węzłami układu naturalnego, umożliwiające migrację gatunków;
- ekosystemy leśne cechujące się dużym stopniem naturalności,
- rzeki i zbiorniki stanowiące uzupełnienie sieci korytarzy ekologicznych,

Tereny te stanowią podstawowe elementy struktury obszaru decydujące o jakości środowiska życia człowieka, w obszarze których zakłada się realizację działań sprzyjających prawidłowemu funkcjonowaniu tych struktur poprzez integrację systemów obszarów chronionych służącą zapewnieniu ciągłości i spójności przestrzeni przyrodniczej oraz harmonizację rozwoju społeczno-gospodarczego i infrastruktury z przestrzenią przyrodniczą. Ponadto, w celu prawidłowego działania ekosystemu oraz eliminowania zjawisk negatywnych, zaleca się podjęcie działań mających na celu ochronę kompleksów leśnych i podnoszenie ich znaczenia ekologicznego i środowiskotwórczego, ochronę obszarów dolinnych i odtwarzanie właściwych stosunków wodnych, zwiększanie zdolności retencyjnej obszaru, a także podnoszenie bioróżnorodności poprzez stałe stwarzanie możliwości zadrzewień, zakrzaczeń, zalesień. Wody powierzchniowe i podziemne należy chronić poprzez wyposażanie obszarów zwartej zabudowy w sieć kanalizacyjną z odprowadzaniem nieczystości do oczyszczalni ścieków, a obszarów o zabudowie rozporoszonej w indywidualne, ekologiczne, przydomowe oczyszczalnie ścieków oraz ograniczenie stosowania chemicznych środków ochrony roślin.

3) elementy infrastruktury kształtujące sieć powiązań wewnętrznych i zewnętrznych, w tym:

- drogi krajowe i wojewódzkie oraz linie kolejowe – realizujące zewnętrzne powiązania transportowe obszaru i stanowiące główny szkielet sieci transportowej,
- drogi powiatowe – realizujące głównie powiązania wewnętrzne, a także bliskie powiązania zewnętrzne, uzupełniające sieć dróg wojewódzkich,
- drogi gminne – realizujące wewnętrzne powiązania transportowe, uzupełniające sieć dróg wojewódzkich i powiatowych, w odniesieniu do których zakłada się ich dalszy rozwój w wymiarze jakościowym i ilościowym,
- system elektroenergetyczny – linie elektroenergetyczne NN i WN oraz stacje transformatorowe / GPZ, decydujące o bezpieczeństwie energetycznym obszaru.

W odniesieniu do powyższych elementów zakłada się realizację działań mających na celu ich rozwój, przede wszystkim infrastruktury transportowej, ukierunkowany na minimalizowanie barier i ograniczeń rozwoju w funkcjonowaniu układu przestrzennego obszaru, kształtowanie spójnego systemu zewnętrznych i wewnętrznych powiązań transportowych oraz integrację poszczególnych elementów systemu transportowego i podwyższenie parametrów eksploatacyjnych. Istotnym aspektem realizacji działań będzie również poprawa dostępności komunikacyjnej i mobilności mieszkańców, zapewnienie sprawności powiązań komunikacyjnych, minimalizowanie zagrożenia bezpieczeństwa publicznego oraz kolizji z elementami sieci ekologicznej. W celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa ruchu wszystkich jego uczestników oraz zmniejszenia uciążliwości tranzytowego ruchu komunikacyjnego Łukowa zaplanowana została budowa obwodnicy miasta.

- 4) strefę rolniczej przestrzeni produkcyjnej, która ze względu na mało korzystne warunki przyrodnicze dla intensywnej roślinnej produkcji rolnej predestynowana jest do rozwoju produkcji hodowlanej, dla której wskazuje się zachowanie naturalnych wartości zasobów rolniczej przestrzeni produkcyjnej oraz zrównoważony rozwój gospodarki rolnej i funkcji towarzyszących.

RYC. 22. MODEL STRUKTURY FUNKcjONALNO-PRZESTRZENNEJ MOF ŁUKOWA

**OZNACZENIA**

-  granica MOF Łukowa
-  granice gmin

**ELEMENTY WZMACNIANIA I ROZWOJU FUNKCJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZYCH**






**Elementy sieci osadniczej**

-  ośrodek lokalny
-  miejscowość gminna
-  miejscowości sołectkie
-  obszary zabudowy


**Obszary wzmocnienia funkcji gospodarczych**

-  podstrefa Specjalnej Strefy Ekonomicznej
-  obszary wzmocnienia i rozwoju funkcji rekreacyjnych i przyrodniczych

**ELEMENTY O WIODĄCEJ FUNKCJI PRZYRODNICZEJ I OCHRONNEJ**

-  węzły ekologiczne
-  korytarze ekologiczne
-  obszary leśne
-  rzeki
-  zbiorniki wodne

**ROLNICZA PRZESTRZEŃ PRODUKCYJNA**

-  tereny rolne wskazane do rozwoju produkcji hodowlanej






**ELEMENTY INFRASTRUKTURALNE**

**Infrastruktura transportowa**

-  drogi krajowe
-  drogi wojewódzkie
-  drogi powiatowe
-  drogi gminne
-  linie kolejowe

**Infrastruktura energetyczna**

-  linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia
-  linie elektroenergetyczne średniego napięcia
-  GPZ

Źródło: Opracowanie własne.

## 9.7 Ustalenia i rekomendacje w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej

Głównym celem modelowania struktury funkcjonalno-przestrzennej obszaru jest określenie wzajemnych relacji pomiędzy poszczególnymi elementami tej struktury i między tymi elementami a obszarem jako całością oraz kształtowanie tych relacji w sposób zrównoważony. Określenie i delimitowanie elementów składających się na strukturę MOF Łukowa służy również określeniu pożądanych kierunków rozwoju i funkcjonowania poszczególnych jej elementów. Właściwemu kształtowaniu i harmonizowaniu struktury zarówno w odniesieniu do relacji pomiędzy układem naturalnym i antropogenicznym, jak i w obrębie obu układów służą wytyczne dla lokalnych polityk przestrzennych, tj. przestrzenne warunki realizacji polityki rozwoju MOF Łukowa. Mając na uwadze elementy i strefy konstytuujące strukturę funkcjonalno-przestrzenną MOF, określa się poniższe ustalenia i rekomendacje do lokalnej polityki przestrzennej:

### 1. strefy wzmocnienia i rozwoju funkcji społeczno-gospodarczych

#### ▪ w zakresie elementów sieci osadniczej:

System osadniczy stanowi bazę rozwoju infrastruktury społecznej oraz kształtowania przestrzeni gospodarczej. Determinantami rozwoju sieci osadniczej są przede wszystkim istniejące układy zabudowy oraz cechy środowiska przyrodniczego. O rozmieszczeniu zabudowy decydują również warunki dostępności komunikacyjnej terenu i możliwość ekonomicznego wyposażenia ich w infrastrukturę techniczną. Kształtowanie warunków przestrzennych zmierzających do poprawy jakości życia mieszkańców wymaga poprawy warunków zamieszkania i wypoczynku oraz dostępu do infrastruktury technicznej (gazociąg, wodociąg, kanalizacja sanitarna) i komunikacyjnej odpowiedniego standardu oraz do usług, szczególnie: edukacji, kultury i zdrowia oraz usług społecznych.

W celu wzmocnienia konkurencyjności oraz krystalizowania struktury osadniczej, w tym rozwoju silnego ośrodka lokalnego i wydobycia niewykorzystanych potencjałów obszaru przyjmuje się następujące zasady i ustalenia:

- 1) kształtowanie zwartych przestrzennie sfer funkcjonalno-przestrzennych i jednostek osadniczych poprzez unikanie niekontrolowanego rozwoju zabudowy, ograniczanie tendencji rozwoju liniowego jednostek osadniczych oraz rozpraszania zabudowy,
- 2) wykorzystanie w pierwszej kolejności obszarów istniejącego zagospodarowania, polegające na: (a) likwidowaniu niezagospodarowanych przestrzeni, otoczonych przez tereny zainwestowane i przeznaczenie ich pod funkcje harmonizujące z przeznaczeniem terenów sąsiednich, (b) uzupełnianiu i kontynuacji urbanizacji obszarów o całkowicie wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej, z zapewnieniem standardów uwzględniających aspekty użytkowe, kulturowe i ekologiczne środowiska zamieszkania, (c) regeneracji obszarów zdegradowanych w szczególności poprzez rewitalizację oraz inne działania mające na celu przywrócenie im utraconych walorów lub/i nadanie nowych funkcji (modernizacja, rewaloryzacja, adaptacja, rekultywacja, remediacja itd.),
- 3) zachowanie skali i charakteru architektonicznego zabudowy nawiązujących do skali i cech stylowych istniejącego budownictwa;
- 4) planowanie terenów urbanizacji warunkowanych równoczesną realizacją sieci wodociągowej i kanalizacyjnej;
- 5) ograniczenie rozprzestrzeniania się zabudowy i wkraczania jej na obszary o wartościach przyrodniczych;

- 6) uwzględnianie przestrzeni publicznych jako organicznej części ośrodków osadniczych, stanowiących podstawowy element integrujący układy urbanistyczne i ruralistyczne oraz decydujących o atrakcyjności obszaru dla zamieszkania;
  - 7) zabezpieczenie terenów niezbędnych pod realizację celów publicznych i usług komercyjnych, w szczególności usług publicznych z zakresu zdrowia, oświaty, kultury, administracji, gospodarki komunalnej, sportu i rekreacji, obsługi komunikacyjnej, usług bytowych, handlu, gastronomii, rzemiosła, terenów zieleni publicznej;
  - 8) zapewnienie ochrony ogólnodostępnych miejsc i możliwości tworzenia nowych przestrzeni publicznych (zieleńców, parków, placów zabaw, terenów sportowo-rekreacyjnych itp.) przy zachowaniu historycznych założeń;
  - 9) harmonizowanie układu osadniczego z systemem przyrodniczym obszaru poprzez zachowanie i wzbogacanie terenów zieleni urządzonej;
  - 10) kształtowanie terenów rekreacyjnych w oparciu o istniejące zasoby środowiska przyrodniczego i kulturowego przy jednoczesnym przeciwdziałaniu degradacji tych zasobów;
  - 11) uwzględnianie w kształtowaniu zagospodarowania skutków zmian klimatu m.in. poprzez zwiększenie retencyjności wód opadowych, zwiększanie udziału terenów zielonych w powierzchni ogólnej terenów zurbanizowanych;
  - 12) zachowanie historycznych założeń, układów, przestrzeni publicznych i dziedzictwa kulturowego;
- obszary wzmocnienia i rozwoju funkcji rekreacyjnych i przyrodniczych:
- W celu rozwoju obszaru z wykorzystaniem walorów przyrodniczych i kulturowych oraz zagospodarowania turystyczno-rekreacyjnego przyjmuje się następujące zasady i ustalenia:
- 1) dalszy rozwój obszarów rekreacyjno-przyrodniczych, w szczególności w oparciu o obszary o wysokich walorach środowiskowych w okolicy Łukowskiego i Radzyńskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz związane z występowaniem obiektów zabytkowych oraz obiektów wypoczynkowo-rekreacyjnych;
  - 2) kształtowanie funkcji rekreacyjno-przyrodniczej z uwzględnieniem nadrzędności funkcji przyrodniczej, w szczególności poprzez dostosowanie form zagospodarowania i intensywności użytkowania do chłonności środowiska przyrodniczego;
  - 3) stworzenie możliwości uprawiania sportów oraz innych form czynnego spędzania czasu dzięki wzbogacaniu obszarów w urządzenia sportowo-rekreacyjne;
  - 4) zagospodarowanie rekreacyjno-wypoczynkowe najatrakcyjniejszych obszarów przez modernizację istniejącej infrastruktury oraz wydzielenie terenów pod tereny rekreacji indywidualnej,
  - 5) prowadzenie rewaloryzacji i rewitalizacji układów urbanistycznych i ruralistycznych, ochrona oraz poprawa stanu i standardu funkcjonalnego i technicznego istniejących obiektów i zasobów zabytkowych prawnie chronionych i postulowanych do objęcia ochroną;
  - 6) tworzenie szlaków tematycznych wykorzystujących przyrodnicze, krajobrazowe i kulturowe walory obszaru;
  - 7) ochrona istniejących i kształtowanie nowych terenów zieleni;
  - 8) rozwój obiektów zaplecza technicznego (parkingi, miejsca postojowe);

- 9) podnoszenie standardu zagospodarowania w obszarach rekreacyjnych w zakresie infrastruktury ochrony środowiska i infrastruktury wypoczynkowej, a także rozwój zaplecza handlowego i gastronomicznego;
- 10) dbałość o estetykę obiektów i całego otoczenia.

▪ obszary lokalizacji, wzmacniania i rozwoju funkcji przemysłowych i przedsiębiorczości pozarolniczej:

W zakresie lokalizacji i rozwoju funkcji przemysłowych i przedsiębiorczości pozarolniczej przyjmuje się następujące zasady i ustalenia:

- 1) za główne ogniwa organizacji przestrzeni gospodarczej uznaje się istniejące podstrefy Tarnobrzесьkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Łukowie i w miejscowości Łazy w gminie Łuków;
- 2) za podstawowe strefy rozwoju gospodarczego wskazuje się obszary atrakcyjne inwestycyjnie dla rozwoju przedsiębiorczości pozarolniczej obejmujące tereny podmiejskie oraz na kierunkach głównych powiązań transportowych;
- 3) kształtowanie atrakcyjnych terenów aktywności gospodarczej w obszarach z istniejącym lub zaplanowanym pełnym uzbrojeniem terenów inwestycyjnych, umożliwiającym osiągnięcie wysokich standardów zagospodarowania;
- 4) koncentrowanie uciążliwej lub wysokospecjalistycznej aktywności gospodarczej w wyodrębnionych, zorganizowanych strefach gospodarczych umożliwiającym ograniczenie negatywnego wpływu terenów przemysłowych na środowisko, sąsiadującą zabudowę mieszkaniową i kształtowanie krajobrazu;
- 5) wykorzystanie do rozwoju funkcji przedsiębiorczości pozarolniczej w pierwszej kolejności terenów już częściowo zainwestowanych oraz typu *brownfield*;
- 6) rozwój funkcji przemysłowych oraz usługowo-produkcyjnych powinien opierać się na wykorzystywaniu nowoczesnych technologii oraz dostępnych środków technicznych i technologicznych, chroniących środowisko przyrodnicze przed degradacją.

