



**REGIONALNA  
STRATEGIA INNOWACJI  
DLA MAZOWSZA**

# **PROGRAM WDROŻENIOWY NA LATA 2021-2022 DLA REGIONALNEJ STRATEGII INNOWACJI DLA MAZOWSZA DO 2030 ROKU**

## Spis treści

|      |                                                                                                                                                                                                                           |    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I.   | Wprowadzenie .....                                                                                                                                                                                                        | 5  |
| II.  | Wykaz stosowanych skrótów .....                                                                                                                                                                                           | 5  |
| III. | Wskaźniki monitorowania realizacji programu .....                                                                                                                                                                         | 6  |
| IV.  | Indykatorywny budżet realizacji programu na lata 2021-2022 .....                                                                                                                                                          | 8  |
| V.   | Szczegółowy wykaz zadań realizowanych przez Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie, jednostki organizacyjne i spółki z udziałem Województwa Mazowieckiego .....                                        | 8  |
| 1.   | Zapewnienie funkcjonowania systemu wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza do 2030 roku .....                                                                                                              | 8  |
| 2.   | Projekt „Innowacje na rzecz renesansu europejskiego sektora rolno-spożywczego” (AgriRenaissance)...                                                                                                                       | 9  |
| 3.   | Projekt COHESION .....                                                                                                                                                                                                    | 9  |
| 4.   | Projekt SMARTY - Smart SMEs for Industry 4.0 .....                                                                                                                                                                        | 10 |
| 5.   | Wzmocnienie roli klastrów i regionalnych animatorów rozwoju gospodarczego w regionalnym ekosystemie innowacji .....                                                                                                       | 10 |
| 6.   | Tworzenie mazowieckiego ekosystemu wspierania start-upów poprzez dofinansowanie programów akceleracji .....                                                                                                               | 11 |
| 7.   | Współpraca regionów europejskich na rzecz rozwoju branży chemicznej .....                                                                                                                                                 | 11 |
| 8.   | Konkurs dla start-upów "Startuj z Mazowsza" .....                                                                                                                                                                         | 12 |
| 9.   | Konkurs "Innowator Mazowsza" .....                                                                                                                                                                                        | 12 |
| 10.  | Projekt "Zrównoważony rozwój województwa mazowieckiego w nowym układzie jednostek NUTS2 i NUTS3. Poziom metropolitalny, regionalny i subregionalny" .....                                                                 | 13 |
| 11.  | Projekt „Mazowsze akceleratorem globalnych przedsiębiorstw” .....                                                                                                                                                         | 14 |
| 12.  | Rozwój regionalnego środowiska wspierającego biznes .....                                                                                                                                                                 | 14 |
| 13.  | Projekt „Modelowanie Systemu Ofert Dla Innowacji” .....                                                                                                                                                                   | 15 |
| 14.  | Pobudzanie ekonomicznego rozwoju regionu poprzez budowanie współpracy parków naukowych, technologicznych i przemysłowych .....                                                                                            | 15 |
| 15.  | ASI - regionalne partnerstwo samorządów Mazowsza dla aktywizacji społeczeństwa informacyjnego w zakresie e-administracji i geoinformacji .....                                                                            | 16 |
| 16.  | Regionalna Platforma Informacyjna - Kultura na Mazowszu .....                                                                                                                                                             | 17 |
| 17.  | E-zdrowie dla Mazowsza 2 .....                                                                                                                                                                                            | 17 |
| 18.  | Wdrażanie koncepcji Smart Village na terenie województwa mazowieckiego .....                                                                                                                                              | 18 |
| 19.  | Wsparcie ekologicznej produkcji rolnej na Mazowszu .....                                                                                                                                                                  | 18 |
| 20.  | Informatyzacja bibliotek pedagogicznych na Mazowszu .....                                                                                                                                                                 | 19 |
| 21.  | Współpraca regionów europejskich na rzecz propagowania technologii kosmicznych .....                                                                                                                                      | 19 |
| 22.  | Monitoring struktur przestrzennych i walorów krajobrazowych Mazowsza na podstawie obrazów satelitarnych .....                                                                                                             | 20 |
| 23.  | Promocja gospodarcza województwa mazowieckiego .....                                                                                                                                                                      | 20 |
| 24.  | Transfer wiedzy i wspieranie innowacji MŚP .....                                                                                                                                                                          | 21 |
| 25.  | Udzielanie patronatów oraz zgód na członkostwo w Komitecie Honorowym Marszałka Województwa Mazowieckiego .....                                                                                                            | 22 |
| 26.  | Digitalizacja i udostępnienie cyfrowych zbiorów archiwalnych i zabytkowych Państwowego Muzeum Archeologicznego w Warszawie .....                                                                                          | 22 |
| 27.  | Informatyzacja mazowieckiej służby zdrowia poprzez wsparcie funkcjonowania aptek szpitalnych .....                                                                                                                        | 23 |
| 28.  | PLATFORMA eDUKACYJNA Teatru Polskiego w Warszawie .....                                                                                                                                                                   | 23 |
| 29.  | Przebudowa terenu szpitalnego obejmującego infrastrukturę techniczną, małą architekturę oraz tereny zielone jako miejsce biernej i czynnej hortiterapii z wykorzystaniem do rehabilitacji leczniczej dzieci i dorosłych . | 24 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 30.  | Poprawa jakości życia mieszkańców subregionu ostrołęckiego poprzez poprawę dostępu do usług publicznych jako inwestycje służące wczesnemu wykrywaniu i leczeniu chorób nowotworowych w Mazowieckim Szpitalu Specjalistycznym im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce..... | 25 |
| 31.  | Budowa Systemu Kogeneracyjnego dla Szpitala Dziecięcego im. Prof. Dr Jana Bogdanowicza Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej.....                                                                                                                                       | 25 |
| 32.  | Zwiększenie efektywności energetycznej budynków należących do Specjalistycznego Szpitala Wojewódzkiego w Ciechanowie.....                                                                                                                                               | 26 |
| 33.  | Cykl Konferencji Green Warsaw Conferences .....                                                                                                                                                                                                                         | 26 |
| 34.  | Szczyt klimatyczny TOGETAIR 2021 .....                                                                                                                                                                                                                                  | 27 |
| 35.  | XV Ogólnopolska konferencja naukowa z cyklu „Ekologia humanistyczna” pt. „Antropologiczne i przyrodnicze aspekty konsumpcji nadmiaru i umiaru”.....                                                                                                                     | 27 |
| 36.  | Współorganizacja Kongresu Czystego Powietrza .....                                                                                                                                                                                                                      | 28 |
| 37.  | Konkursy popularyzujące żywność tradycyjną, regionalną i ekologiczną .....                                                                                                                                                                                              | 28 |
| 38.  | Otwarte konkursy ofert na realizację zadań publicznych w obszarze „Ekologia i ochrona zwierząt oraz ochrona dziedzictwa przyrodniczego” .....                                                                                                                           | 28 |
| 39.  | Otwarte konkursy ofert na realizację zadań publicznych w obszarze „Kultura, sztuka, ochrona dóbr kultury i dziedzictwa narodowego” .....                                                                                                                                | 29 |
| 40.  | Promocja sektora żywności tradycyjnej i regionalnej.....                                                                                                                                                                                                                | 29 |
| 41.  | Współorganizacja przedsięwzięć promujących rolnictwo w Województwie Mazowieckim .....                                                                                                                                                                                   | 30 |
| 42.  | Wsparcie rozwoju gospodyń aktywnych społecznie .....                                                                                                                                                                                                                    | 30 |
| 43.  | Mazowiecki Instrument Aktywizacji Sołectw MAZOWSZE .....                                                                                                                                                                                                                | 30 |
| 44.  | Projekt Renatur .....                                                                                                                                                                                                                                                   | 31 |
| 45.  | Projekt C-Voucher .....                                                                                                                                                                                                                                                 | 31 |
| 46th | Public4SME – Sharing economy model as a resource for SMEs during COVID-19 recovery time.....                                                                                                                                                                            | 32 |
| 47.  | Projekt SUCCESS ROAD.....                                                                                                                                                                                                                                               | 32 |
| 48.  | Projekt START EASY .....                                                                                                                                                                                                                                                | 33 |
| 49.  | Wdrożenie jednolitych standardów obsługi inwestora dla JST województwa mazowieckiego.....                                                                                                                                                                               | 34 |
| 50.  | Modelowanie Systemu Ofert dla Innowacji - grantobiorca.....                                                                                                                                                                                                             | 34 |
| 51.  | Montaż paneli fotowoltaicznych na potrzeby skompensowania energii elektrycznej nietrakcyjnej .....                                                                                                                                                                      | 35 |
| 52.  | Projekt RELaTED .....                                                                                                                                                                                                                                                   | 35 |
| 53.  | Projekt TARGET-CE.....                                                                                                                                                                                                                                                  | 36 |
| 54.  | Projekt E-FIX.....                                                                                                                                                                                                                                                      | 36 |
| 55.  | Projekt POWER4BIO.....                                                                                                                                                                                                                                                  | 37 |
| 56.  | Zintegrowany Monitoring Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Mazowieckiego - Geoportal.. .....                                                                                                                                                                   | 38 |
| 57.  | Pilotażowy program wdrożenia usług opiekuńczych w formie teleopieki .....                                                                                                                                                                                               | 38 |
| 58.  | Digitalizacja i udostępnienie wybranych zasobów z archiwum Galerii Foksal .....                                                                                                                                                                                         | 38 |
| 59.  | Grant TIK TO MY realizowany w ramach projektu "Lekcja:Enter" .....                                                                                                                                                                                                      | 39 |
| 60.  | Projekt Future Space.....                                                                                                                                                                                                                                               | 39 |
| 61.  | Realizacja badań i analiz dotyczących sytuacji na Mazowszu w obszarach rynku pracy, edukacji i gospodarki .....                                                                                                                                                         | 40 |
| 62.  | Realizacja programów regionalnych.....                                                                                                                                                                                                                                  | 40 |
| 63.  | Obsługa Krajowego Funduszu Szkoleniowego na Mazowszu.....                                                                                                                                                                                                               | 41 |
| 64.  | Współpraca z Akademickimi Biurami Karier mazowieckich uczelni wyższych .....                                                                                                                                                                                            | 41 |
| 65.  | Poradnictwo zawodowe z zakresu zakładania działalności gospodarczej.....                                                                                                                                                                                                | 41 |
| VI.  | Wykaz zadań komplementarnych realizowanych przez samorządy miast subregionalnych .....                                                                                                                                                                                  | 42 |

