

## IX. MATERIAŁY UZUPEŁNIAJĄCE

### Spis rysunków

Rys. 1. Miasta średnie tracące funkcje społeczno-gospodarcze wskazane w KSRR po aktualizacji delimitacji miast średnich tracących funkcje społeczno-gospodarcze w 2018 r. ....	5
Rys. 2. Obszary zagrożone trwałą marginalizacją wskazane w KSRR po aktualizacji delimitacji obszarów problemowych na 2018 r. ....	5
Rys. 3. Podział administracyjny województwa łódzkiego w 2021 r. ....	11
Rys. 4. Produkcja sprzedana przemysłu na 1 mieszkańca w 2019 r. ....	12
Rys. 5. Syntetyczny wskaźnik innowacyjności regionów („Regional Innovation Scoreboard”) w 2019 r. ....	13
Rys. 6. Udział przychodów netto ze sprzedaży produktów podmiotów zaliczanych do wysokiej i średnio-wysokiej techniki w latach 2010-2018 .....	13
Rys. 7. Liczba grup producentów rolnych (stan na maj 2020 r.) .....	14
Rys. 8. Udział pracujących w grupach sekcji w Polsce w 2019 r. [w %] .....	15
Rys. 9. Udział pracujących w grupach sekcji w województwie łódzkim w 2019 r. [w %] .....	15
Rys. 10. Liczba podmiotów gospodarczych w rejestrze REGON na 10 tys. mieszkańców w 2019 r. ....	17
Rys. 11. Rozkład przestrzenny instytucji otoczenia biznesu w województwie łódzkim w 2019 r. ....	17
Rys. 12. Struktura wykształcenia w województwie łódzkim w 2019 r. (w %) .....	18
Rys. 13. Osoby dorosłe w wieku 25-64 lata uczestniczące w kształceniu lub szkoleniu w latach 2010-2019 [%] ..	18
Rys. 14. Gminy zameldowania studentów uczelni publicznych w województwie łódzkim w roku akademickim 2018/2019 .....	19
Rys. 15. Gminy zameldowania studentów uczelni niepublicznych w województwie łódzkim w roku akademickim 2018/2019 .....	19
Rys. 16. Stopa bezrobocia rejestrowanego w województwie łódzkim w 2020 r. ....	20
Rys. 17. Liczba organizacji pozarządowych na 10 000 mieszkańców w powiatach w 2019 r. ....	22
Rys. 18. Koła Gospodyń Wiejskich prowadzące działalność gospodarczą w 2019 r. ....	22
Rys. 19. Uczestnicy imprez w centrach, ośrodkach, domach kultury, klubach i świetlicach na 1000 mieszkańców w 2019 r. ....	23
Rys. 20. Procentowa zmiana liczby ludności w gminach w latach 2010-2019 [2010=100%] .....	24
Rys. 21. Saldo migracji w gminach w 2019 r. ....	24
Rys. 22. Wskaźnik obciążenia demograficznego (liczba osób w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym) w 2019 r. ....	25
Rys. 23. Gminy o najtrudniejszej sytuacji demograficznej w 2030 r. ....	25
Rys. 24. Liczba podejrzeń zatruc dopalaczami na 100 tys. mieszkańców w 2018 r. ....	26
Rys. 25. Liczba chorych na cukrzycę w przeliczeniu na 1000 mieszkańców .....	26
Rys. 26. Oczekiwana długość trwania życia mężczyzn w latach 2015-2017 według powiatu zamieszkania .....	27
Rys. 27. Lekarze na 10 tys. ludności oraz liczba szpitali w 2019 r. ....	28
Rys. 28. Gminy problemowe pod względem skali ubóstwa mieszkańców w 2018 r. ....	29
Rys. 29. Liczba i odsetek gmin niezapewniających usług opiekuńczych w miejscu zamieszkania .....	31
Rys. 30. Odsetek dzieci w wieku do lat 3 objętych opieką żłobkową w województwie łódzkim w 2019 r. ....	31
Rys. 31. Jednostki reintegracji społeczno-zawodowej na 100 tys. mieszkańców w 2019 r. ....	31
Rys. 32. Stan ekologiczny i chemiczny JCWP w latach 2014-2019 .....	32
Rys. 33. Deficyt wód w 2019 r. ....	33
Rys. 34. Lesistość w województwie w 2019 r. ....	33
Rys. 35. Udział powierzchni terenów zieleni w powierzchni miast w 2019 r. ....	34
Rys. 36. Zagrożenie powodziowe .....	34
Rys. 37. Powierzchnia rodzinnych ogrodów działkowych wg województw ogółem w 2019 r. [ha] .....	34