**2. strefy o wiodącej funkcji przyrodniczej i ochronnej:**

W celu właściwego funkcjonowania struktur przyrodniczych uwzględniającego ich integrację i harmonizację z obszarami rozwoju społeczno-gospodarczego i infrastrukturą przyjmuje się następujące zasady i ustalenia:

- 1) zapewnienie spójności Systemu Przyrodniczego Miasta i Systemów Przyrodniczych Gmin;
- 2) utrzymanie istniejącej ochrony prawnej obszarów i obiektów o wysokich wartościach przyrodniczych oraz objęcie ochroną innych cennych obszarów i obiektów przyrodniczych;
- 3) zachowanie i ochrona lasów, zwłaszcza lasów i ekosystemów leśnych o dużym stopniu naturalności lub szczególnie cennych ze względu na zachowanie bioróżnorodności biologicznej;
- 4) ochrona obszarów dolinnych, w tym szczególnie ekosystemów wodnych, torfowiskowych i bagiennych przed zmianami stosunków wodnych: odwadnianiem, odprowadzaniem nieoczyszczonych ścieków, eksploatacją surowców mineralnych, wylesianiem, składowaniem śmieci i odpadów;
- 5) ochrona specyficznych cech krajobrazu Równiny Łukowskiej, Wysoczyzny Siedleckiej i Wysoczyzny Żelechowskiej, w tym naturalnych form rzeźby terenu (ozy, wydmy, moreny czołowe i ich partie krawędziowe);



- 6) zwiększanie zasobów wodnych i leśnych w sposób zapewniający ochronę siedlisk cennych przyrodniczo i walorów krajobrazowych;
- 7) ochrona walorów przyrodniczo-krajobrazowych i zapewnianie ciągłości przestrzennej systemu obszarów chronionych oraz ochrony najcenniejszych walorów krajobrazowych;
- 8) kształtowanie zagospodarowania terenów w obszarach chronionych w dostosowaniu do przedmiotu ochrony wartości przyrodniczych i krajobrazowych;
- 9) zachowanie w dotychczasowym użytkowaniu gruntów niezabudowanych posiadających walory przyrodnicze i kulturowe (np. łąki wewnątrz i na obrzeżach kompleksów leśnych);
- 10) kształtowanie pasmowych struktur przyrodniczych (łąk, zadrzewień i zakrzewień śródpolnych) i zwiększanie ciągłości leśnych korytarzy ekologicznych poprzez zalesienia;
- 11) zapewnienie odpowiednich rozwiązań przestrzennych umożliwiających migrację zwierząt (np. mosty ekologiczne, przepusty, estakady itp.) w przypadku konieczności sytuowania nasypów ziemnych poprzecznie do osi korytarza, kształtowanie naturalnych alternatywnych sposobów łączności ekologicznej (obejść ekologicznych);
- 12) odbudowywanie stosunków hydrologicznych oraz budowa i modernizacja zbiorników małej retencji;
- 13) uwzględnienie czynnej ochrony ekosystemów służącej podnoszeniu walorów turystycznych i rekreacyjnych obszaru;
- 14) wzbogacanie krajobrazu osadniczego zielenią (parki, zieleń izolacyjna) oraz zwiększenie udziału powierzchni terenów zielonych, a także ochrona i pielęgnacja istniejących parków dworskich i pałacowych, cmentarzy zabytkowych, zadrzewień itp.;
- 15) eliminacja istniejących źródeł zagrożeń czystości wód powierzchniowych i podziemnych oraz eliminacja źródeł zagrożeń środowiska znajdujących się na terenach osadniczych.

### **3. elementy infrastruktury kształtujące sieć powiązań wewnętrznych i zewnętrznych**

Uwzględniając istniejące i planowane elementy infrastruktury transportowej, przeładunkowej i magazynowej, a także integrację systemów transportowych w odniesieniu do podstawowych środków transportu (kolejowy, drogowy, rowerowy), zasięgu obsługi (krajowy, regionalny, lokalny) oraz formy transportu (zbiorowy, indywidualny) wskazuje się miasto Łuków do rozwoju funkcji logistycznej i realizacji międzygałęziowego węzła integrującego transport kolejowy i drogowy.

W celu kształtowania spójnego systemu zewnętrznych i wewnętrznych powiązań transportowych oraz integracji poszczególnych elementów tego systemu, jak również zrównoważonego rozwój infrastruktury technicznej przyjmuje się następujące zasady:

- 1) wprowadzenie lub utrzymanie rezerw terenowych niezbędnych do budowy obwodnicy miasta Łuków oraz rozbudowy i poprawy parametrów technicznych dróg wojewódzkich, powiatowych i gminnych;
- 2) uwzględnianie potrzeb ruchu rowerowego i pieszego przy planowaniu i projektowaniu układów komunikacyjnych;
- 3) przywrócenie i usprawnienie powiązań komunikacyjnych miejscowości sołeckich z ośrodkiem lokalnym i ośrodkiem gminnym zmierzających do zwiększenia dostępności ośrodków skupiających funkcje administracyjne i usługowe oraz zwiększenie mobilności mieszkańców;

- 4) rozbudowa infrastruktury, obiektów i usług transportu zbiorowego, w tym wspieranie zrównoważonej mobilności multimodalnej;
- 5) rozbudowa sieci lokalnych tras rowerowych i ich integracji z regionalnymi trasami rowerowymi;
- 6) w ramach przeciwdziałania uciążliwościom akustycznym generowanym przez ruch komunikacyjny nie lokalizowanie (w lokalnych dokumentach planistycznych) funkcji wrażliwych na uciążliwości hałasu na terenach położonych w bezpośrednim sąsiedztwie głównych drogowych powiązań transportowych;
- 7) rozwój systemu zaopatrzenia w energię elektryczną polegający na odbudowie, przebudowie i modernizacji istniejących linii elektroenergetycznych oraz budowie nowych linii elektroenergetycznych, a także na odbudowie, przebudowie, modernizacji i wymianie istniejących stacji rozdzielczych, transformatorowych i transformatorowo-rozdzielczych oraz budowie nowych stacji;
- 8) rozbudowa i modernizacja istniejącego układu sieci średniego i niskiego napięcia w postaci kablowej i napowietrznej w miarę wzrostu zapotrzebowania na energię elektryczną;
- 9) uwzględnianie warunków środowiskowych w lokalizowaniu urządzeń produkujących energię ze źródeł odnawialnych;
- 10) rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, a także budowa przydomowych oczyszczalni ścieków;
- 11) modernizacja indywidualnych źródeł ciepła z zaleceniem eliminacji uciążliwych palenisk węglowych i stosowanie do celów grzewczych i bytowych systemów ekologicznych: elektrycznych, gazowych (gaz ziemny, gazy płynny) oraz innych, również niekonwencjonalnych źródeł energii (energia odnawialna);
- 12) poprawa efektywności energetycznej energochłonnych obiektów oraz instalacji poprzez wdrożenie technologii niskoemisyjnych.

#### **4. strefa rolniczej przestrzeni produkcyjnej:**

W celu rozwoju rolniczej przestrzeni produkcyjnej obszaru oraz wzbogacenia funkcjonalnego obszaru z zachowaniem obecnych kierunków rozwoju specjalizacji rolnej oraz w celu ochrony walorów przestrzeni rolniczej przyjmuje się następujące zasady:

- 1) zachowanie naturalnych wartości zasobów rolniczej przestrzeni produkcyjnej oraz zrównoważony rozwój gospodarki rolnej i funkcji towarzyszących;
- 2) dostosowanie produkcji rolniczej na obszarze miasta do warunków miejskich i ochrona terenów rolnych na obszarze miasta poprzez: zgodność funkcjonalno-przestrzenną terenów rolnych z innymi funkcjami terenów miejskich, ograniczenie ekspansji zabudowy na tereny rolne oraz zgodność struktury produkcji rolnej z warunkami życia miejskiego;
- 3) poprawa efektywności ekonomicznej rolnictwa na obszarach wiejskich poprzez przekształcanie struktury obszarowej gospodarstw, zmierzające w kierunku powiększenia średniej wielkości gospodarstwa oraz dobór kierunków produkcji rolnej, odpowiednich do warunków przyrodniczych i rynków zbytu;
- 4) prowadzenie działań przeciwozyjnych na gruntach ornych (zapobieganie przed erozją wodną i wietrzną) m.in. wyprowadzanie nowych oraz utrzymanie i ochronę istniejących zadrzewień i zakrzewień śródpolnych;
- 5) ograniczanie przeznaczania gruntów wysokich klas bonitacyjnych na cele nierolnicze;
- 6) zalesianie terenów najniższych klasach bonitacyjnych, gleb zdegradowanych i nieużytków;

- 7) ograniczenie i zatrzymanie procesów urbanizacji poprzez zakaz wyznaczania nowych terenów zabudowy poza terenami istniejącego zainwestowania służącego minimalizowaniu negatywnych skutków ekonomicznych związanych z rozpraszaniem zabudowy;
- 8) niwelowanie potencjalnych konfliktów przestrzennych poprzez kształtowanie prawidłowych relacji pomiędzy zabudową związaną z produkcją rolną a zabudową mieszkaniową;
- 9) wielofunkcyjny rozwój obszarów wiejskich polegający na wprowadzaniu w przestrzeń gospodarczą wsi nowych funkcji pozarolniczych, czego konsekwencją będą nowe źródła dochodów mieszkańców wsi oraz zwiększanie atrakcyjności wsi jako miejsca pracy i zamieszkania;
- 10) wykorzystywanie potencjału kulturowego i przyrodniczo-krajobrazowego do intensyfikacji rozwoju gospodarstw agroturystycznych (głównie w obszarach nagromadzenia i koncentracji obiektów dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego) i ekologicznych.

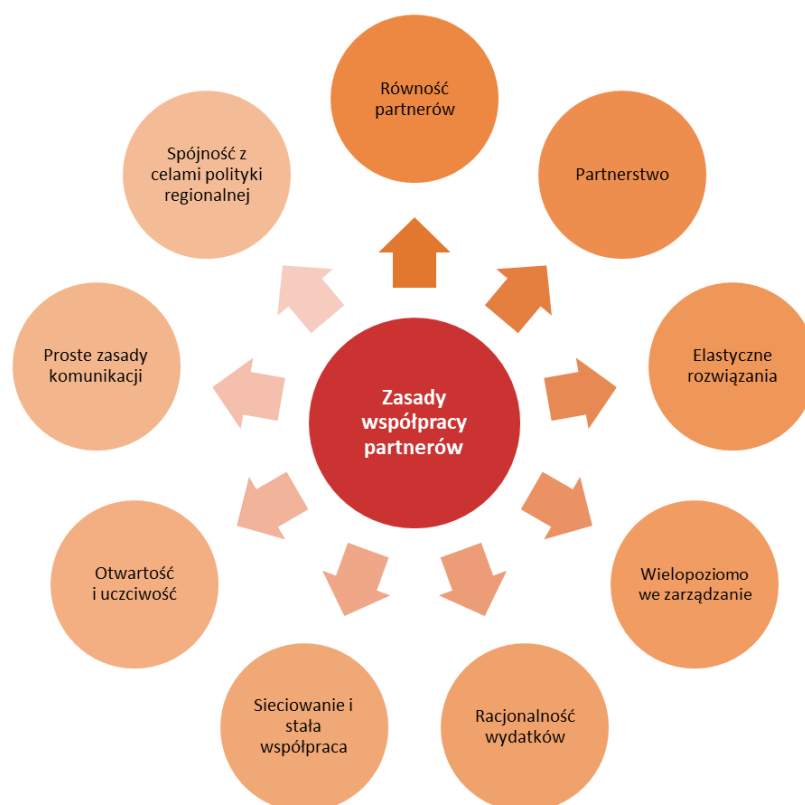
## 10. Spójność z celami Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego 2030 i celami polityki spójności 2021 - 2027

Konsekwencję i logikę programowania działań strategicznych w procesie definiowania celów i kierunków działań Strategii Rozwoju Ponadlokalnego MOF Łukowa zapewnia zachowanie spójności z ustaleniami i rekomendacjami w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej określonymi w Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego 2030 (SRWL 2030). Istotną kwestią jest tu zgodność z **modelem zrównoważonego rozwoju województwa lubelskiego**, który ma charakter funkcjonalny i oparty jest o cztery filary zakładające:

- zrównoważony terytorialnie rozwój regionu
- integrację zasobów i potencjałów
- stymulowanie racjonalnymi wyborami strategicznymi
- ukierunkowanie na osiągnięcie wysokiej jakości życia

Ważnym aspektem w określaniu celów i kierunków działań Strategii było uwzględnienie przedstawianych w SRWL 2030 **horyzontalnych zasad współpracy**, które obowiązują wszystkich interesariuszy regionalnej polityki rozwoju oraz determinują sposób osiągania celów rozwoju przyjętych w SRWL.

RYS. 3. HORYZONTALNE ZASADY WSPÓŁPRACY



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego 2030

Wykorzystanie modeli, zasad i rekomendacji zawartych w SRWL 2030 było ważnym aspektem w formułowaniu celów Strategii MOF Łukowa, szczególnie w kontekście wykorzystania dostępnych instrumentów rozwoju terytorialnego zapewniających większą efektywność wydatkowania środków publicznych i koncentrację na realizacji projektów prorozwojowych.

Analizując problemy, potencjały i przewagi konkurencyjne obszaru MOF Łukowa oraz określając cele Strategii zachowano spójność z celami operacyjnymi SRWL 2030.