|      |                                                                                                                                                                            |    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.   | Projekt Europejski Instrument Miejski.....                                                                                                                                 | 42 |
| 2.   | Opracowanie modelu 3D miasta Radomia oraz analiza naturalnego potencjału miasta. ....                                                                                      | 43 |
| 3.   | Poprawa jakości życia mieszkańców woj. mazowieckiego poprzez prace inwestycyjne zaplanowane w Radomskim Szpitalu Specjalistycznym im. dr. Tytusa Chałubińskiego.....       | 43 |
| 4.   | Zrównoważona mobilność miejska .....                                                                                                                                       | 44 |
| 5.   | Radomskie Centrum Rozwoju Kompetencji .....                                                                                                                                | 45 |
| 6.   | „PROGRAM TWÓRCZY POTENCJAŁ MIESZKANIEK I MIESZKAŃCÓW WARSZAWY” dla realizacji celu szczegółowego 4.1 „Rozwijamy nasz twórczy potencjał” Strategii #Warszawa2030 .....      | 45 |
| 7.   | „PROGRAM GENERUJEMY INNOWACJE” na lata 2021-2025– program wykonawczy do celu 4.2. „Strategii #Warszawa2030”.....                                                           | 46 |
| 8.   | „PROGRAM PRZYCIĄGAMY TALENTY I LIDERÓW” na lata 2021-2025 - program wykonawczy dla celu 4.3. „Strategii #Warszawa2030” .....                                               | 47 |
| 9.   | E -usługi dla Mazowsza w ramach ZIT .....                                                                                                                                  | 47 |
| VII. | Mapy komplementarności pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza do 2030 roku a lokalnymi strategiami rozwoju.....                                              | 49 |
| 1.   | Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a Strategią Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Miasta Ciechanów do roku 2023 (2016).....     | 49 |
| 2.   | Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a Strategią Rozwoju Miasta Ostrołęki do roku 2020 (realizacja dokumentu zakończona) ..... | 50 |
| 3.   | Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a Strategią Rozwoju Miasta i Gminy Piaseczno do roku 2030 .....                           | 51 |
| 4.   | Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a Strategią Zrównoważonego Rozwoju Miasta Płocka do 2030 roku .....                       | 52 |
| 5.   | Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a projektem dokumentu pn.: „Radom 2030 – Strategia dalszego rozwoju”.....                 | 53 |
| 6.   | Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a Strategią Rozwoju Miasta Siedlce do 2025 roku .....                                     | 53 |
| 7.   | Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a Strategią Rozwoju m.st. Warszawy do 2030 roku .....                                     | 54 |
| 8.   | Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a Strategią Zrównoważonego Rozwoju Gminy Wołomin do 2025 roku .....                       | 55 |
| 9.   | Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a Strategią Zrównoważonego Rozwoju Żyrardowa do roku 2025 .....                           | 56 |

## I. Wprowadzenie

Program wdrożeniowy jest narzędziem realizacji Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza do 2030 r. (RIS). Pierwszy program wdrożeniowy przygotowany po przyjęciu zaktualizowanej RIS zawiera katalog działań zaplanowanych do realizacji w latach 2021-2022, wraz z indykatywnym budżetem oraz mierzalnymi celami wyrażonymi wskaźnikami monitorowania realizacji programu.