Rys. 38. Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych według województw w 2010 i 2019 r. [tys. t/rok] .....	36
Rys. 39. Wartości średnioroczne poziomu stężenia pyłu PM10 w województwie łódzkim odnotowane w stacjach pomiarowych w latach 2010-2019 .....	36
Rys. 40. Dynamika zasobów mieszkaniowych w gminach w latach 2010-2019 .....	37
Rys. 41. Procesy rewitalizacji w ośrodkach historycznych na tle zabytków o najwyższych walorach kulturowych	38
Rys. 42. Specyficzne komponenty dziedzictwa kulturowego .....	38
Rys. 43. Udział powierzchni obszarów chronionych według województw w latach 2010-2019 r. [%] .....	40
Rys. 44. Istniejące elementy systemu obszarów chronionych w województwie łódzkim w 2019 r. ....	40
Rys. 45. Układ drogowy w województwie łódzkim .....	41
Rys. 46. Stan nawierzchni dróg wojewódzkich w województwie łódzkim w 2020 r. ....	42
Rys. 47. Średni dobowy ruch roczny pojazdów w województwie łódzkim w 2015 r. ....	42
Rys. 48. Układ kolejowy w województwie łódzkim .....	43
Rys. 49. Centralny Port Komunikacyjny. Ogólnopolska sieć połączeń kolejowych wraz z izochroną 120 minut dojazdu do CPK .....	44
Rys. 50. Maksymalne prędkości na liniach kolejowych, stan na 18.12.2020 r. ....	44
Rys. 51. Operacje lotnicze pax w PL Łódź na tle portów lotniczych w kraju w 2019 r. ....	45
Rys. 52. Publiczny transport zbiorowy w województwie łódzkim .....	46
Rys. 53. Dostępność publicznym transportem zbiorowym (kolejowym i autobusowym) do Łodzi w 2020 r. ....	46
Rys. 54. Liczba pasażerów przewiezionych przez Łódzką Kolej Aglomeracyjną w latach 2014-2019 .....	47
Rys. 55. Transport towarowy i logistyka w województwie łódzkim .....	48
Rys. 56. Wykorzystanie możliwości przeładunkowych terminali intermodalnych [%] w województwie łódzkim w latach 2014-2019 .....	48
Rys. 57. Podaż powierzchni magazynowej multi-tenant i BTS [mln m <sup>2</sup> ] i wskaźnik pustostanów [%] w województwie łódzkim w latach 2012-2019 .....	49
Rys. 58. System elektroenergetyczny w województwie łódzkim 2020 r. ....	50
Rys. 59. Produkcja energii elektrycznej w województwie łódzkim na tle pozostałych województw w 2010 r. i 2019 r. [GWh] .....	50
Rys. 60. Produkcja energii z OZE w województwie łódzkim na tle pozostałych województw w 2010 i 2019 r. [GWh] .....	51
Rys. 61. System paliwowy w województwie łódzkim w 2020 r. ....	51
Rys. 62. Gospodarka wodno-ściekowa w woj. łódzkim w 2019 r. ....	52
Rys. 63. Gospodarka odpadami komunalnymi w województwie łódzkim w 2020 r. ....	53
Rys. 64. Infrastruktura telekomunikacyjna i teleinformatyczna w województwie łódzkim .....	54
Rys. 65. Pokrycie zasięgami Internetu stacjonarnego o prędkości co najmniej 100 Mb/s w 2019 r. ....	54
Rys. 66. Produkt Krajowy Brutto na 1 mieszkańca według podregionów w 2018 r. (ceny bieżące) .....	55
Rys. 67. Rozkład przestrzenny typów obszarów wiejskich według struktury składowych rozwoju w III etapie badań .....	57
Rys. 68. Kluczowe elementy struktury funkcjonalno-przestrzennej. ....	60
Rys. 69. Samodzielność finansowa gmin w 2019 r. ....	61
Rys. 70. Stan opracowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego według województw w 2019 r. ....	62
Rys. 71. Stan opracowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego według gmin w 2019 r. ....	62
Rys. 72. Strategiczne elementy systemu transportowego i logistyki (schemat) .....	66
Rys. 73. Strategiczne elementy środowiska przyrodniczego i gospodarki rolnej (schemat) .....	66
Rys. 74. System osadniczy (schemat) .....	66
Rys. 75. Kształtowanie powiązań w ramach układu bipolarnego Łódź – CPK – Warszawa (schemat) .....	66
Rys. 76. Miasta odzyskanych szans .....	98

Rys. 77. Obszary Aktywnej Integracji.....	99
Rys. 78. Obszar Zielonej Gospodarki.....	100
Rys. 79. Obszar Nowej Energii .....	101
Rys. 80. Miejskie Obszary Funkcjonalne .....	102
Rys. 81. Obszary Strategicznej Interwencji w województwie łódzkim.....	103

### **Spis tabel**

Tab. 1. Wskaźniki monitorowania Strategii. ....	114
---	-----