**Spójność celów Strategii Rozwoju Ponadlokalnego dla MOF Łukowa 2021 – 2030 z celami Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego 2030**

Cele strategiczne Strategii Rozwoju Ponadlokalnego dla MOF Łukowa 2021 – 2030	Cele operacyjne Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego 2030
<b>Cel strategiczny 1</b> <b>Adaptacja do zmian klimatu i zrównoważona przestrzeń</b>	<b>2.1.</b> Zrównoważony rozwój systemów infrastruktury technicznej <b>2.2.</b> Rozwój miejskich obszarów funkcjonalnych (w tym ośrodków lokalnych) <b>2.3.</b> Wielofunkcyjny rozwój obszarów wiejskich <b>3.4.</b> Innowacyjne wykorzystanie walorów przyrodniczo-kulturowych, rozwój sportu i usług wolnego czasu
<b>Cel strategiczny 2</b> <b>Wzrost jakości życia i spójności społecznej</b>	<b>2.2.</b> Rozwój miejskich obszarów funkcjonalnych (w tym ośrodków lokalnych) <b>4.1.</b> Rozwijanie kapitału ludzkiego
<b>Cel strategiczny 3</b> <b>Rozwój e-usług i kompetencji cyfrowych</b>	<b>2.2.</b> Rozwój miejskich obszarów funkcjonalnych (w tym ośrodków lokalnych) <b>4.6.</b> Wspieranie oddolnych inicjatyw i poprawa efektywności zarządzania

W celu zwiększenia możliwości finansowania przedsięwzięć strategicznych, szczególnie w zakresie instrumentu Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych, zachowano logikę interwencji w zakresie spójności celów szczegółowych Strategii MOF Łukowa z celami szczegółowymi polityki spójności na lata 2021 – 2027.

**Spójność celów szczegółowych Strategii Rozwoju Ponadlokalnego dla MOF Łukowa 2021 – 2030 z celami szczegółowymi polityki spójności na lata 2021 – 2027**

Cele szczegółowe Strategii Rozwoju Ponadlokalnego dla MOF Łukowa 2021 – 2030	Cele szczegółowe polityki spójności na lata 2021 – 2027
<b>1.1.</b> Rozwój zrównoważonego transportu i mobilności w obszarze MOF Łukowa	<b>CS 2(viii)</b> Wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej jako elementu transformacji w kierunku gospodarki zeroemisyjnej
<b>1.2.</b> Wspieranie energii odnawialnej, efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych	<b>CS 2(i)</b> Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych <b>CS 2(ii)</b> Wspieranie energii odnawialnej zgodnie z dyrektywą (UE) 2018/2001, w tym określonymi w niej kryteriami zrównoważonego rozwoju
<b>1.3.</b> Wzrost atrakcyjności rekreacyjnej i turystycznej	<b>CS 2(i)</b> Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych <b>CS 5(i)</b> wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego

	włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich
<b>2.1.</b> Podniesienie jakości infrastruktury edukacji	<b>CS 4(ii)</b> poprawa równego dostępu do wysokiej jakości usług sprzyjających włączeniu społecznemu w zakresie kształcenia, szkoleń i uczenia się przez całe życie poprzez rozwój łatwo dostępnej infrastruktury, w tym poprzez wspieranie odporności w zakresie kształcenia i szkolenia na odległość oraz online
<b>2.2.</b> Wyrównywanie szans edukacyjnych, aktywizacja dzieci	<b>CS 4(f)</b> wspieranie równego dostępu do dobrej jakości, włączającego kształcenia i szkolenia oraz możliwości ich ukończenia, w szczególności w odniesieniu do grup w niekorzystnej sytuacji, od wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem przez ogólne i zawodowe kształcenie i szkolenie, po szkolnictwo wyższe, a także kształcenie i uczenie się dorosłych, w tym ułatwianie mobilności edukacyjnej dla wszystkich i dostępności dla osób z niepełnosprawnościami
<b>2.3.</b> Poprawa jakości i dostępności przestrzeni publicznych	<b>CS 2(viii)</b> Wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej jako elementu transformacji w kierunku gospodarki zeroemisyjnej
<b>3.1.</b> Rozwój elektronicznych usług publicznych i technologii cyfrowych w samorządach MOF Łukowa	<b>CS 1(ii)</b> czerpanie korzyści z cyfryzacji dla obywateli, przedsiębiorstw, organizacji badawczych i instytucji publicznych

## 11. Terytorialny wymiar wsparcia, obszary strategicznej interwencji

Istotnym elementem determinującym zakres strategii oraz logikę programowania są specyficzne uwarunkowania określone dla Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych w latach 2021 – 2027. MOF Łukowa został objęty instrumentem ZIT, dlatego też dokument Strategii oraz proces jej opracowania i wdrażania zachowują zgodność zarówno z zapisami *Umowy Partnerstwa dla realizacji polityki spójności 2021-2027 w Polsce*, jak też z *Zasadami realizacji instrumentów terytorialnych w Polsce w perspektywie finansowej UE na lata 2021-2027*. W zakresie wyznaczonych dla ZIT obszarów wsparcia na poziomie regionalnym Strategia MOF Łukowa jest zgodna z projektem *Programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego na lata 2021 – 2027*.

Podstawą określenia wymiaru terytorialnego jest nowy paradygmat polityki rozwoju, zdefiniowany w dokumentach strategicznych na poziomie krajowym, m.in. w Krajowej Strategii Rozwoju Regionalnego 2030 (KSRR 2030). Model ten zakłada zmniejszanie dysproporcji w poziomie rozwoju społeczno-gospodarczego regionów oraz zapewnienie większej spójności rozwojowej Polski przez wsparcie obszarów słabszych gospodarczo - rozwój społecznie i terytorialnie zrównoważony<sup>2</sup>.

Potencjały i bariery rozwojowe obszaru MOF Łukowa posiadają swoje odniesienia przestrzenne, a ich identyfikacja ma istotne znaczenie dla prowadzenia polityki rozwoju w ujęciu terytorialnym. Pozwala to na ukierunkowanie interwencji publicznych nie tylko tematycznie, ale także w stosunku do konkretnych obszarów geograficznych. Podejście terytorialne w niniejszej Strategii jest narzędziem wzmacniania procesów rozwojowych na terenie gmin partnerskich MOF Łukowa, pozwalając tym samym na zwiększenie skuteczności osiągnięcia celów strategicznych.

Odejście od wspierania całego kraju czy regionów w jednolity sposób na rzecz większego różnicowania interwencji, w zależności od problemów i potencjałów poszczególnych obszarów, przełożyło się na wyznaczenie **krajowych i regionalnych obszarów strategicznej interwencji (OSI)** oraz na tworzenie instrumentów terytorialnych dopasowanych do ich specyficznych potrzeb rozwojowych – w tym przypadku Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych. Obszar gmin partnerskich MOF Łukowa objęty zostało dwoma OSI wyznaczonymi w KSRR 2030: [1] obszary zagrożone trwałą marginalizacją (Gmina Stanin) i [2] miasta średnie tracące funkcje społeczno – gospodarcze (Miasto Łuków).

### 11.1 Podejście terytorialne - uwarunkowania krajowe i regionalne

W aspekcie terytorialnym Strategii uwzględniono założenia i kierunki polityki regionalnej, określone w Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego 2030. SRWL 2030 wyznacza regionalne strefy funkcjonalne, charakteryzujące się wspólnymi uwarunkowaniami i celami rozwojowymi, na których przewiduje się współpracę w układach ponadlokalnych - **obszary Strategicznej Interwencji o znaczeniu regionalnym**.

W wymiarze strategicznym oznacza to wskazanie<sup>3</sup>:

- obszarów dla których zdefiniowany indywidualny priorytet rozwojowy determinuje zakres planowanego wsparcia w ramach instrumentów terytorialnych,

---

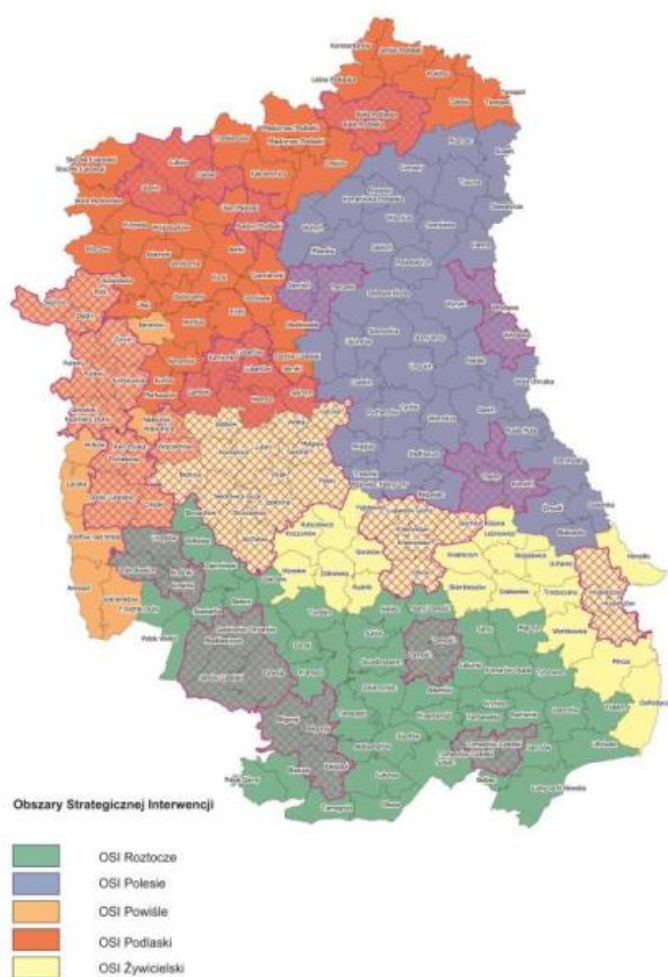
<sup>2</sup> Rozwój odpowiedzialny to również rozwój zrównoważony terytorialnie, który rozwija i efektywnie wykorzystuje miejscowe zasoby i potencjały wszystkich terytoriów, a w szczególności wspomaga rozwój tych obszarów, które mają mniejszą odporność na zjawiska kryzysowe, nie mogą w pełni rozwinąć swojego potencjału rozwojowego lub utraciły funkcje społeczno-gospodarcze. (KSRR 2030).

<sup>3</sup> Źródło: SRWL 2030

- kierunków działań (wybranych spośród wszystkich kierunków działań SRWL 2030), których realizacja ma szczególne znaczenie dla priorytetów rozwojowych poszczególnych subregionów funkcjonalnych,
- przedsięwzięć, których realizacja ma szczególne znaczenie dla rozwoju określonych subregionów funkcjonalnych, w tym przede wszystkim służących poprawie ich dostępności w układzie wewnętrznym i zewnętrznym.

Jednocześnie podstawą określenia wymiaru terytorialnego w Strategii MOF Łukowa są cele i zasady rozwoju przestrzennego przedstawione za pomocą modelu struktury funkcjonalno-przestrzennej w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubelskiego.

RYC. 23. OBSZARY STRATEGICZNEJ INTERWENCJI O ZNACZENIU REGIONALNYM



Źródło: Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego 2030

Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego 2030 wyznacza **obszary strategicznej interwencji o znaczeniu regionalnym**. Jest to konsekwencja decyzji dotyczącej potrzeby szczególnego wsparcia realizacji wybranych kierunków działań SRWL na określonych obszarach województwa z wykorzystaniem modelu zrównoważonego rozwoju.

Zakres OSI wskazanych w SRWL 2030 obejmuje:

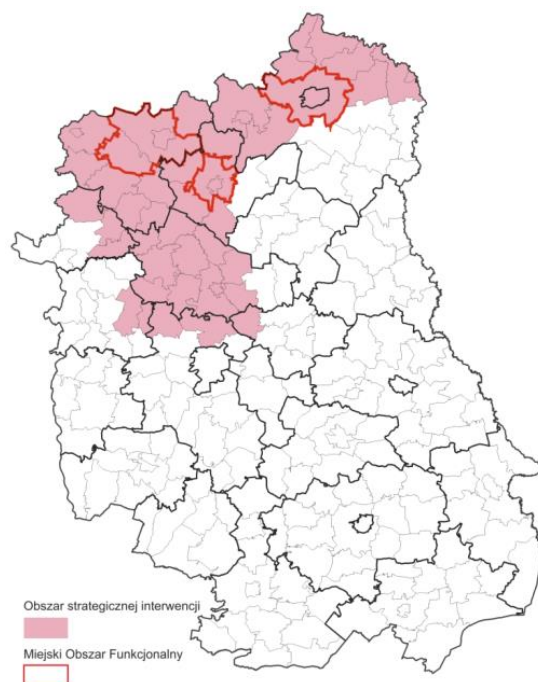
- obszary współpracy w strefach silnego oddziaływania miast (Miejskie Obszary Funkcjonalne ośrodków subregionalnych i lokalnych oraz Lubelski Obszar Metropolitalny),



- strefy funkcjonalne, charakteryzujące się wspólnymi uwarunkowaniami i celami rozwojowymi, na których przewiduje się współpracę w układach ponadlokalnych (**OSI Subregionalne**: Roztocze, Polesie, Powiśle, Podlaski, Żywicielski).

W ramach powyższej delimitacji wskazano obszary, na których samorząd województwa lubelskiego zakłada zastosowanie mechanizmów terytorialnych - tematycznych kierunków interwencji z uwzględnieniem wsparcia z poziomu krajowego, regionalnego i lokalnego oraz przedsięwzięć priorytetowych dla rozwoju poszczególnych OSI.

#### RYC. 24. OSI PODLASKI



Źródło: Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego 2030

Zgodnie z delimitacją OSI przedstawioną w SRWL 2030 gminy partnerskie obszaru MOF Łukowa położone są na terenie **Podlaskiego Obszaru Strategicznej Interwencji**.