Program uwzględnia działania i obszary inteligentnej specjalizacji opisane w RIS. Poszczególne zadania są realizowane w ramach różnych instrumentów wsparcia i mechanizmów finansowania, dlatego w programie określono indykatywny budżet na lata 2021-2022 w podziale na źródła finansowania. Dla wszystkich zadań określono wspólny katalog wskaźników pozwalający mierzyć ich realizację w kontekście RIS.

Spójna polityka innowacyjności zgodna z koncepcją inteligentnej specjalizacji opiera się na łączeniu polityk i oczekiwań formułowanych przez różne grupy interesariuszy reprezentujących zarówno sferę publiczną, jak i prywatną. W celu nadania RIS „współdzielonego” charakteru w programie wdrożeniowym uwzględniono zadania realizowane przez najważniejsze ośrodki subregionalne województwa mazowieckiego oraz Warszawę. W ostatnim rozdziale programu zilustrowano obszary komplementarności pomiędzy RIS i dokumentami strategicznymi opracowanymi przez najważniejsze ośrodki miejskie województwa mazowieckiego.

Projekt Programu wdrożeniowego dla RIS na lata 2021-2022 został skonsultowany z członkami Mazowieckiej Rady Innowacyjności oraz przedstawicielami Warszawy i miast subregionalnych.

Realizacja RIS w latach 2021-2022 odpowiada m.in. na następujące wyzwania dla rozwoju regionalnego ekosystemu innowacji:

- wznowienie spotkań grup roboczych ds. inteligentnej specjalizacji po okresie ograniczonej aktywności związanej z epidemią COVID-19 i aktualizacją RIS,
- przygotowanie dokumentów kierunkowych dla inteligentnej specjalizacji: mapy potrzeb w zakresie kompetencji oraz zaktualizowanych priorytetowych kierunków badań, na potrzeby konkursów w programie regionalnym na lata 2021-2027,
- identyfikacja nowych projektów i pilotaży sprzyjających budowaniu ekosystemu innowacji w województwie,
- zwiększenie roli samorządów lokalnych w rozwoju spójnego ekosystemu innowacji na Mazowszu.

Sprostanie powyższym wyzwaniom wymaga aktywnego poszukiwania instrumentów wsparcia i źródeł finansowania. Program Regionalny: Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027 pozwoli na utrzymanie procesu przedsiębiorczego odkrywania oraz bezpośrednie wsparcie przedsiębiorców. Ważnym elementem celu głównego RIS jest zwiększenie spójności terytorialnej województwa mazowieckiego poprzez przeciwdziałanie negatywnym skutkom polaryzacji rozwojowej, co wymaga podjęcia działań na szczeblu lokalnym. Jednocześnie zakłada się dążenie do wzmocnienia potencjału administracyjnego, rozwój współpracy międzyregionalnej a także identyfikację i w miarę możliwości wdrażanie działań pilotażowych.

## II. Wykaz stosowanych skrótów

B+R+I – badania naukowe, prace rozwojowe i wdrażanie innowacji.

IOB – instytucje otoczenia biznesu.

JST – jednostki samorządu terytorialnego.

RIS – Regionalna Strategia Innowacji dla Mazowsza do 2030 roku.

### III. Wskaźniki monitorowania realizacji programu

Dla zadań ujętych w programie wdrożeniowym określono wspólny katalog wskaźników, agregowanych na poziomie całego programu. Poszczególne wskaźniki odnoszą się do elementów zadań najistotniejszych z punktu widzenia RIS, takich jak liczba zaangażowanych interesariuszy, forma wsparcia docierającego do przedsiębiorców i obszary tematyczne realizowanych przedsięwzięć. Większość wskaźników (oznaczonych literą „s”) jest mierzona wyłącznie w okresie realizacji programu wdrożeniowego. Z uwagi jednak na trwający okres przejściowy pomiędzy perspektywami 2014-2020 i 2021-2027 oraz fakt, że realizacja części zadań rozpoczęła się przed rokiem 2021, katalog uwzględnia także wskaźniki zasilane w latach poprzednich (oznaczone literą „k”). Pozwoli to na lepsze uwzględnienie ciągłości realizacji tych zadań w sprawozdaniu.

Część wskaźników posiada swoje odpowiedniki w przepisach dotyczących programowania perspektywy finansowej 2021-2027.

#### Zestawienie wskaźników monitorowania realizacji programu

| Kod wskaźnika | Nazwa wskaźnika                                                                                                                                                                                              | Wartość na początku 2021 roku | Wartość planowana do osiągnięcia na koniec 2022 roku | Jednostka pomiaru |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
| W.1.1.k       | Liczba interesariuszy uczestniczących w realizacji zadania (od początku realizacji)                                                                                                                          | 1445                          | 9123                                                 | osoby             |
| W.1.1.s       | Liczba interesariuszy uczestniczących w realizacji zadania (nowi uczestnicy)                                                                                                                                 | 0                             | 7678                                                 | osoby             |
| W.1.2.k       | Liczba przedstawicieli przedsiębiorców uczestniczących w realizacji zadania (od początku realizacji)                                                                                                         | 175                           | 1336                                                 | osoby             |
| W.1.2.s       | Liczba przedstawicieli przedsiębiorców uczestniczących w realizacji zadania (nowi uczestnicy)                                                                                                                | 0                             | 1161                                                 | osoby             |
| W.2.1.s       | Przedsiębiorstwa objęte wsparciem (nowi uczestnicy)                                                                                                                                                          | 0                             | 578                                                  | przedsiębiorstwa  |
| W.2.2.s       | Przedsiębiorstwa objęte wsparciem w formie dotacji (nowi uczestnicy)                                                                                                                                         | 0                             | 1                                                    | przedsiębiorstwa  |
| W.2.4.s       | Przedsiębiorstwa otrzymujące wsparcie niefinansowe (nowi uczestnicy)                                                                                                                                         | 0                             | 945                                                  | przedsiębiorstwa  |
| W.2.5.s       | Przedsiębiorstwa uczestniczące w programach akceleracji (nowi uczestnicy)                                                                                                                                    | 0                             | 90                                                   | przedsiębiorstwa  |
| W.2.6.s       | Przedsiębiorstwa uczestniczące w konkursach promujących innowacyjność i przedsiębiorczość (nowi uczestnicy)                                                                                                  | 0                             | 149                                                  | przedsiębiorstwa  |
| W.2.7.s       | Przedsiębiorstwa typu start-up objęte wsparciem (nowi uczestnicy)                                                                                                                                            | 0                             | 116                                                  | przedsiębiorstwa  |
| W.2.9.s       | Przedsiębiorstwa otrzymujące wsparcie w zakresie zmiany lub wdrożenia nowego modelu biznesowego (nowi uczestnicy)                                                                                            | 0                             | 65                                                   | przedsiębiorstwa  |
| W.3.1.s       | Liczba szkoleń, warsztatów lub seminariów dotyczących innowacyjności, inteligentnej specjalizacji, społeczeństwa informacyjnego, Przemysłu 4.0, gospodarki niskoemisyjnej lub gospodarki o obiegu zamkniętym | 0                             | 45                                                   | szt.              |
| W.3.2.s       | Liczba wydarzeń służących promocji ekosystemu innowacji                                                                                                                                                      | 0                             | 134                                                  | szt.              |
| W.3.3.s       | Liczba konkursów promujących przedsiębiorczość lub innowacyjność                                                                                                                                             | 0                             | 20                                                   | szt.              |
| W.3.4.s       | Liczba wydarzeń służących nawiązywaniu kontaktów i wymianie doświadczeń w zakresie inteligentnej specjalizacji, innowacyjności, Przemysłu 4.0, gospodarki niskoemisyjnej lub gospodarki o obiegu zamkniętym  | 0                             | 188                                                  | szt.              |
| W.3.5.s       | Liczba raportów z badań i analiz dotyczących przedsiębiorczości, innowacyjności lub inteligentnej specjalizacji                                                                                              | 0                             | 24                                                   | szt.              |
| W.3.6.s       | Liczba publikacji dotyczących przedsiębiorczości, innowacyjności lub inteligentnej specjalizacji                                                                                                             | 0                             | 27                                                   | szt.              |

|         |                                                                                                                                                                      |    |     |      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|
| W.4.1.k | Liczba projektów współfinansowanych ze środków zarządzanych na szczeblu wspólnotowym                                                                                 | 11 | 12  | szt. |
| W.4.1.s | Liczba nowych projektów współfinansowanych ze środków zarządzanych na szczeblu wspólnotowym                                                                          | 0  | 1   | szt. |
| W.4.2.k | Liczba realizowanych projektów międzyregionalnych z zakresu uczenia się polityki                                                                                     | 7  | 7   | szt. |
| W.4.3.k | Liczba projektów z zakresu Europejskiej Współpracy Terytorialnej z udziałem podmiotów z województwa mazowieckiego                                                    | 6  | 6   | szt. |
| W.4.4.s | Liczba planów działań lub dokumentów kierunkowych dla inteligentnej specjalizacji wdrożonych w wyniku realizacji zadania                                             | 0  | 12  | szt. |
| W.4.5.s | Liczba zmodyfikowanych lub nowych instrumentów polityki wdrożonych w wyniku realizacji zadania                                                                       | 0  | 3   | szt. |
| W.5.1.s | Liczba nowych przedsięwzięć wpisujących się w regionalną inteligentną specjalizację                                                                                  | 0  | 150 | szt. |
| W.5.2.s | Liczba nowych przedsięwzięć w obszarze bezpieczna żywność                                                                                                            | 0  | 103 | szt. |
| W.5.3.s | Liczba nowych przedsięwzięć w obszarze inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze                                                                            | 0  | 16  | szt. |
| W.5.4.s | Liczba nowych przedsięwzięć w obszarze nowoczesny ekosystem biznesowy                                                                                                | 0  | 62  | szt. |
| W.5.5.s | Liczba nowych przedsięwzięć w obszarze wysoka jakość życia                                                                                                           | 0  | 117 | szt. |
| W.5.6.k | Liczba przedsięwzięć dotyczących gospodarki o obiegu zamkniętym, ograniczania emisji zanieczyszczeń lub przeciwdziałania negatywnym skutkom zmian klimatu            | 10 | 25  | szt. |
| W.5.6.s | Liczba nowych przedsięwzięć dotyczących gospodarki o obiegu zamkniętym, ograniczania emisji zanieczyszczeń lub przeciwdziałania negatywnym skutkom zmian klimatu     | 0  | 15  | szt. |
| W.5.7.k | Liczba przedsięwzięć dotyczących rozwoju społeczeństwa informacyjnego                                                                                                | 12 | 18  | szt. |
| W.5.7.s | Liczba nowych przedsięwzięć dotyczących rozwoju społeczeństwa informacyjnego                                                                                         | 0  | 6   | szt. |
| W.5.8.k | Liczba przedsięwzięć dotyczących transformacji w kierunku Przemysłu 4.0                                                                                              | 1  | 1   | szt. |
| W.6.1.k | Liczba przedsięwzięć ukierunkowanych na przeciwdziałanie skutkom epidemii COVID-19                                                                                   | 1  | 1   | szt. |
| W.6.2.k | Liczba przedsięwzięć w zakresie infrastruktury umożliwiającej prowadzenie prac B+R+I, wdrożenie nowych lub znacząco ulepszonych produktów, usług lub procesów        | 8  | 14  | szt. |
| W.6.2.s | Liczba nowych przedsięwzięć w zakresie infrastruktury umożliwiającej prowadzenie prac B+R+I, wdrożenie nowych lub znacząco ulepszonych produktów, usług lub procesów | 0  | 6   | szt. |
| W.6.3.s | Liczba nowych przedsięwzięć pilotażowych                                                                                                                             | 0  | 3   | szt. |
| W.7.1.s | Liczba spotkań grup roboczych ds. inteligentnej specjalizacji województwa mazowieckiego                                                                              | 0  | 12  | szt. |
| W.7.2.s | Liczba posiedzeń Mazowieckiej Rady Innowacyjności                                                                                                                    | 0  | 4   | szt. |
| W.7.3.s | Liczba posiedzeń Forum Instytucji Otoczenia Biznesu                                                                                                                  | 0  | 6   | szt. |

## IV. Indykatorywny budżet realizacji programu na lata 2021-2022

| Źródła finansowania                                                     | Kwota                                |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| budżet państwa                                                          | 41 756 353,33 zł                     |
| budżet województwa mazowieckiego                                        | 83 007 112,80 zł                     |
| budżety innych JST                                                      | 384 863 515,35 zł                    |
| EFRR                                                                    | 153 846 661,58 zł                    |
| EFS                                                                     | 3 083 980,21 zł                      |
| Horyzont 2020                                                           | 871 621,01 zł                        |
| inne krajowe środki publiczne                                           | 702 142,38 zł                        |
| środki Międzynarodowego Funduszu Wyszehradzkiego                        | 119 629,00 zł                        |
| środki prywatne                                                         | 8 349 042,11 zł                      |
| Środki w ramach programu wsparcia Europejskiej Agencji Kosmicznej PLIIS | 1 144 550,00 zł                      |
| <b>Razem:</b>                                                           | <b>677 744 607,77 zł<sup>1</sup></b> |

## V. Szczegółowy wykaz zadań realizowanych przez Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie, jednostki organizacyjne i spółki z udziałem Województwa Mazowieckiego

### 1. Zapewnienie funkcjonowania systemu wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza do 2030 roku

Departament Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich

Celem zadania jest utrzymanie procesu przedsiębiorczego odkrywania, opracowanie dokumentów kierunkowych dla inteligentnej specjalizacji oraz innych dokumentów wdrożeniowych dla RIS, a także zapewnienie pozyskiwania i upowszechniania wiedzy na temat inteligentnej specjalizacji oraz sytuacji społeczno-gospodarczej województwa mazowieckiego.