Za priorytet rozwoju **Podlaskiego OSI** uznano „gospodarcze wykorzystanie potencjału krajowych i europejskich korytarzy transportowych”. Określono również główne kierunki interwencji / tematyczne obszary wsparcia OSI Podlaskiego<sup>4</sup>:

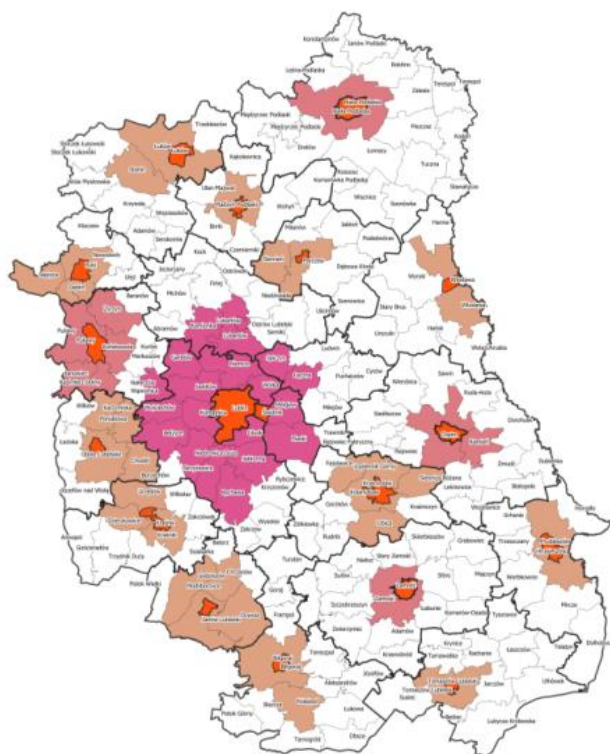
- **Poprawa konkurencyjności gospodarstw rolnych**
  - rozwój lokalnych specjalizacji rolnych m.in. w oparciu o odtworzenie historycznie ukształtowanych lub wykorzystanie nowych, niszowych kierunków produkcji.
- **Zrównoważony rozwój systemów infrastruktury technicznej**
  - poprawa regionalnych i międzyregionalnych powiązań komunikacyjnych z uwzględnieniem szkieletowego układu dróg ekspresowych (S19, S17 i S12) oraz planowanej autostrady A2, w tym budowa obwodnic miast,
  - poprawa regionalnych i międzyregionalnych połączeń kolejowych z uwzględnieniem Programu Kolejowego CPK Centralny Port Komunikacyjny,

<sup>4</sup> Źródło: SRWL 2030

- rozwój lokalnych układów drogowych zapewniających dostęp do miejsc koncentracji podstawowych usług, a także infrastruktury sprzyjającej elektromobilności.
- **Wielofunkcyjny rozwój obszarów wiejskich**
  - stymulowanie rozwoju lokalnej przedsiębiorczości,
  - przeciwdziałanie wykluczeniu transportowemu,
  - wyprowadzanie ze stanu kryzysowego zdegradowanych obszarów (w tym rewitalizacja),
  - poprawa dostępności do świadczonych podstawowych usług społecznych,
  - zwiększenie dostępności usług telekomunikacyjnych świadczonych na poziomie lokalnym,
  - wspieranie usług publicznych służących rozwijaniu działalności kulturalnej, wzmocnieniu poczucia tożsamości lokalnej i budowie społeczeństwa obywatelskiego.
- **Ochrona walorów środowiska**
  - wspieranie działań na rzecz ochrony i kształtowania zasobów wodnych, w tym racjonalizacji wielkości poboru wody, rozwój i modernizacja oczyszczalni ścieków, zwiększanie małej retencji i renaturyzacji rzek,
  - ochrona wartości przyrodniczych, w tym krajobrazu, siedlisk i bioróżnorodności.
- **Wspieranie konkurencyjności i innowacyjności przedsiębiorstw**
  - rozwijanie sektora logistycznego (infrastruktura, systemy zarządzania, usługi, kompetencje i umiejętności kadr).
- **Innowacyjne wykorzystanie walorów przyrodniczo-kulturowych, rozwój sportu i usług wolnego czasu**
  - ochrona zasobów dziedzictwa kulturowego, w tym poprzez rozwijanie funkcji użytkowej obiektów kulturowych.
- **Wzmocnienie współpracy transgranicznej i międzyregionalnej**
  - wspieranie działań i współpraca z właściwymi podmiotami na rzecz realizacji inwestycji sprzyjających pogłębianiu kontaktów międzyregionalnych, w tym w zakresie infrastruktury granicznej (budowa i rozbudowa przejść granicznych oraz dostosowanie ich do obsługi ruchu turystycznego) oraz poprawiającej dostępność do przejść granicznych (drogi, linie kolejowe, parkingi buforowe, infrastruktura turystyczna).

Jednocześnie zgodnie z delimitacją OSI przedstawioną w SRWL 2030 MOF Łukowa należy do Obszaru Strategicznej interwencji o znaczeniu regionalnym pn. **OSI Miejskie Obszary Funkcjonalne (MOF ośrodków lokalnych)**.

RYC. 25. OSI MIEJSKIE OBSZARY FUNKCJONALNE (MOF OŚRODKÓW LOKALNYCH)



Źródło: Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego 2030

Zgodnie z przyjętym podejściem dotyczącym zintegrowanego planowania rozwoju, w odniesieniu do miast tracących funkcje społeczno-gospodarcze oraz ich obszarów funkcjonalnych wskazuje się działania określone w KSRR 2030<sup>5</sup>.

Zaznaczyć należy, że OSI wyznaczone w KSRR 2030 i w Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego 2030 wspierane będą z poziomu kraju oraz regionu za pomocą dedykowanych instrumentów, na które wydzielone zostaną odrębne pule środków lub podlegać będą preferencjom punktowym w konkursach.

Wymiar terytorialny Strategii Rozwoju Ponadlokalnego MOF Łukowa ujęty na poziomie celów, kierunków działań i propozycji konkretnych przedsięwzięć jest kontynuacją polityki regionalnej Samorządu Województwa Lubelskiego oraz podejścia terytorialnego na poziomie krajowym wyrażonego w KSRR 2030. Taka orientacja jest zbieżna z podejściem terytorialnym wskazanym w Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju (rozwój terytorialnie wrażliwy i odpowiedzialny).

W przypadku niniejszej Strategii przekłada się to przede wszystkim na silniejsze włączanie w procesy rozwojowe obszarów zagrożonych trwałą marginalizacją oraz miast tracących funkcje społeczno-gospodarcze, tj. obszarów, o niższym poziomie rozwoju i niskiej odporności na zjawiska kryzysowe. Efektem takiego podejścia będzie wyrównywanie szans oraz kształtowanie warunków dla wzmacniania spójności gospodarczej, społecznej i terytorialnej obszaru MOF Łukowa – rozwoju zrównoważonego terytorialnie.

Na etapie definiowania celów i kierunków Strategii uwzględniono wykorzystanie dostępnych instrumentów rozwoju terytorialnego – przede wszystkim Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych,

---

<sup>5</sup> Źródło: SRWL 2030

które gwarantować powinny większą efektywność angażowanych środków publicznych, selektywność podejścia, realizację wspólnych projektów partnerskich i zintegrowanych oraz spójność rozwojową obszaru MOF Łukowa.

Wykorzystano też wnioski z diagnozy sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej, na podstawie której wskazano przedsięwzięcia bazujące na rozwijaniu potencjałów obszaru oraz jego przewag konkurencyjnych.

## 11.2 Potencjalne kierunki współpracy gmin w wymiarze terytorialnym

Proponowane kierunki współpracy samorządów obejmują obszary, w ramach których polityka regionalna skoncentrowana jest na terytorialnym wymiarze wsparcia, zaś realizacja przedsięwzięć uwarunkowana jest podjęciem współpracy między gminami oraz innymi partnerami publicznymi i prywatnymi w ramach partnerstwa gmin MOF Łukowa.

- **Dostępność komunikacyjna** - modernizacja i rozbudowa infrastruktury drogowej, rozwój systemu transportu zbiorowego – poprawa dostępności do obszarów gospodarczych i miejsc atrakcyjnych pod względem rekreacyjnym i turystycznym.
- **Atrakcyjność inwestycyjna** - rozwój terenów inwestycyjnych oraz infrastruktury i usług wspierających przedsiębiorczość, wspólna oferta i baza ofert inwestycyjnych MOF Łukowa, wspólna promocja gospodarcza, profilowane usługi dla przedsiębiorców.
- **Gospodarka w obiegu zamkniętym** - wzmocnienie zdolności adaptacyjnych instytucji publicznych i przedsiębiorstw do zmiennych warunków rynkowych i technologicznych, edukacja społeczna, maksymalizacja skali recyklingu odpadów, poprawa jakości powietrza poprzez rozwój gospodarki niskoemisyjnej, budownictwo pasywne.
- **System promocji produktów lokalnych** - stworzenie i rozwój marki terytorialnej MOF Łukowa oparciu o zintegrowany system promocji obszaru obejmujący aspekty gospodarcze (oferta inwestycyjna, rozwój przedsiębiorczości) oraz rekreacyjne i turystyczne (spójne produkty i usługi).
- **Atrakcyjność rekreacyjna i turystyczna** - poprawa jakości, kompleksowości i dostępności oferty czasu wolnego (rekreacja i turystyka), sportowej i kulturalnej dla mieszkańców i turystów, modernizacja i budowa infrastruktury obsługi ruchu turystycznego.
- **Stworzenie i rozwój marki turystycznej MOF Łukowa** - zintegrowana oferta rekreacyjna – turystyczna - kulturalna - kulinarna, współpraca z przedsiębiorcami w tworzeniu i rozwoju marki turystycznej, rozwój „przemysłu czasu wolnego” (kultura, aktywny odpoczynek, rozrywka, rekreacja, sport, turystyka: rowerowa, nordic walking, konna, kulturowa, historyczna, przyrodnicza, kajakowa, kulinarna, sentymentalna, tematyczna).
- **Adaptacja do zmian klimatu** - wprowadzanie technologii OZE w obiektach publicznych i prywatnych, ochrona terenów naturalnej retencji wodnej, zagospodarowanie wód opadowych oraz rozwój błękitno-zielonej infrastruktury, rozwój i unowocześnianie gospodarki ściekowej, doskonalenie narzędzi monitorowania stanu środowiska i szybkiego reagowania, rozwój gospodarki niskoemisyjnej i zeroemisyjnej w sektorze publicznym, edukacja ekologiczna.
- **Kapitał społeczny** - wspieranie oddolnych inicjatyw obywatelskich, organizacji pozarządowych, podmiotów ekonomii społecznej, zwiększenie udziału partycypacji społecznej w zarządzaniu samorządami, udział mieszkańców w budowie i rozwoju marki terytorialnej (produkty lokalne, turystyka), zachowanie dziedzictwa kulturowego materialnego i niematerialnego.
- **System pomocy społecznej** - podniesienie jakości i dostępności usług społecznych i ochrony zdrowia, dostosowanie usług i infrastruktury do potrzeb osób starszych i niepełnosprawnych (w tym *srebrna gospodarka* jako odpowiedź na wyzwania demograficzne), zachowanie standardów dostępności w infrastrukturze i usługach publicznych.

- **Bezpieczeństwo i usługi cyfrowe** - rozwój szerokopasmowej infrastruktury dostępowej (szczególnie na obszarach o niskim dostępie do sieci), rozwój narzędzi i infrastruktury niezbędnej do świadczenia bezpiecznych e-usług w administracji publicznej i edukacji, poprawa poziomu cyberbezpieczeństwa, podniesienie kompetencji cyfrowych urzędników i mieszkańców - dążyć należy do wdrożenia 4 poziomu dojrzałości e-usług (transakcja) i docelowo 5 poziomu (personalizacja).
- **Kompetencje instytucji publicznych** - wzmocnienie mechanizmów zarządzania strategicznego w samorządach MOF Łukowa w zakresie: integracji działań JST z celami gospodarczymi, społecznymi i środowiskowymi, nastawienia na innowacyjne rozwiązania i korzystania z dobrych praktyk, planowania strategicznego, racjonalizacji gospodarki budżetowej w oparciu o analizę kosztów i korzyści ekonomiczno-społecznych, kompetencji cyfrowych, współpracy JST oraz wykorzystania narzędzi partycypacji społecznej.

## 12. Ramy finansowe i źródła finansowania strategii

Identyfikacja i późniejsze skuteczne wykorzystanie odpowiednich źródeł finansowania planowanych zadań determinuje sukces (osiągnięcie zakładanych celów) wdrażania Strategii Rozwoju MOF Łukowa. Jednoznaczne określenie tych źródeł, w kontekście zapewnienia spójności i efektywności realizowanych przedsięwzięć, jest zadaniem złożonym, ponieważ system finansowania zadań publicznych charakteryzuje się wielopoziomowością i hierarchicznością (poziom lokalny, regionalny, krajowy i europejski), a za jego rozwój i właściwą organizację odpowiedzialnych jest wiele różnych podmiotów publicznych i niepublicznych w zależności od poziomu ich zarządzania.

Dodatkowo, należy wziąć pod uwagę różne formy finansowania przedsięwzięć (zarówno dotację jak też instrumenty finansowe, w tym zwrotne) oraz dodatkowe możliwości jakie daje realizacja projektów w formule partnerstwa publiczno - prywatnego. W tym kontekście na szczególną uwagę zasługuje mechanizm Porozumień Terytorialnych określony w art. 14rb ustawy o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. 2021 r. poz. 1057 t.j.).

Identyfikacja i wybór potencjalnych źródeł, z których mogą być finansowane poszczególne przedsięwzięcia w ramach Strategii wymaga właściwej organizacji i koordynacji procesu pozyskiwania tych środków – zarówno na poziomie administracji poszczególnych gmin, jak też na poziomie struktur zarządczych porozumienia międzygminnego samorządów MOF Łukowa.

Proces ten powinien przede wszystkim uwzględniać różnorodność opcji finansowania projektów wynikających ze Strategii (źródła i formy). Kluczową kwestią jest tu bieżąca identyfikacja dostępnych możliwości finansowania, odejście od typowego systemu grantowego, wypracowanie i koordynacja wspólnych zasad korzystania z funduszy zwrotnych, a także sięganie po środki bezpośrednio zarządzane przez Komisję Europejską. Ideą takiego podejścia jest dywersyfikacja, a także ciągłość działań (szczególnie w przypadku projektowania finansowania przedsięwzięć środkami zwrotnymi), która pozwoli na wypracowanie długoterminowego planu finansowego, a także wdrażanie inwestycji bardziej ryzykownych, często o charakterze innowacyjnym i eksperymentalnym.

Działania (projekty) przewidziane do realizacji w Strategii mają szeroki zakres i w związku z tym koniecznym będzie poszukiwanie różnych źródeł ich finansowania, uwzględniających m.in. regionalne i krajowe środki w ramach Polityki Spójności i Wspólnej Polityki Rolnej – przede wszystkim w ramach instrumentu Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych. Pamiętać należy, że oprócz dotacji, subwencji i innych form finansowania bezzwrotnego, istotnym elementem finansowania będą instrumenty zwrotne.