Okres realizacji zadania: 2021-2022.

Zadanie jest realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

#### Szczegółowe działania przewidziane do realizacji

- Opracowanie broszury informacyjnej na temat RIS 2030.
- Aktualizacja "Priorytetowych kierunków badań w ramach inteligentnej specjalizacji województwa mazowieckiego".
- Analiza i wyznaczenie pokrewnej różnorodności branż.
- Analiza wąskich gardeł dyfuzji innowacji, w tym cyfryzacji na Mazowszu.
- Analiza wpływu epidemii COVID-19 na regionalny ekosystem innowacji.
- Identyfikacja nisz rozwojowych i obszarów działalności badawczo-rozwojowej (B+R) podmiotów gospodarczych działających na obszarze województwa mazowieckiego przeprowadzona z wykorzystaniem badania bibliometrycznego.
- Określenie aktualnych i przyszłych potrzeb oraz możliwości technologicznych w zakresie cyfryzacji przedsiębiorstw oraz transformacji gospodarki w kierunku przemysłu 4.0.
- Opracowanie mapy kompetencji poszukiwanych przez pracodawców mazowieckiego rynku pracy.
- Opracowanie planu komunikacji, planu ewaluacji i analizy ryzyka realizacji RIS.
- Organizacja spotkań grup roboczych ds. inteligentnej specjalizacji województwa mazowieckiego.
- Organizacja spotkań Mazowieckiej Rady Innowacyjności.

<sup>1</sup> Na wielkość środków istotny wpływ miało uwzględnienie działań podejmowanych przez Warszawę i miasta subregionalne.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.7. Aktywna promocja postaw proinnowacyjnych adresowana do różnych grup społecznych, w tym m.in. promowanie zdalnych form świadczenia pracy.
- Działanie 3.9. Stały monitoring i analiza trendów w zakresie nowych technologii, modeli biznesowych i transformacji przemysłowej województwa mazowieckiego na potrzeby procesu przedsiębiorczego odkrywania.

## **2. Projekt „Innowacje na rzecz renesansu europejskiego sektora rolno-spożywczego” (AgriRenaissance)**

Departament Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich/Agencja Rozwoju Mazowsza S.A.

Celem projektu jest udoskonalenie regionalnych polityk dotyczących badań i innowacji w sektorze przetwórstwa żywności oraz współpracy wewnątrz tego sektora, jak również krzyżowania z innymi sektorami, co przełoży się na rozwój tego sektora oraz związanych z nim procesów reindustrializacji.

Okres realizacji zadania: 2018-2022.

Zadanie jest realizowane w ramach programu Interreg Europa.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Wymiana informacji i doświadczeń na poziomie międzyregionalnym i regionalnym pomiędzy partnerami oraz interesariuszami.
- Organizacja finałowego wydarzenia online, które będzie podsumowaniem realizacji projektu w każdym regionie.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.9. Stały monitoring i analiza trendów w zakresie nowych technologii, modeli biznesowych i transformacji przemysłowej województwa mazowieckiego na potrzeby procesu przedsiębiorczego odkrywania.
- Działanie 4.3. Budowanie Marki Mazowsza w Europie i na świecie.

## **3. Projekt COHES3ION**

Departament Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich

Celem projektu "Integracja wymiaru terytorialnego na rzecz spójności strategii inteligentnych specjalizacji (S3)" jest poprawa skuteczności i wpływu strategii inteligentnych specjalizacji S3, w powiązaniu z programami EFRR i innymi krajowymi/regionalnymi programami finansowania pod względem generowania innowacji przez podmioty Badań & Innowacji na poziomie regionalnym, poprzez integrację terytorialną w wymiarze zarządzania Strategią S3 i polityki opartej na policy mix lub politykach lokalnych.

Okres realizacji zadania: 2019-2023.

Zadanie jest realizowane w ramach programu Interreg Europa.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Wdrażanie i monitorowanie Regionalnego Planu Działania.
- Wymiana informacji i doświadczeń na poziomie międzyregionalnym i regionalnym pomiędzy partnerami oraz interesariuszami.
- Aktualizacja strony internetowej projektu.
- Wizyta studyjna na Mazowszu.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.9. Stały monitoring i analiza trendów w zakresie nowych technologii, modeli biznesowych i transformacji przemysłowej województwa mazowieckiego na potrzeby procesu przedsiębiorczego odkrywania,
- Działanie 4.3. Budowanie Marki Mazowsza w Europie i na świecie.

## **4th Projekt SMARTY - Smart SMEs for Industry 4.0**

Departament Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich

Celem projektu jest wypracowanie rozwiązań wspierających rozwój Przemysłu 4.0 w małych i średnich przedsiębiorstwach, możliwych do realizacji w ramach programu regionalnego. Realizacja opiera się na międzyregionalnej wymianie doświadczeń i wielostronnym procesie uczenia się pomiędzy europejskimi regionami i instytucjami. Projekt realizowany wspólnie z Siecią Badawczą Łukasiewicz - Instytutem Technologii Eksploatacji.

Okres realizacji zadania: 2019-2023.

Zadanie jest realizowane w ramach programu Interreg Europa.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Opracowanie planu działań mającego na celu na celu poprawę wdrażania mechanizmów wspierania rozwoju Przemysłu 4.0 w MŚP.
- Współorganizacja spotkań i warsztatów branżowych Regionalnej Grupy Interesariuszy projektu SMARTY.
- Uczestnictwo w spotkaniach i wydarzeniach realizowanych w ramach projektu.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.1. Tworzenie narzędzi wsparcia dla przedsiębiorstw i jednostek naukowych wprowadzających innowacje w ramach inteligentnej specjalizacji Mazowsza, w tym m.in. w zakresie Przemysłu 4.0, gospodarki niskoemisyjnej i gospodarki o obiegu zamkniętym.
- Działanie 3.9. Stały monitoring i analiza trendów w zakresie nowych technologii, modeli biznesowych i transformacji przemysłowej województwa mazowieckiego na potrzeby procesu przedsiębiorczego odkrywania.
- Działanie 4.3. Budowanie Marki Mazowsza w Europie i na świecie.

## **5. Wzmocnienie roli klastrów i regionalnych animatorów rozwoju gospodarczego w regionalnym ekosystemie innowacji**

Departament Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich

Zadanie obejmuje organizację otwartych konkursów ofert dla organizacji pozarządowych oraz innych podmiotów wymienionych w art. ust. 3 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie na realizację zadania publicznego Województwa Mazowieckiego w obszarze „Działalność wspomagająca rozwój gospodarczy, w tym rozwój przedsiębiorczości”:

- dla wzmocnienia aktywności regionalnych animatorów rozwoju gospodarczego w procesie przedsiębiorczego odkrywania,
- dla wsparcia rozwoju klastrów i inicjatyw klastrowych.