Dlatego też podejmując decyzje o realizacji projektów (szczególnie w zakresie przedsięwzięć partnerskich) należy każdorazowo rozpatrywać możliwości budżetowe JST w kontekście istniejących źródeł i form finansowania w oparciu o poniższe zasady:

- dywersyfikacja źródeł finansowania jako główna zasada finansowania Strategii,
- korzystanie z różnych form finansowania – dotacje oraz instrumenty finansowe (pożyczki, poręczenia, gwarancje itp.), w tym z formuły partnerstwa publiczno – prywatnego,
- korzystanie ze środków europejskich na różnych poziomach (program regionalny, programy krajowe, programy współpracy międzynarodowej, itp.),
- korzystanie z funduszy bezpośrednio zarządzanych przez Komisję Europejską (np. LIFE, COSME, Horyzont, Erasmus, EFIS, itp.),
- Uczestnictwo w międzynarodowych projektach sieciowych (np. programy Interreg, URBACT, Central Europe, itp.),
- Współpraca z instytucjami międzynarodowymi (np. Europejski Bank Inwestycyjny, Bank Światowy, instrument ELENA, itp.).

Osiągnięcie celów zawartych w Strategii wymaga zaangażowania różnych instytucji, podmiotów i zaplanowania wydatkowania znacznych środków finansowych w perspektywie wieloletniej. Biorąc pod uwagę uwarunkowania ekonomiczne, finansowe i organizacyjne gmin MOF Łukowa oraz powiatu łukowskiego do najważniejszych źródeł pochodzenia kapitału na finansowanie zadań Strategii należeć będą:

- **Środki własne samorządów gminnych i powiatu (dochody własne, subwencje)**  
Za kluczowe źródło finansowania inwestycji zawartych w Strategii uznać należy budżety samorządów gminnych MOF Łukowa i powiatu łukowskiego. Środki własne JST przewidziane są przede wszystkim jako wkład własny (w przypadku realizacji projektów współfinansowanych ze środków unijnych należy przyjąć, że wkład własny będzie wynosił 25% - 30% kosztów kwalifikowalnych). Zgodnie z zasadą racjonalizacji wydatków publicznych istotnym jest zaplanowanie mechanizmów koordynacyjnych dotyczących wspólnego finansowania projektów międzygminnych oraz realizowanych przy udziale innych partnerów publicznych lub prywatnych (partnerstwo publiczno – prywatne).
- **Środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej w ramach programów krajowych i programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021 - 2027**  
Środki z budżetu Unii Europejskiej w ramach pakietu legislacyjnego polityki spójności na lata 2021-2027 przewidziane w programach zarządzanych na poziomie zarówno regionalnym, jak i krajowym (w tym Program Współpracy Transgranicznej PL – UA). Z uwagi na złożony charakter programów krajowych i regionalnych oraz mnogość możliwości finansowania ze środków UE 2021 – 2027 (w zależności od zakresu, wielkości oraz indywidualnego lub partnerskiego charakteru inwestycji) zalecany jest bieżący monitoring dostępnych źródeł finansowania oraz stanu przygotowania, zatwierdzania i aktualizacji poszczególnych programów.  
**Głównym źródłem finansowania przedsięwzięć strategicznych będą środki z regionalnego Programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego na lata 2021 – 2027, w ramach puli przeznaczonej na instrument Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych.**
- **Środki z programów zarządzanych bezpośrednio przez Komisję Europejską**  
Istotnym źródłem finansowania przedsięwzięć w ramach Strategii mogą być środki z budżetu UE, dostępne w ramach zarządzania bezpośrednio sprawowanego przez Komisję Europejską w

zakresie związanym m.in. z kwestiami klimatycznymi w ramach Europejskiego Zielonego Ładu. W latach 2021 – 2027 przewidziana jest kontynuacja programów i inicjatyw UE, które mogą być istotnym czynnikiem aktywizującym potencjał gospodarczy i społeczny MOF Łukowa. Są to m.in.: Instrument "Łącząc Europę" (transport, energetyka, telekomunikacja), LIFE (ochrona środowiska i klimatu), COSME (konkurencyjność przedsiębiorstw), Horyzont (badania naukowe i innowacje), ERASMUS+ (zagraniczne staże, praktyki i wolontariat), EFIS (zapewnienie gwarancji dla finansowania inwestycji długoterminowych), Europejski Korpus Solidarności (zdobywanie doświadczenia zawodowego i podnoszenie kwalifikacji przez ludzi młodych).

▪ **Środki pochodzące z budżetu państwa oraz środki budżetu Województwa Lubelskiego**

Środki budżetu państwa oraz samorządu województwa dostępne w ramach istniejących oraz nowych instrumentów takich, jak Porozumienie terytorialne (zgodnie z art. 14rb ustawy o zasadach prowadzenia polityki rozwoju). W tej kategorii wymienić można np. fundusze celowe utworzone z przeznaczeniem na finansowanie infrastruktury publicznej, w tym transportowej. Są to w m.in. Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, Krajowy Fundusz Drogowy (KFD), Fundusz Kolejowy (FK), fundusze utworzone w Banku Gospodarstwa Krajowego oraz dotacje celowe lub środki z rezerw celowych poszczególnych ministerstw. Zgodnie z ustawą o samorządzie województwa z budżetu województwa finansowane są m.in. zadania o charakterze wojewódzkim w zakresie transportu zbiorowego i dróg publicznych. Województwo zajmuje się finansowaniem m.in. rozwoju dróg wojewódzkich, regionalnych przewozów autobusowych, regionalnych przewozów kolejowych. Inwestycje te stanowią istotne uzupełnienie systemu transportowego obszaru MOF Łukowa (np. obwodnica Miasta Łuków), zarówno w zakresie przedsięwzięć indywidualnych jak i partnerskich.

▪ **Środki krajowych i międzynarodowych instytucji finansowych**

Do finansowania zadań wynikających ze Strategii mogą być angażowane środki pozyskiwane m.in. z kredytów lub innych finansowych instrumentów zwrotnych i bezzwrotnych, uzyskanych za pośrednictwem instytucji finansowych takich jak m.in. Bank Gospodarstwa Krajowego, Europejski Bank Inwestycyjny, czy też Bank Światowy.

▪ **Środki prywatne**

Dotychczasowe doświadczenia JST wskazują na możliwości finansowania przedsięwzięć infrastrukturalnych ze środków prywatnych, przede wszystkim przy wykorzystaniu formuły partnerstwa publiczno-prywatnego (PPP). Jest to rozwiązanie coraz silniej wspierane przez Rząd RP i Komisję Europejską i może posłużyć do realizacji inwestycji leżących w interesie publicznym<sup>6</sup>. Udział środków prywatnych jest szczególnie istotny w realizacji niektórych przedsięwzięć wymagających zbiorowego wysiłku ze względu na ich skomplikowany i długoletni charakter.

Dla zapewnienia skutecznej realizacji przedsięwzięć wynikających ze Strategii istotne jest podejmowanie prób poszukiwania nowych rozwiązań (w tym organizacyjnych - w partnerstwie z gminami, partnerami publicznymi i prywatnymi) w zakresie zarządzania i finansowania. Ważnym elementem sprawnego wdrażania Strategii powinny być zatem działania zmierzające do

---

<sup>6</sup> Formuła PPP opiera się na realizacji zadań publicznych na mocy wieloletniej umowy określającej podział zadań i ryzyk pomiędzy podmiotem publicznym a partnerem prywatnym. Celem PPP jest świadczenie określonej usługi publicznej przez partnera prywatnego w oparciu o infrastrukturę publiczną, za wynagrodzeniem. Realizacja inwestycji w formule PPP to szereg korzyści dla instytucji publicznych, a przede wszystkim możliwość optymalizacji wydatkowania środków budżetowych poprzez zaangażowanie kapitału prywatnego w inwestycje publiczne, oraz możliwość skorzystania z wiedzy i doświadczenia biznesu. (więcej informacji: <https://www.ppp.gov.pl/>)

podejmowania możliwie szerokiej współpracy pomiędzy samorządami MOF Łukowa oraz samorządem powiatowym, nie tylko w zakresie wspólnego finansowania poszczególnych zadań ale również zapewnienia ciągłości funkcjonowania inwestycji.

### 13. Zasady i struktura zarządzania procesem wdrażania Strategii

System zarządzania wdrażaniem strategii terytorialnej (strategii rozwoju ponadlokalnego lub strategii ZIT) ma kluczowe znaczenie w kontekście skuteczności realizacji interwencji publicznych i korzyści dla partnerów MOF. **Istotnym aspektem mającym wpływ na kształt systemu wdrażania Strategii jest zachowanie zgodności z aktami prawnymi i dokumentami wyższego rzędu, szczególnie w zakresie instrumentu Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych - dotyczy to przede wszystkim: ustawy o samorządzie gminnym, ustawy o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027, Umowy Partnerstwa dla realizacji polityki spójności 2021-2027 w Polsce, Zasad realizacji instrumentów terytorialnych w Polsce w perspektywie finansowej UE na lata 2021-2027 oraz zapisów Programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego na lata 2021 – 2027.**

Właściwie zaprojektowany i konsekwentnie wdrażany system wpłynie na sprawność realizacji Strategii i skuteczność wykorzystywania dostępnych funduszy przeznaczonych na realizację jej celów. Co istotne, właściwy system stanowi podstawę do rozwoju trwałego forum współpracy między gminami, powiatem i partnerami zewnętrznymi, nie tylko w zakresie funduszy europejskich, ale docelowo wszystkich polityk i projektów realizowanych przez samorządy gmin MOF Łukowa oraz samorząd powiatu łukowskiego. Jednocześnie system zarządzania tworzy sformalizowaną strukturę, w ramach której powstają relacje nieformalne. Taka struktura stanowić będzie w przyszłości bazę wiedzy i pamięci organizacyjnej determinującej dalszą współpracę i zintegrowany rozwój samorządów całego obszaru objętego Strategią.

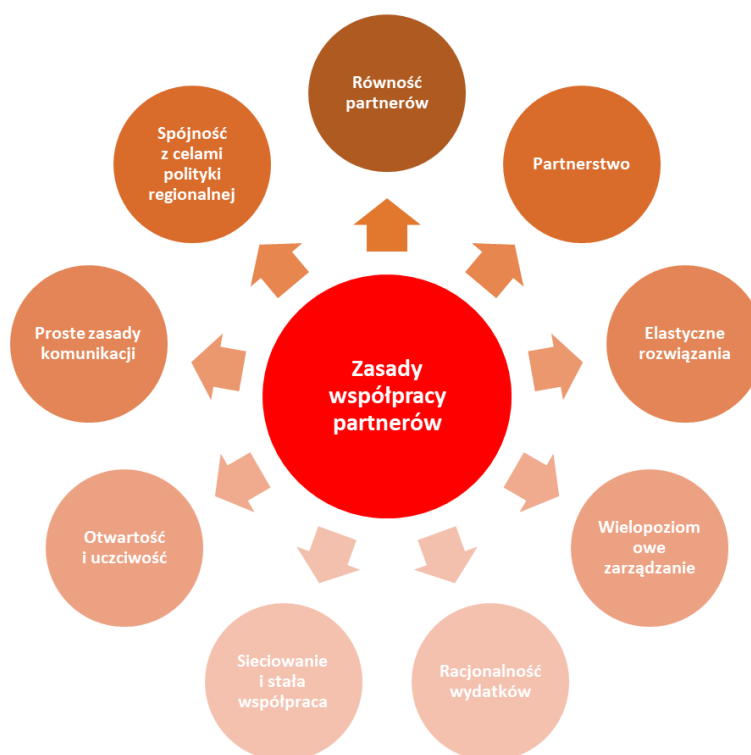
Założenia regionalnej polityki rozwoju zawarte w KSRR 2030 oraz Umowie Partnerstwa na lata 2021 – 2027 wyraźnie wskazują na potrzebę współpracy (w ramach partnerstw ponadlokalnych) oraz zintegrowanego podejścia terytorialnego (w tym w ramach instrumentu ZIT), określając powyższe jednymi z zasad polityki regionalnej, które regulują sposób postępowania wszystkich interesariuszy i zapewniają lepszą koordynację działań na rzecz rozwoju.

#### 13.1 Zasady współpracy partnerów

Opracowaniu i wdrażaniu Strategii oraz prawidłowemu funkcjonowaniu systemu zarządzania towarzyszy kilka kluczowych zasad, którymi konsekwentnie powinny kierować się wszystkie zaangażowane podmioty.



RYC. 26. ZASADY WSPÓŁPRACY PARTNERÓW PRZY OPRACOWANIU I WDRAŻANIU STRATEGII ROZWOJU



Źródło: Opracowanie własne.

#### ▪ **Równość partnerów**

Powodzenie współpracy w zasadniczym stopniu zależy od tego, czy wszyscy partnerzy będą przekonani co do łączącej ich wspólnoty interesów i celów. Decyduje o tym zarówno konstrukcja i treść Strategii, jak też codzienna praktyka działania - na etapie przygotowania dokumentu, jak też późniejszego wdrażania. Dlatego istotne jest, aby zaplanowane i później wykorzystywane mechanizmy zarządzania w realny sposób uwzględniały równość partnerów (nawet jeśli różnice w wielkości, potencjale i finansach poszczególnych gmin i powiatu determinują określony kształt tych mechanizmów).

#### ▪ **Partnerstwo**

Proces opracowania i wdrażania Strategii powinien polegać na kreowaniu partnerskich warunków współpracy między interesariuszami (oznacza to odpowiedni dobór i kształtowanie przedsięwzięć zawartych w Strategii, mechanizmów ich finansowania oraz korzystania z ich efektów przez mieszkańców gmin MOF Łukowa) jak również odpowiednich relacji między poszczególnymi podmiotami (publicznymi, prywatnymi, organizacjami społecznymi) oraz osobami zaangażowanymi w opracowanie i wdrażanie Strategii. Szczególnie ważne jest, aby zasada ta stosowana była w sytuacjach, w których dochodzi do interakcji między władzami samorządów, a ich mieszkańcami lub organizacjami ich reprezentującymi (np. Lokalna grupa działania RAZEM).