Celem zadania jest wzmocnienie działań organizacji zrzeszających przedsiębiorców na rzecz wzmacniania procesów rozwojowych. Realizacja zadania dostarczy także wiedzę niezbędną w procesie przedsiębiorczego odkrywania.

Okres realizacji zadania: 2021-2022.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Organizacja w 2021 i 2022 roku otwartego konkursu ofert dla regionalnych animatorów rozwoju gospodarczego.
- Organizacja w 2021 i 2022 roku otwartego konkursu ofert w celu wspierania i rozwoju klastrów i inicjatyw klastrowych.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.4. Budowanie i wspieranie sieci współpracy z udziałem firm innowacyjnych, m.in. poprzez klastry, organizacje branżowe, centra doskonałości i innych animatorów rozwoju gospodarczego.

## **6. Tworzenie mazowieckiego ekosystemu wspierania start-upów poprzez dofinansowanie programów akceleracji**

Departament Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich

Otwarty konkurs ofert dla organizacji pozarządowych oraz innych podmiotów wymienionych w art. ust. 3 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie na realizację zadania publicznego Województwa Mazowieckiego w obszarze „Działalność wspomagająca rozwój gospodarczy, w tym rozwój przedsiębiorczości”- zadanie: „Tworzenie mazowieckiego ekosystemu wspierania start-upów poprzez dofinansowanie programów akceleracji”.

W ramach zadania Województwo Mazowieckie wspiera programy akceleracyjne skierowane do start-upów, których zakres działania jest zgodny z inteligentną specjalizacją Mazowsza.

Programy akceleracyjne mają na celu udzielenie wsparcia biznesowego start-upom, rozumianym jako projekty biznesowe bez zarejestrowanej działalności gospodarczej oraz młode firmy w początkowej fazie rozwoju, posiadające zarejestrowaną działalność gospodarczą na terenie Województwa Mazowieckiego, działające nie dłużej niż 3 lata.

W wyniku realizacji Programów przedsiębiorcy zdobędą nowe umiejętności i kompetencje oraz wsparcie mentoringowe, co pozwoli im na doprecyzowanie pomysłów biznesowych. Działania te wpłyną na przyspieszenie rozwoju ich firm/projektów biznesowych oraz zwiększą szanse na wdrożenie proponowanych rozwiązań na rynku.

Okres realizacji zadania: 2021-2022.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Organizacja w 2021 i 2022 roku otwartego konkursu ofert na realizację programów akceleracji.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.6. Wspieranie tworzenia i rozwoju przedsiębiorstw innowacyjnych.

## **7. Współpraca regionów europejskich na rzecz rozwoju branży chemicznej**

Departament Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich

Działania wynikające z uczestnictwa województwa mazowieckiego w Europejskiej Sieci Regionów Chemicznych - ECRN. Od 2011 r. Województwo Mazowieckie jest członkiem Stowarzyszenia Europejska Sieć Regionów Chemicznych, które zrzesza 10 regionów z silnie rozwiniętą branżą chemiczną. Celem działalności Stowarzyszenia jest m.in. wspólne reprezentowanie interesów regionów wobec instytucji UE, wymiana i przekazywanie specjalistycznej wiedzy, rozpowszechnianie kontaktów i informacji między regionami chemicznymi

Europy, inicjowanie projektów. Stowarzyszenie koordynuje Chemiczny Obszar Tematyczny w ramach Platformy S3 na rzecz Modernizacji Przemysłu w ramach Wspólnego Centrum Badawczego Komisji Europejskiej".

Okres realizacji zadania: zadanie jest realizowane w sposób ciągły.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Uczestnictwo w konsultacjach roboczych dotyczących działań ECRN.
- Uczestnictwo w spotkaniach formalnych i roboczych.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 4.3. Budowanie Marki Mazowsza w Europie i na świecie.

## **8. Konkurs dla start-upów "Startuj z Mazowsza"**

Departament Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich

Konkurs dla startupów „Startuj z Mazowsza” to działanie Województwa Mazowieckiego, które po raz pierwszy zrealizowano w roku 2018. Konkurs jest instrumentem promocji i wsparcia mazowieckiego ekosystemu start-upów.

Dzięki organizacji „Startuj z Mazowsza” następuje upowszechnianie oraz promowanie „dobrych praktyk” w zakresie: gospodarczego wykorzystania nowych technologii, opracowywania i wprowadzania nowych produktów lub usług, wprowadzania nowoczesnych metod zarządzania i modeli biznesowych; budowanie sieci środowiska współpracy startupów z małymi, średnimi i dużymi przedsiębiorstwami, nauką, instytucjami otoczenia biznesu i Województwem Mazowieckim.

Do konkursu mogą przystąpić podmioty zarejestrowane i prowadzące działalność gospodarczą na terenie województwa mazowieckiego nie dłużej niż 3 lata od daty ogłoszenia konkursu, w celu wytworzenia nowych produktów i usług. Proces oceny zgłoszeń konkursowych wyłania start-upy, o atrakcyjnej formule innowacyjności i dużym potencjale wzrostu, odnoszące sukcesy we wprowadzaniu innowacyjnych rozwiązań gospodarczych (usług, produktów).

Okres realizacji zadania: 2021-2022.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Przeprowadzenie konkursu Startuj z Mazowsza - III edycji.
- Przeprowadzenie konkursu Startuj z Mazowsza - IV edycji.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.6. Wspieranie tworzenia i rozwoju przedsiębiorstw innowacyjnych.

## **9. Konkurs "Innowator Mazowsza"**

Departament Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich

Celem Konkursu Innowator Mazowsza jest wyłonienie oraz nagrodzenie najlepszych talentów wśród naukowców oraz firm z sektora mikro, małych i średnich przedsiębiorstw za opracowywanie oraz wdrażanie innowacyjnych rozwiązań.

Ideą Konkursu jest wspieranie i promocja postaw proinnowacyjnych oraz budowanie świadomości wśród mieszkańców Mazowsza, w szczególności w środowisku naukowym oraz biznesowym odnośnie roli innowacyjności w rozwoju gospodarczym regionu i zdobywaniu kompetencji opartych na nowoczesnych technologiach. Konkurs ma także za zadanie nawiązywanie i propagowanie współpracy pomiędzy środowiskiem nauki, biznesu i Województwem Mazowieckim. Tematyka konkursu obejmuje innowacje techniczne (produktowe i procesowe), organizacyjne, marketingowe i inne o potencjalnej wartości gospodarczej, które mogą zostać wdrożone lub są stosowane w codziennej praktyce biznesowej.

Konkurs przeprowadzany jest w dwóch kategoriach: Innowacyjna Firma oraz Innowacyjny Naukowiec. Podmiotami uprawnionymi do składania wniosków w ramach Konkursu Innowator Mazowsza są:

- mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa zarejestrowane i prowadzące działalność gospodarczą na terenie województwa mazowieckiego nie wcześniej niż od 1 stycznia 2015 roku, których innowacyjny produkt, usługa lub technologia została wprowadzona do codziennej praktyki biznesowej (po 1 stycznia 2018 roku) bądź jest przed etapem sprzedaży, lecz zyskała zewnętrzne finansowanie przygotowujące do rozpoczęcia ekspansji sprzedażowej;
- naukowcy, z zakończonym przewodem doktorskim lub uzyskanym po 1 stycznia 2018 roku stopniem doktora, których praca doktorska została przygotowana lub obroniona w jednostkach naukowych posiadających siedzibę na terenie Mazowsza. Przedmiotem pracy doktorskiej są innowacyjne rozwiązania nadające się do zastosowań praktycznych.

Okres realizacji zadania: 2021-2022

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Przeprowadzenie konkursu Innowator Mazowsza XIII edycja.
- Przeprowadzenie konkursu Innowator Mazowsza XIV edycja.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 1.6. Promocja przedsięwzięć opartych na otwartych innowacjach.

## **10. Projekt "Zrównoważony rozwój województwa mazowieckiego w nowym układzie jednostek NUTS2 i NUTS3. Poziom metropolitalny, regionalny i subregionalny"**

Departament Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich

Cel projektu: zbadanie czynników polaryzacyjno-dyfuzyjnego rozwoju gospodarczego Mazowsza i zaprojektowanie instrumentów wspierających długofalowy rozwój województwa mazowieckiego.

Efekt projektu: badania, w wyniku których powstaną propozycje działań pozwalających odwrócić negatywne procesy polaryzacyjne i wzmocnić dyfuzję procesów rozwojowych. Na podstawie analizy przedstawione zostaną rekomendacje dla Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych dla Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego oraz Strategii Rozwoju Województwa Mazowieckiego.

Okres realizacji zadania: 2019-2022.

Zadanie jest realizowane w ramach programu Gospostrateg.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Przeprowadzenie warsztatów/ konsultacji społecznych, z częścią warsztatową, dla przedstawicieli JST i przedsiębiorców działających w województwie.
- Przeprowadzenie badań mających określić sposoby wsparcia dla poszczególnych NUTS2 i NUTS3.
- Przygotowywanie raportów po każdym z etapów badań, które zostaną użyte do programowania rozwoju województwa mazowieckiego.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.4. Promowanie współpracy w ramach projektów innowacyjnych.
- Działanie 3.9. Stały monitoring i analiza trendów w zakresie nowych technologii, modeli biznesowych i transformacji przemysłowej województwa mazowieckiego na potrzeby procesu przedsiębiorczego odkrywania.

## **11. Projekt „Mazowsze akceleratorem globalnych przedsiębiorstw”**

Departament Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich

Projekt ma za zadanie opracowanie programu wspierania internacjonalizacji mazowieckiej gospodarki, który pozwoli na zniwelowanie pułapek rozwojowych wskazanych w SOR oraz dynamiczny i harmonijny rozwój całego Mazowsza. Rezultatem długookresowym programu ma być zwiększenie stopnia ekspansji zagranicznej przedsiębiorstw z Mazowsza, które są już obecne na rynkach międzynarodowych oraz liczby firm mazowieckich, które rozpoczną proces internacjonalizacji. Zakładane rezultaty projektu to: wzrost poziomu umiędzynarodowienia oraz kapitalizacji mazowieckich przedsiębiorstw, pogłębienie wiedzy o potencjalnych rynkach ekspansji zagranicznej i wyzwaniach związanych z procesem globalizacji biznesu wśród mazowieckich przedsiębiorstw oraz urzędników w wyniku upowszechniania rezultatów projektu, niwelowanie przestrzennych różnic społeczno-gospodarczych na terenie województwa mazowieckiego. Kluczowym rezultatem projektu będzie „Mapa Drogowa” dla województwa mazowieckiego wskazująca, jak należy tworzyć warunki do powstawania i rozwoju globalnych przedsiębiorstw. W ramach projektu odbędą się również warsztaty i seminaria podsumowujące projekt oraz międzynarodowa konferencja promująca Mazowsze i wyniki projektu”.

Okres realizacji zadania: 2021-2024.

Zadanie jest realizowane w ramach programu Gospostrateg.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Przygotowanie 5 raportów w zakresie uwarunkowań prowadzenia biznesu i globalizowania biznesu.
- Spotkanie "Międzynarodowy okrągły stół".

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 4.2. Budowanie przewag konkurencyjnych poprzez wsparcie wdrażania modeli biznesowych ukierunkowanych na umiędzynarodowienie.
- Działanie 4.3. Budowanie Marki Mazowsza w Europie i na świecie.

## **12. Rozwój regionalnego środowiska wspierającego biznes**

Departament Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich

Rozwój i profesjonalizacja usług instytucji otoczenia biznesu i realizowanych przez nie mechanizmów wsparcia na rzecz rozwoju przedsiębiorstw.

Okres realizacji zadania: zadanie jest realizowane w sposób ciągły.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Forum Instytucji Otoczenia Biznesu - cykliczne spotkania przedstawicieli.
- Monitoring akredytowanych mazowieckich IOB.

- Przyznawanie akredytacji mazowieckim Instytucjom Otoczenia Biznesu.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.4. Budowanie i wspieranie sieci współpracy z udziałem firm innowacyjnych, m.in. poprzez klastry, organizacje branżowe, centra doskonałości i innych animatorów rozwoju gospodarczego.
- Działanie 3.8. Zwiększanie aktywności IOB w zakresie dostarczania profesjonalnych usług wspomagających innowacyjność w regionie Mazowieckim regionalnym, w tym m.in. rozwój systemu akredytacji IOB.

### **13. Projekt „Modelowanie Systemu Ofert Dla Innowacji”**

Departament Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich

Realizacja projektu pozakonkursowego Województwa Mazowieckiego w ramach III Osi Priorytetowej RPO WM 2014-2020, Działanie 3.1 Poprawa rozwoju MŚP na Mazowszu, Poddziałanie 3.1.2 Rozwój MŚP. Głównym celem jest zwiększenie dostępności wysokiej jakości wsparcia dla MŚP w postaci usług doradczych o charakterze proinnowacyjnym.

Okres realizacji zadania: 2016-2023.