#### ▪ **Tworzenie możliwie elastycznych rozwiązań**

Na etapie tworzenia Strategii, a nawet w początkowym procesie jej wdrażania, nie uda się trafnie przewidzieć wszystkich uwarunkowań tak, aby szczegółowo zaplanować mechanizmy zapewniające efektywność działań. Co więcej, te uwarunkowania będą się zmieniać z czasem. Stąd też niezbędne jest formułowanie elastycznych procedur i rozwiązań, które pozwolą sprawnie dostosowywać się do zmieniających się potrzeb i wyzwań. Konieczność zachowania elastyczności w procesie wdrażania Strategii uwarunkowana jest przede wszystkim: sytuacją społeczną i gospodarczą społeczności MOF

Łukowa oraz poszczególnych samorządów gminnych i powiatu łukowskiego, trendami demograficznymi, opiniami i potrzebami mieszkańców, wpływem inwestycji krajowych i regionalnych, możliwościami finansowania inwestycji w perspektywie finansowej UE 2021 – 2027, sytuacją budżetową JST, sytuacją ekonomiczną i społeczną związaną z wojną w Ukrainie i kryzysem gospodarczym, konsekwencjami społecznymi i ekonomicznymi epidemii COVID-19, zmianami klimatycznymi oraz realizacją celów Krajowej Strategii Rozwoju Regionalnego 2030 i Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego 2030.

▪ **Wielopoziomowe zarządzanie**

Aby działania samorządów MOF Łukowa na rzecz realizacji celów Strategii miały realny i skuteczny wymiar, współpraca interesariuszy musi pojawiać się na różnych szczeblach zarządzania, w różnych formułach i przy realizacji poszczególnych projektów czy przedsięwzięć partnerskich. Całkowite ograniczenie zarządzania do jednego podmiotu może skutkować powstaniem „wąskich gardeł”, ograniczoną akceptacją społeczną części działań lub innymi problemami zarządczymi.

▪ **Racjonalność wydatków publicznych**

Tworzenie mechanizmów zarządczych w samorządach MOF Łukowa oraz w ramach Porozumienia gminno - powiatowego nie powinno prowadzić do mnożenia struktur i nieuzasadnionego wydatkowania środków publicznych.

▪ **Sieciowanie i stała współpraca**

W procesie opracowania i realizacji Strategii, należy stwarzać warunki do budowania sieciowych relacji między instytucjami, organizacjami, grupami ludzi i poszczególnymi mieszkańcami. Stanowi to dobrą bazę dla dalszej współpracy i przyszłej realizacji kolejnych wspólnych przedsięwzięć.

Zasady zarządzania procesem przygotowania i wdrażania Strategii ponadlokalnej powinny być proste i jasno sformułowane, a wszyscy zaangażowani interesariusze powinni wiedzieć, w ramach jakich mechanizmów i zasad działają. Wydaje się to szczególnie ważne przy działaniach z zakresu planowania przestrzennego, przedsięwzięciach zintegrowanych (w tym projektach partnerskich) oraz w trakcie innych prac projektowych czy koncepcyjnych. Jednocześnie spisane i przejrzyste zasady pomagają interesariuszom identyfikować się z celami Strategii oraz sposobami ich osiągnięcia.

▪ **Otwartość, uczciwość, zaufanie i przyjazna atmosfera**

Cechy te powinny kształtować relacje partnerskie w różnych układach interakcji, natomiast odniesienie się do nich na początku współpracy wskaże jasną ścieżkę postępowania wszystkich interesariuszy i będzie odniesieniem w przypadku jakichkolwiek kwestii spornych, czy kryzysowych.

▪ **Proste i jasne zasady komunikacji**

Określenie zasad i kanałów komunikacji jest niezbędne szczególnie na początku współpracy kilku partnerów instytucjonalnych. Działanie takie pozwoli na efektywny przepływ informacji, ułatwi sprawne podejmowanie decyzji i spowoduje, że partnerzy będą współodpowiedzialni za działania rozwojowe realizowane na całym obszarze MOF Łukowa. Co istotne, proste i jasne zasady komunikacji znacznie ułatwiają realizację przedsięwzięć zintegrowanych i partnerskich w ramach ZIT.

▪ **Spójność z celami i zasadami polityki regionalnej**

Zasadą horyzontalną (zarówno w procesie opracowania jak też wdrażania Strategii) powinno być zachowanie spójności dokumentu (cele - kierunki działań – wskaźniki - zakres poszczególnych przedsięwzięć) z dokumentami strategicznymi i operacyjnymi na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym oraz europejskim – ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowań perspektywy finansowej UE 2021 – 2027 w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych.

## 13.2 Struktura i system zarządzania Strategią

System wdrażania Strategii Rozwoju Ponadlokalnego dla MOF Łukowa stanowi integralną część procesu zarządzania strategicznego polityką rozwoju prowadzonego przez samorządy gmin i powiatu MOF. W systemie realizacji Strategii, kluczową rolę odgrywać będzie przywództwo organizacyjne władz gmin i powiatu, rozumiane jako strategiczna rola organów wykonawczych samorządów w stymulowaniu i koordynacji działań podejmowanych przez różnorodne podmioty i środowiska, jak również w mobilizowaniu oraz integrowaniu zasobów pozostających w ich dyspozycji na rzecz realizacji celów Strategii. Projekty w ramach Strategii będą realizowane w różnych okresach czasowych przy zaangażowaniu zróżnicowanych instrumentów obejmujących narzędzia organizacyjne i finansowe, których zakres przedmiotowy oraz kierunki wydatkowania podlegają bezpośredniej kontroli ze strony organów samorządów MOF Łukowa.

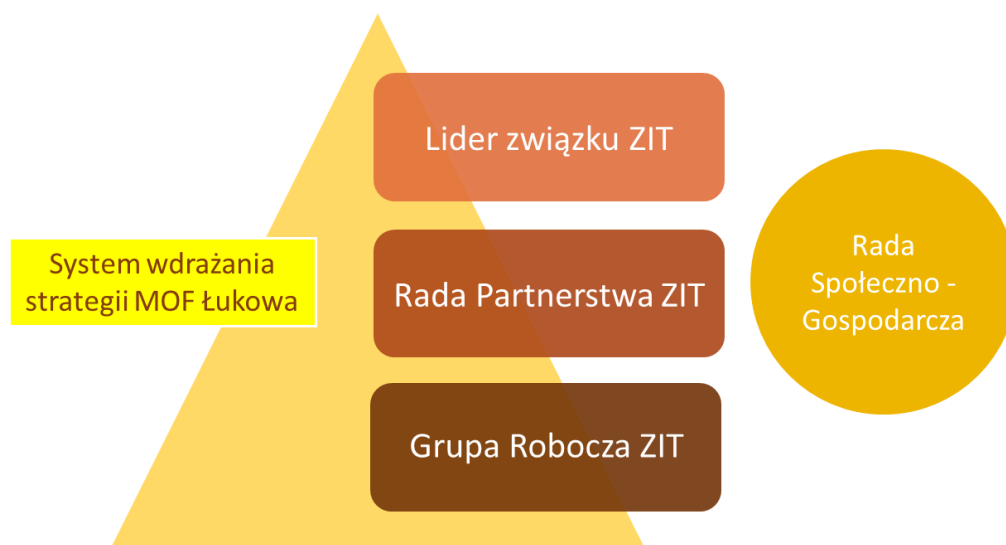
Strategia skupia się na zadaniach, za które odpowiedzialne są samorządy gminne i samorząd powiatu zgodnie z ich kompetencjami ustawowymi. Nie ogranicza się jednak wyłącznie do tych zadań ale angażuje i inicjuje działania realizowane w szerszych partnerstwach lokalnych. Znajduje to wyraz w Rozdziale 11.2 *Potencjalne kierunkach interwencji w wymiarze terytorialnym*, dla których jednostkami realizującymi będą zarówno gminny i powiat oraz ich jednostki organizacyjne, jak również partnerzy zewnętrzni, administracja rządowa, samorząd powiatowy i wojewódzki oraz podmioty prywatne i organizacje pozarządowe.

Koniecznym i celowym działaniem w toku realizacji Strategii będzie tworzenie warunków dla ścisłej współpracy (nie tylko wewnętrznej w ramach Porozumienia gminno – powiatowego MOF Łukowa ale również z samorządami innych szczebli oraz zewnętrznymi podmiotami publicznymi i prywatnymi) rozumianej, jako otwarte i aktywne współdziałanie równoprawnie traktowanych podmiotów, reprezentujących różnorodne środowiska i instytucje oraz realizujące i wspierające inicjatywy na rzecz rozwoju MOF.

Rekomendowaną formą partnerskiej współpracy samorządów MOF Łukowa oraz powiatu łukowskiego w procesie wdrażania strategii ponadlokalnej jest **porozumienie międzygminne z udziałem powiatu** - zgodnie z art. 18 ust. 2 pkt 12, art. 74 oraz art. 10g, ust. 4 ustawy o samorządzie gminnym (Dz.U. 2022 poz. 559 z późn. zm.), a także art. 34 ust. 5 ustawy o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027 (Dz.U 2022 poz. 1079 z późn. zm.). W kolejnych latach rozważyć należy powołanie trwalszej struktury posiadającej osobowość prawną – stowarzyszenia lub związku międzygminnego.

Dla zwiększenia skuteczności realizacji Strategii, a także podkreślenia roli partnerów w procesie zarządzania, struktura systemu wdrażania składa się z: **Lidera związku ZIT, Rady Partnerstwa ZIT, Grupy Roboczej ZIT** oraz **Rady Społeczno – Gospodarczej**. W aspekcie kompetencji ustawowych za wdrażanie Strategii odpowiedzialne są władze gmin (Rada Gminy i Burmistrz/Wójt) i powiatu (Rada Powiatu i Zarząd Powiatu), a za sprawną realizację Strategii - urzędy miasta, gmin oraz starostwa i ich jednostki organizacyjne.

RYS. 4. SYSTEM ZARZĄDZANIA STRATEGIA



Źródło: Opracowanie własne.

Podpisując porozumienie gminy MOF Łukowa i powiat łukowski powołują **związek ZIT**, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027 (Dz.U 2022 poz. 1079 z późn. zm.). Podstawowym zadaniem związku ZIT jest kreowanie polityki rozwoju na obszarze ZIT poprzez opracowanie strategii ZIT i koordynację wdrażania strategii ZIT. Członkami związku ZIT są jednostki samorządu terytorialnego będące stronami porozumienia.

Przedmiotem porozumienia jest powierzenie Liderowi związku ZIT przez pozostałych członków związku ZIT opracowania strategii ZIT oraz innych, niezbędnych do uchwalenia lub realizacji strategii ZIT dokumentów w ramach perspektywy finansowej 2021-2027, dokonania w ww. okresie aktualizacji lub zmian strategii ZIT oraz koordynację wdrożenia strategii ZIT.

#### Lider związku ZIT

Lider związku ZIT reprezentuje członków związku ZIT przed osobami trzecimi, w tym instytucjami i organami administracji publicznej w szczególności przed IZ województwa lubelskiego oraz ministrem właściwym ds. rozwoju regionalnego w procesie negocjacji, ustanawiania i realizacji instrumentu ZIT.

Do najważniejszych obowiązków Lidera związku ZIT należą:

- opracowanie strategii ZIT oraz wszelkich innych dokumentów niezbędnych do uchwalenia lub realizacji strategii ZIT, a także zmian i modyfikacji strategii ZIT oraz uzgadnianie ich treści z pozostałymi członkami związku ZIT oraz innymi podmiotami,
- informowanie członków związku ZIT o przypadkach, które mogą mieć wpływ na prawidłową i terminową realizację powierzonych zadań,
- pełna współpraca z wykonawcą strategii ZIT i innych dokumentów niezbędnych do uchwalenia i wdrożenia strategii ZIT,
- wskazanie swoich przedstawicieli do współpracy w ramach Grupy Roboczej ZIT,
- organizacja warsztatów i spotkań w procesie opracowania i wdrażania strategii ZIT oraz wszelkich innych dokumentów niezbędnych do uchwalenia lub wdrażania Strategii ZIT,
- koordynacja oraz organizacja prac dotyczących wdrażania strategii ZIT, przy uwzględnieniu ewentualnych warunków ustanowionych przez IZ.

### Rada Partnerstwa ZIT

Rada Partnerstwa ZIT jest ciałem wspierającym i doradczym Lidera związku ZIT.

Do najważniejszych zadań Rady Partnerstwa ZIT należą:

- opiniowanie projektu strategii ZIT oraz projektu jej aktualizacji lub zmian oraz innych dokumentów niezbędnych do uchwalenia i realizacji strategii ZIT celem przedstawienia Liderowi związku ZIT rekomendacji dotyczących projektu Strategii ZIT oraz projektu jej aktualizacji lub zmian,
- inicjowanie aktualizacji lub zmian strategii ZIT,
- opiniowanie projektów innych dokumentów wymaganych przez IZ lub inne uprawnione podmioty,
- opiniowanie koordynatora Grupy Roboczej ZIT i członków Rady Społeczno - Gospodarczej,
- rozpatrywanie innych spraw oraz opiniowanie dokumentów niezbędnych do realizacji ZIT.

W skład Rady wchodzi przedstawiciele organów wykonawczych stron porozumienia lub osoby je reprezentujące (po jednej z każdego samorządu). Pracami Rady Partnerstwa ZIT kieruje Przewodniczący Rady Partnerstwa ZIT - osoba pełniąca funkcję organu wykonawczego Lidera związku ZIT. Rada Partnerstwa ZIT podejmuje swoje decyzje w formie uchwał.

Rada Partnerstwa powinna szybko reagować na potrzeby wyrażane przez Grupę Roboczą ZIT, tak by łatwy kontakt między Radą a Grupą sprzyjał płynnemu wdrażaniu Strategii, umożliwiał sprawną ewaluację Strategii i poszczególnych działań oraz pozwalała na podejmowanie świadomych decyzji o niezbędnych zmianach w Strategii lub proponowanych metodach działania.

### Grupa Robocza ZIT

Grupa Robocza ZIT odpowiada za organizację i sprawny przebieg procesu opracowania strategii ZIT, jej aktualizacji lub zmian.

Do najważniejszych zadań Grupy Roboczej ZIT należą:

- dostarczanie danych i wkładu merytorycznego na potrzeby opracowania, aktualizacji lub zmiany Strategii ZIT lub innych niezbędnych dokumentów niezbędnych do uchwalenia i realizacji Strategii ZIT,
- opracowanie opisów projektów strategicznych zawartych w strategii ZIT,
- uczestnictwo w badaniach wewnętrznych w ramach procesu opracowania, aktualizacji lub zmian strategii ZIT,
- inicjowanie prac nad aktualizacją lub zmianami strategii ZIT,

Członkami Grupy Roboczej ZIT są pracownicy członków związku ZIT wskazani przez członków Rady Partnerstwa ZIT. Pracami Grupy Roboczej ZIT kieruje Koordynator Grupy Roboczej, którego wyznacza Lider związku ZIT po uprzednim zaopiniowaniu przez Radę Partnerstwa.

W spotkaniach Grupy Roboczej ZIT, które powinny odbywać się w zależności od potrzeb, mogą uczestniczyć inne osoby zapraszone ze względu na rodzaj omawianych projektów, szczególnie koordynatorzy projektów odpowiedzialni za ich realizację.

Realizacja Strategii odbywa się przede wszystkim poprzez konkretne projekty jak też szersze długofalowe działania (np. planowanie przestrzenne, promocja gospodarcza czy turystyczna, itp.). Dlatego do każdego z projektów czy długofalowych działań należy wskazać osobę odpowiedzialną za realizację.

W przypadku przedsięwzięć wymagających długotrwałej i wielowątkowej współpracy warto rozważyć zawarcie dodatkowych formalnych porozumień regulujących np. kwestie organizacji prac oraz finansowania wspólnych działań.

W sytuacji, gdy realizacja projektu wymaga szerokiego zaangażowania wielu interesariuszy (w tym pracowników gmin i powiatu z różnych dziedzin) możliwe jest powoływanie zespołów roboczych/zadaniowych skupiających przedstawicieli zainteresowanych samorządów. Powinno być

ich jak najmniej, aby nie rozdrabniać dostępnych zasobów. Członkowie zespołów, a także inni zaangażowani we wspólne przedsięwzięcia pracownicy samorządów i jednostek podległych, powinni mieć możliwość kontaktowania się ze sobą na bieżąco i bez zbędnych formalności w celu zapewnienia płynnej współpracy.

Równocześnie należy przewidzieć z góry określoną regularność, z którą członkowie zespołów będą się spotykać w pełnym gronie, aby dokonywać systematycznego przeglądu całości spraw mieszczących się w danym obszarze tematycznym Strategii. Takie spotkania mogą odbywać się nie tylko na wniosek Lidera związku ZIT ale też Koordynatora Grupy Roboczej lub członków związku ZIT.

### Rada Społeczno - Gospodarcza

W celu zapewnienia możliwie szerokiego zaangażowania interesariuszy w realizację Strategii oraz wypełnienia obowiązków wynikających z wdrażania Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych właściwe jest powołanie w strukturze zarządczej Strategii Rady Społeczno - Gospodarczej - reprezentatywnej grupy przedstawicieli podmiotów reprezentujących społeczeństwo obywatelskie, podmiotów działających na rzecz ochrony środowiska oraz podmiotów odpowiedzialnych za promowanie włączenia społecznego, praw podstawowych, praw osób niepełnosprawnych, równości płci i niedyskryminacji, działających na obszarze związku ZIT.

Rada Społeczno – Gospodarcza jest ciałem opiniującym - doradczym Lidera związku ZIT i stanowi ważny kanał komunikacji między władzami gmin i powiatu a interesariuszami w kontekście najważniejszych rozstrzygnięć zawartych w Strategii.

Do najważniejszych zadań Rady należą:

- udział w organizowanych spotkaniach i warsztatach związanych z opracowaniem strategii ZIT i procesem jej wdrożenia,
- udział w pracach Grupy Roboczej ZIT na zaproszenie Koordynatora Grupy Roboczej ZIT,
- opiniowanie projektu strategii ZIT oraz jej aktualizacji i zmian,
- inicjowanie prac nad aktualizacją i zmianami strategii ZIT.

Sposób powołania Rady Społeczno - Gospodarczej powinien regulować odrębny Regulamin opracowany przez Lidera związku ZIT i zaopiniowany przez Radę Partnerstwa ZIT w drodze uchwały.

Członków Rady Społeczno - Gospodarczej, wyłonionych spośród przedstawicieli różnych grup interesariuszy, powołuje Lider związku ZIT po zaopiniowaniu przez Radę Partnerstwa ZIT. Należy przy tym zachować reprezentatywność członków Rady, przy czym powinni się w niej znaleźć przedstawiciele różnych grup interesariuszy ze wszystkich gmin partnerskich MOF Łukowa.

Ponieważ opracowanie i realizacja Strategii ponadlokalnej jest zadaniem, które stanowi wyzwanie dla samorządów nawet w regionach z dużym doświadczeniem w planowaniu rozwoju terytorialnego, to osoby zaangażowane we wdrażanie Strategii powinny stale podnosić swoje kompetencje. Sprawne wdrażanie Strategii wymagać będzie ciągłego podnoszenia kwalifikacji, rozwoju zawodowego oraz wypracowywania skutecznych metod efektywnej współpracy ze wszystkimi interesariuszami.

## 14. Monitoring i ewaluacja Strategii

Istotnym aspektem procesu monitoringu Strategii będą szczegółowe wytyczne i zalecenia Instytucji Zarządzającej Programem Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021 – 2027, ponieważ środki z tego programu stanowią główne źródło finansowania instrumentu Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych, w ramach którego realizowane będą projekty strategiczne.

Proces monitoringu Strategii, za który odpowiedzialny jest Lider związku ZIT przy udziale Grupy Roboczej ZIT, oparty jest o system wskaźników agregowanych w trzech okresach sprawozdawczych - w roku 2025, w roku 2027 i w roku 2030.

Proces ten nie może ograniczać się jedynie do określenia wartości poszczególnych wskaźników i wskazania, że mają one tendencję wzrostową lub spadkową, ale powinien stać się podstawą do wprowadzania ewentualnych zmian w realizowanych projektach, grupach docelowych, rozszerzaniu lub ograniczaniu grupy zaangażowanych partnerów oraz ewentualnie do aktualizacji kierunków działań i celów strategicznych.

Monitoring musi być działaniem prowadzonym stale, a nie jedynie działaniem naprawczym i chwilowym. Proces ten powinien angażować wielu interesariuszy oraz być częścią działań partycypacyjnych. Monitoring powinien obejmować przede wszystkim stan realizacji poszczególnych zadań (projektów) oraz wskaźników przypisanych do kierunków działań w oparciu o następujące założenia:

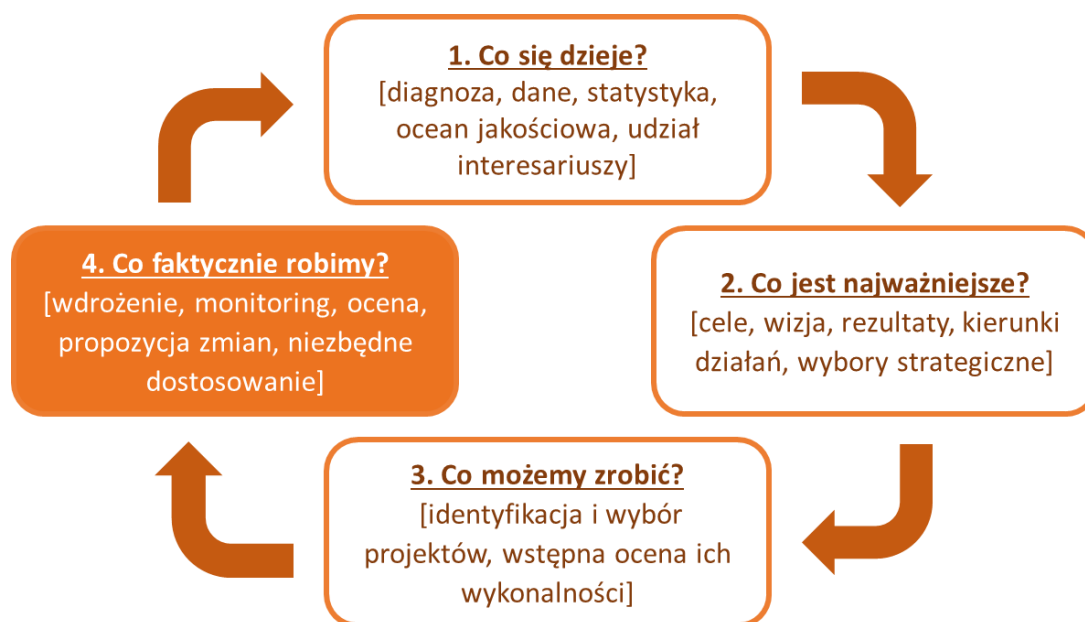
- monitoring stanu wdrażania poszczególnych projektów przewidzianych do realizacji w ramach celów strategicznych i kierunków działań oraz monitoring wartości przypisanych im wskaźników,
- identyfikacja zmian jakie zaistniały podczas wdrażania Strategii oraz rekomendowanie działań zaradczych i aktualizacji Strategii,
- ocena końcowa stanu realizacji projektów i wartości wskaźników oraz ustalenie przyczyn występujących zmian w procesie realizacji Strategii, a także sformułowanie wniosków dotyczących oceny realizacji celów Strategii i rekomendacji na przyszłość.

Wdrażanie Strategii oparte będzie o cykl planistyczny, który zakłada cztery moduły, w ramach których kluczowym jest znalezienie odpowiedzi na następujące pytania:

1. Co się dzieje? [diagnoza, dane, statystyka, ocena jakościowa, zaangażowanie interesariuszy]
2. Co jest najważniejsze? [cele, wizja, rezultaty, kierunki działań, wybory strategiczne]
3. Co możemy zrobić? [identyfikacja i wybór projektów, wstępna ocena ich wykonalności]
4. Co faktycznie robimy? [wdrożenie, monitoring, ocena, propozycja zmian, niezbędne dostosowanie]

Pierwsze trzy etapy są przedstawione w niniejszym dokumencie, natomiast elementem podsumowującym cykl planistyczny jest etap 4 obejmujący monitoring, ocenę efektów realizacji Strategii oraz ewentualne działania korygujące i naprawcze.

RYS. 5. CYKL PLANISTYCZNY STRATEGII



Źródło: Opracowanie własne.

Dla skuteczności wdrażania Strategii istotne jest aby odpowiedzialność za proces monitoringu przypisana była do konkretnego podmiotu – w tym przypadku Lidera związku ZIT przy udziale Grupy Roboczej ZIT we współpracy ze stronami związku ZIT – samorządami gminnymi i powiatowym. Zadaniem Lidera będzie monitorowanie wdrażania poszczególnych projektów (na podstawie danych uzyskanych od JST i innych podmiotów odpowiedzialnych za projekty), realizacji celów Strategii, ocena rezultatów wdrażania i przypisanych im wskaźników oraz rekomendowanie ewentualnych działań modyfikujących.

Jeśli zaistnieje taka potrzeba Strategia podlega procedurze aktualizacji, która może wynikać ze zmiany uwarunkowań lokalnych, regionalnych, krajowych lub międzynarodowych, pojawienia się nowych problemów i potrzeb lub nowych szans rozwojowych. Podstawową przesłanką dla podjęcia aktualizacji staną się wnioski z prowadzonego monitoringu.

Poza bieżącym monitorowaniem, zaleca się aby dokument Strategii poddany został ewaluacji ex-post (w roku 2031). Proces ten obejmować będzie oszacowanie jakości, wartości i znaczenia Strategii w odniesieniu do zakładanych kierunków działań, ocenę stopnia osiągnięcia celów Strategii oraz analizę wpływu zrealizowanych przedsięwzięć na sytuację społeczną i gospodarczą obszaru MOF Łukowa.



## 15. Partycypacja społeczna w procesie opracowania Strategii

Proces opracowania Strategii Rozwoju Ponadlokalnego MOF Łukowa realizowano z poszanowaniem zasad konsultacji społecznych zapewniając możliwość uczestnictwa interesariuszy w procesie planistycznym. Pozwoliło to na właściwe wypracowanie założeń dokumentu, tj. celów strategicznych i kierunków działań, zasad i obszarów współpracy, identyfikację problemów, potencjałów oraz propozycji przedsięwzięć.

Istotą procesu partycypacji było poznanie opinii interesariuszy dotyczących barier, problemów i kierunków rozwoju obszaru MOF Łukowa oraz rekomendacji w zakresie przedsięwzięć, które mają być realizowane w ramach Strategii. Kierowano się zasadą poszukiwania takich rozwiązań, które są realistyczne pod względem możliwości finansowych i organizacyjnych samorządów oraz pomogą władzom publicznym podejmować decyzje w największym stopniu realizujące zasadę wspólnego dobra społeczności MOF.

Proces partycypacji realizowany był przede wszystkim w formule badania ankietowego mieszkańców gmin MOF Łukowa, spotkań w formule on-line oraz warsztatów i spotkań z przedstawicielami władz samorządów partnerskich i instytucji podległych.

**Należy podkreślić, że głównym źródłem finansowania przedsięwzięć strategicznych będą środki z regionalnego Programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego na lata 2021 – 2027, w ramach puli przeznaczonej na instrument Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych.**

**W związku z powyższym partycypacja społeczna oraz konsultacje społeczne kluczowych elementów Strategii (celów, kierunków działań oraz propozycji projektów strategicznych) zostały dopasowane do tych obszarów wsparcia, które Instytucja Zarządzająca przewidziała do realizacji w formule ZIT.**

Informacje i przebieg procesu partycypacji, wnioski z ankiety badawczej oraz uwagi z konsultacji społecznych projektu Strategii Rozwoju Ponadlokalnego dla MOF Łukowa 2021 – 2030 przedstawione zostały w *Sprawozdaniu z przebiegu procesu partycypacji społecznej i konsultacji społecznych Strategii Rozwoju Ponadlokalnego MOF Łukowa 2021 - 2030*.

**Sprawozdanie zostanie opracowane po zakończeniu procesu konsultacji społecznych projektu Strategii, zgodnie z art. 6 ust. 6 ustawy o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. 2021 r. poz. 1057).**

## 16. Lista projektów realizujących cele strategiczne

### Cel strategiczny 1

#### Adaptacja do zmian klimatu i zrównoważona przestrzeń

##### Cele szczegółowe - kierunki działań:

- 1.1. Rozwój zrównoważonego transportu i mobilności w obszarze MOF Łukowa
- 1.2. Wspieranie energii odnawialnej, efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych
- 1.3. Wzrost atrakcyjności rekreacyjnej i turystycznej

Lp.	Cel szczegółowy w Strategii	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Tytuł i opis projektu
1.	Rozwój zrównoważonego transportu i mobilności w obszarze MOF Łukowa	Powiat Łukowski	<b>Zakup oraz modernizacja niskoemisyjnego taboru autobusowego wraz z niezbędną infrastrukturą.</b> Zakup oraz modernizacja niskoemisyjnego taboru autobusowego dla połączeń miejskich i podmiejskich wraz z niezbędną infrastrukturą (np. stacje ładowania pojazdów elektrycznych, stacje tankowania paliw alternatywnych, infrastruktura OZE na potrzeby transportu), w tym dostosowanie do potrzeb osób z niepełnosprawnościami.
2.	Rozwój zrównoważonego transportu i mobilności w obszarze MOF Łukowa	Powiat Łukowski	<b>Rozbudowa i przebudowa infrastruktury transportu publicznego.</b> Rozbudowa i przebudowa infrastruktury transportu publicznego (np. pętle autobusowe; wiaty z aktywną informacją pasażerską; zaplecze techniczne do obsługi taboru; infrastruktura punktowa np. przystanki, wysepki; centra przesiadkowe; dworce intermodalne; obiekty P&R, B&R), w tym dostosowanie jej do potrzeb osób z niepełnosprawnościami.
3.	Wspieranie energii odnawialnej, efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych	Miasto Łuków	<b>Fotowoltaika na budynkach użyteczności publicznej.</b> W ramach projektu zaplanowano montaż instalacji fotowoltaicznych wraz z magazynami energii na budynkach użyteczności publicznej.
4.	Wspieranie energii odnawialnej, efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych	Gmina Łuków	<b>Poprawa efektywności energetycznej budynków oświatowych.</b> Wymiana źródeł ciepła i modernizacja sieci ciepłowniczej, docieplenie budynków, wymiana okien i drzwi, montaż instalacji fotowoltaicznej, wymiana instalacji elektrycznej i źródeł światła.
5.	Wzrost atrakcyjności rekreacyjnej i turystycznej	Gmina Łuków	<b>Geopark – Centrum Amonitu.</b> Budowa centrum amonitu jako element wspierający zintegrowany rozwój społeczny, gospodarczy i środowiskowy oraz zachowanie trwałości i przeciwdziałanie degradacji cennego daru natury – w formule budynku pasywnego.

**Cel strategiczny 2****Wzrost jakości życia i spójności społecznej****Cele szczegółowe - kierunki działań:**

- 2.1.** Podniesienie jakości infrastruktury edukacji
- 2.2.** Wyrównywanie szans edukacyjnych, aktywizacja dzieci
- 2.3.** Poprawa jakości i dostępności przestrzeni publicznych

Lp.	Cel szczegółowy w Strategii	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis projektu
1.	Podniesienie jakości infrastruktury edukacji	Miasto Łuków	<p><b>Budowa i modernizacja infrastruktury edukacji przedszkolnej w mieście Łuków dla dzieci w wieku przedszkolnym z MOF Łukowa.</b></p> <p>W ramach projektu zaplanowano następujące działania:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dobudowanie do istniejącego Przedszkola Integracyjnego nr 1 w Łukowie budynku stanowiącego integralną część przedszkola, w którym zlokalizowane będą sale zajęć, sala wielofunkcyjna do prowadzenia zajęć z integracji sensorycznej, gabinety specjalistyczne, sanitariaty);</li> <li>2. Modernizacja istniejącego budynku przedszkola, w tym w tym przystosowanie do potrzeb osób z niepełnosprawnościami;</li> <li>3. Zakup wyposażenia;</li> <li>4. Dostawa i montaż dźwigu windowego;</li> <li>5. Montaż instalacji fotowoltaicznej;</li> <li>6. Budowa, wyposażenie i montaż placu zabaw wraz z bezpieczną nawierzchnią i wyposażeniem.</li> </ol>
2.	Wyrównywanie szans edukacyjnych, aktywizacja dzieci	Miasto Łuków	<p><b>Wyrównywanie szans edukacyjnych dla dzieci w wieku przedszkolnym z MOF Łukowa.</b></p> <p>W ramach projektu zaplanowano następujące działania:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utworzenie nowych miejsc wychowania przedszkolnego w nowym budynku Przedszkola Integracyjnego nr 1 w Łukowie,</li> <li>2. Rozszerzenie oferty edukacyjnej o zajęcia m.in. z gimnastyki korekcyjnej, integracji sensorycznej, rozwijające kompetencje matematyczne, z wczesnego wspomagania logopedycznego (w tym koszty wynagrodzenia nauczycieli, specjalistów i personelu placówki, koszty żywienia dzieci na okres 12 m-cy),</li> <li>3. Zakup pomocy dydaktycznych, sprzętu TIK, specjalistycznego sprzętu i narzędzi, sprzętu RTV.</li> </ol>
3.	Wyrównywanie szans	Gmina Łuków	<b>Dwujęzyczność w przedszkolach.</b>

	edukacyjnych, aktywizacja dzieci		Wdrażanie nowych form nauczania poprzez dwujęzyczność w przedszkolach
4.	Poprawa jakości i dostępności przestrzeni publicznych	Gmina Stanin	<b>Bezpieczna droga do szkoły i urzędu.</b> Dostosowanie przestrzeni publicznej w zakresie bezpieczeństwa na terenie Gminy Stanin.

**Cel strategiczny 3****Rozwój e-usług i kompetencji cyfrowych****Cele szczegółowe - kierunki działań:****3.1. Rozwój elektronicznych usług publicznych i technologii cyfrowych w samorządach MOF Łukowa**

Lp.	Cel szczegółowy w Strategii	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis projektu
1.	Rozwój elektronicznych usług publicznych i technologii cyfrowych w samorządach MOF Łukowa	Projekt partnerski gmin MOF Łukowa	<b>Zintegrowany System Informacji Samorządowej MOF Łukowa.</b> Utworzenie i wdrożenie w każdej z gmin MOF Łukowa oraz w powiecie łukowskim cyfrowej platformy automatyzacji wewnętrznych i zewnętrznych procesów obsługi mieszkańców, interesariuszy i turystów.

## Załącznik 1. Ewaluacja trafności, przewidywanej skuteczności i efektywności realizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego dla MOF Łukowa 2021 – 2030

Analiza trafności, przewidywanej skuteczności i efektywności realizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego dla MOF Łukowa 2021 - 2030 przeprowadzona zostanie zgodnie z art. 10a ust. 2 ustawy o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz.U. 2021 poz. 1057 t.j.) po zakończeniu wszystkich prac nad Strategią – przed przystąpieniem do uchwalania Strategii przez Rady Gmin i Radę Powiatu

**SPIS RYCIN**

Ryc. 1. Miejski Obszar Funkcjonalny Łukowa .....	8
Ryc. 2. Wody powierzchniowe na terenie MOF Łukowa .....	9
Ryc. 3. Zmiana liczby ludności w latach 2010-2020 w gminach województwa lubelskiego .....	13
Ryc. 4. Zmiana liczby ludności w latach 2020-2030 w gminach województwa lubelskiego .....	13
Ryc. 5. Współczynnik przyrostu naturalnego w gminach woj. lubelskiego w 2020 r. (%).....	14
Ryc. 6. Współczynnika salda migracji w gminach woj. lubelskiego w 2020 r. (%).....	14
Ryc. 7. Ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym w gminach województwa lubelskiego w 2020 r. (%) .....	15
Ryc. 8. Udział ludność w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem w gminach województwa lubelskiego w 2020 r. (%) .....	15
Ryc. 9. Liczba miejsc noclegowych na 1 000 mieszkańców według powiatów w 2020 r. (miejsca) .....	25
Ryc. 10. Liczba turystów, którym udzielono noclegów na 1 000 mieszkańców według powiatów w 2020 r. (osoby) .....	25
Ryc. 11. Odsetek długości dróg gminnych o nawierzchni twardej według powiatów w 2020 r. (%)....	27
Ryc. 12. Odsetek długości dróg powiatowych o nawierzchni twardej według powiatów w 2020 r. (%) .....	27
Ryc. 13. Układ komunikacyjny MOF Łukowa.....	28
Ryc. 14. Położenie MOF Łukowa w województwie lubelskim .....	61
Ryc. 15. Kierunki wykorzystania przestrzeni na terenie MOF Łukowa.....	62
Ryc. 16. Rozmieszczenie obszarów zabudowy na terenie MOF Łukowa .....	63
Ryc. 17. Formy ochrony przyrody MOF Łukowa.....	65
Ryc. 18. Uwarunkowania kulturowe i środowiskowe MOF Łukowa .....	67
Ryc. 19. Uwarunkowania infrastrukturalne MOF Łukowa .....	68
Ryc. 20. Uwarunkowania społeczne MOF Łukowa.....	71
Ryc. 21. Uwarunkowania gospodarcze MOF Łukowa .....	73
Ryc. 22. Model struktury funkcjonalno-przestrzennej MOF Łukowa.....	77
Ryc. 23. Obszary Strategicznej Interwencji o znaczeniu regionalnym .....	88
Ryc. 24. OSI Podlaski.....	89
Ryc. 25. OSI Miejskie Obszary Funkcjonalne (MOF ośrodków lokalnych).....	91
Ryc. 26. Zasady współpracy partnerów przy opracowaniu i wdrażaniu strategii rozwoju .....	97

**SPIS WYKRESÓW**

Wykres 1. Zmiana liczby ludności w stosunku do 2010 r. na terenie MOF Łukowa, powiatu łukowskiego i woj. lubelskiego (%).....	12
Wykres 2. Saldo przyrostu naturalnego w latach 2010-2020 na terenie MOF Łukowa (osoby).....	13
Wykres 3. Udział ludności według ekonomicznych grup wieku w ludności ogółem w 2020 r. na terenie MOF Łukowa (%).....	15
Wykres 4. Wyniki egzaminu ósmoklasisty w szkołach na terenie MOF Łukowa, powiatu łukowskiego i województwa lubelskiego w 2021 r. (%).....	16
Wykres 5. Frekwencja wyborcza w wyborach samorządowych w 2018 r. na terenie MOF Łukowa, powiatu łukowskiego i województwa lubelskiego (%).....	17
Wykres 6. Liczba organizacji pozarządowych na 1 000 mieszkańców w 2020 r. na terenie MOF Łukowa, powiatu łukowskiego i województwa lubelskiego (%).....	18

Wykres 7. Osoby prowadzące działalność gospodarczą na 1 000 mieszkańców oraz 100 osób w wieku produkcyjnym w 2020 r. na terenie MOF Łukowa, powiatu łukowskiego i województwa lubelskiego (osoby).....	18
Wykres 8. Liczba pracujących na terenie MOF Łukowa w latach 2010-2020 (osoby).....	19
Wykres 9. Liczba pracujących na 1 000 mieszkańców w 2020 r. na terenie MOF Łukowa, powiatu łukowskiego i województwa lubelskiego (osoby) .....	20
Wykres 10. Liczba bezrobotnych na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym w 2020 r. na terenie MOF Łukowa, powiatu łukowskiego i województwa lubelskiego (osoby) .....	21
Wykres 11. Struktura bezrobocia w 2020 r. na terenie MOF Łukowa, powiatu łukowskiego i województwa lubelskiego (osoby) .....	21
Wykres 12. Wskaźnik przedsiębiorczości (liczba podmiotów wpisanych do rejestru REGON na 1 000 ludności) w 2020 r. na terenie MOF Łukowa, powiatu łukowskiego i województwa lubelskiego (podmioty).....	24
Wykres 13. Odsetek mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej na terenie MOF Łukowa, powiatu łukowskiego i województwa lubelskiego w 2020 r. (%) .....	29
Wykres 14. Odsetek mieszkańców korzystających z sieci gazowej na terenie MOF Łukowa, powiatu łukowskiego i województwa lubelskiego w 2020 r. (%) .....	30
Wykres 15. Masa wytworzonych odpadów komunalnych na jednego mieszkańca na terenie MOF Łukowa, powiatu łukowskiego i województwa lubelskiego w 2020 r. (kg).....	31
Wykres 16. Odpady zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów na terenie MOF Łukowa, powiatu łukowskiego i województwa lubelskiego w 2020 r. (%) .....	31
Wykres 17. Wskaźnik upowszechnienia edukacji przedszkolnej wśród dzieci w wieku 3-6 lat na terenie MOF Łukowa, powiatu łukowskiego i województwa lubelskiego w 2020 r. (%) .....	32
Wykres 18. Liczba uczniów szkół podstawowych na terenie MOF Łukowa w latach 2010-2020 (osoby) .....	33
Wykres 19. Liczba uczniów szkół ponadpodstawowych i ponadgimnazjalnych na terenie MOF Łukowa w latach 2010-2020 (osoby) .....	34
Wykres 20. Liczba podmiotów ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na terenie MOF Łukowa w latach 2010-2020 (szt.).....	35
Wykres 21. Liczba beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej na terenie MOF Łukowa w latach 2010-2020 (osoby).....	36
Wykres 22. Zasięg korzystania z pomocy społecznej na terenie MOF Łukowa, powiatu łukowskiego i województwa lubelskiego w 2020 r. (%) .....	37
Wykres 23. Liczba imprez organizowanych przez ośrodki kultury oraz osób w nich uczestniczących na terenie MOF Łukowa w latach 2011-2020 (szt., osoby) .....	37
Wykres 24. Liczba wypożyczeń księgozbioru na 1 czytelnika na terenie MOF Łukowa, powiatu łukowskiego i województwa lubelskiego w 2020 r. (woluminy) .....	38
Wykres 25. Liczba mieszkań na 1 000 mieszkańców na terenie MOF Łukowa, powiatu łukowskiego i województwa lubelskiego w 2020 r. (szt.) .....	39
Wykres 26. Wykonanie budżetów gmin MOF Łukowa w latach 2010-2020 (mln zł) .....	40
Wykres 27. Wykonanie budżetu Powiatu Łukowskiego w latach 2010-2020 (mln zł) .....	40
Wykres 28. Dochody ogółem gmin wchodzących w skład MOF Łukowa w latach 2010-2020 (mln zł).....	41
Wykres 29. Dochody ogółem Powiatu Łukowskiego w latach 2010-2020 (mln zł) .....	41
Wykres 30. Struktura dochodów gmin wchodzących w skład MOF Łukowa oraz Powiatu Łukowskiego w 2020 r. (%).....	42

## SPIS RYSUNKÓW

Rys. 1. Metodyka opracowania Strategii.....	47
Rys. 2. Logika interwencji Strategii.....	47
Rys. 3. Horyzontalne zasady współpracy.....	84
Rys. 4. System zarządzania Strategią.....	100
Rys. 5. Cykl planistyczny Strategii.....	104