Zadanie jest realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Promocja usług powstających w ramach współpracy Partnerstw IOB, organizacja spotkań networkingowych.
- Organizacja spotkań networkingowych skierowanych do IOB, przedsiębiorców i szeroko rozumianego ekosystemu innowacji na Mazowszu.
- Wdrażanie Projektów przez Grantobiorców, których efektem będzie powstanie nowych lub ulepszonych usług doradczych o charakterze proinnowacyjnym dedykowanych MŚP.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.4. Promowanie współpracy w ramach projektów innowacyjnych.
- Działanie 3.4. Budowanie i wspieranie sieci współpracy z udziałem firm innowacyjnych, m.in. poprzez klastry, organizacje branżowe, centra doskonałości i innych animatorów rozwoju gospodarczego.
- Działanie 3.8. Zwiększanie aktywności IOB w zakresie dostarczania profesjonalnych usług wspomagających innowacyjność w regionie Mazowieckim regionalnym, w tym m.in. rozwój systemu akredytacji IOB.

### **14. Pobudzanie ekonomicznego rozwoju regionu poprzez budowanie współpracy parków naukowych, technologicznych i przemysłowych**

Departament Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich

Działania na rzecz animowania współpracy, tworzenia powiązań synergicznych pomiędzy parkami naukowymi, technologicznymi i przemysłowymi oraz mające na celu podniesienie standardów zarządzania parkami oraz profesjonalizację świadczonych usług.

Okres realizacji zadania: 2018-2022.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Współorganizacja cyklicznych spotkań przedstawicieli parków.
- Warsztaty dotyczące tworzenia innowacyjnych rozwiązań, które budują nową wartość na podstawie istniejącego potencjału oraz efektywnego realizowania założonych celów i zwiększania skuteczności w zarządzaniu.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.4. Budowanie i wspieranie sieci współpracy z udziałem firm innowacyjnych, m.in. poprzez klastry, organizacje branżowe, centra doskonałości i innych animatorów rozwoju gospodarczego.
- Działanie 3.8. Zwiększanie aktywności IOB w zakresie dostarczania profesjonalnych usług wspomagających innowacyjność w regionie Mazowieckim regionalnym, w tym m.in. rozwój systemu akredytacji IOB.

### **15. ASI - regionalne partnerstwo samorządów Mazowsza dla aktywizacji społeczeństwa informacyjnego w zakresie e-administracji i geoinformacji**

Departament Cyfryzacji, Geodezji i Kartografii

Rozwój e-administracji poprzez tworzenie i rozwój platform usług świadczonych drogą elektroniczną, wdrażanie systemów informatycznych w budynkach użyteczności publicznej, wsparcie interoperacyjności w celu obniżenia barier w funkcjonowaniu systemów teleinformatycznych, działania w kierunku możliwości pełnego załatwienia sprawy drogą elektroniczną.

Okres realizacji zadania: 2016-2022.

Zadanie jest realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Cyfryzacja danych Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego oraz utworzenie usług wynikających z Ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej.
- Cyfryzacja danych przestrzennych JST.
- Utworzenie i wdrożenie usług, o których mowa w Ustawie o infrastrukturze informacji przestrzennej o poziomie dojrzałości 3, w tym stworzenie systemu teleinformatycznego do zasilania baz danych MSIP oraz systemu do tworzenia map topograficznych.
- Zaprojektowanie, opracowanie i wdrożenie trzech Systemów Dziedzinowych:
  - Systemu Dziedzinowego do samoobsługi pracowniczej,
  - Systemu Dziedzinowego do zarządzania informacją i promocją JST,
  - Systemu Dziedzinowego do konsultacji społecznych "wDialogu".

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.5. Promocja implementacji innowacyjnych rozwiązań w jednostkach administracji publicznej oraz instytucjach sfery nauki.

## 16. Regionalna Platforma Informacyjna - Kultura na Mazowszu

Departament Cyfryzacji, Geodezji i Kartografii

Projekt realizowany przez Województwo Mazowieckie w partnerstwie z instytucjami kultury. Celem projektu jest publikacja zestandaryzowanych usług elektronicznych na poziomie 3 i 4 świadczonych przez instytucje kultury oraz ułatwienie odbiorcom tych usług wyszukiwania i korzystania z różnych wydarzeń kulturalnych oraz zagregowanie wszystkich informacji turystycznych i kulturalnych z terenu województwa mazowieckiego w jednym miejscu.

Okres realizacji zadania: 2018-2022.

Zadanie jest realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

### Szczegółowe działania przewidziane do realizacji

- Budowa "Regionalnej Platformy Informacyjnej - Kultura na Mazowszu", tzw. front-office wraz z modernizacją i budową systemów back-office, wyposażonej w mechanizm budowy i publikacji nowych usług, mechanizm adaptacji i publikacji obecnych usług lub stron jednostek kultury wraz z indywidualizacją e-usług.
- Digitalizacja zbiorów instytucji kultury.
- Wykonanie Data Center instytucji kulturalnych w technologii chmury obliczeniowej prywatnej.
- Wykonanie sieci WAN w architekturze IP VPN MPLS.

### Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji

- Wysoka jakość życia.

### Zgodność z działaniami RIS

- Działanie 2.5. Promocja implementacji innowacyjnych rozwiązań w jednostkach administracji publicznej oraz instytucjach sfery nauki.

## 17. E-zdrowie dla Mazowsza 2

Departament Cyfryzacji, Geodezji i Kartografii

Celem projektu jest rozwój e-usług dla odbiorców usług zdrowia oraz zwiększanie dostępu do technologii ICT, poprzez:

- budowę Mazowieckiego Centrum Obsługi Pacjenta, dzięki któremu, w szczególności, pacjenci z regionu oraz osoby zainteresowane będą mogły korzystać z niektórych usług świadczonych przez Szpitale zdalnie, za pomocą Internetu, w tym aplikacji mobilnych;
- zapewnienie interoperacyjności z platformą P1;
- wdrożenie usług on-line zorientowanych na użytkowników indywidualnych (obecnych oraz potencjalnych pacjentów);
- modernizację produktów utworzonych w ramach projektu "E-zdrowie dla Mazowsza".

Okres realizacji zadania: 2021-2023.

Zadanie jest realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

### Szczegółowe działania przewidziane do realizacji

- Budowa i utrzymanie infrastruktury teleinformatycznej.
- Budowa portalu Mazowieckiego Centrum Obsługi Pacjenta (MCOP) oraz wdrożenie rozwiązań związanych z nowymi systemami.
- Udostępnianie usług cyfrowych w ramach zaplecza technicznego Data Center.

### Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji

- Wysoka jakość życia.

### Zgodność z działaniami RIS

- Działanie 2.5. Promocja implementacji innowacyjnych rozwiązań w jednostkach administracji publicznej oraz instytucjach sfery nauki.

## 18. Wdrażanie koncepcji Smart Village na terenie województwa mazowieckiego

Departament Cyfryzacji, Geodezji i Kartografii

Przedsięwzięcie ma na celu wsparcie społeczności lokalnych i rozwój obszarów wiejskich Mazowsza, wzmocnienie tradycyjnych i utworzenie nowych sieci powiązań między interesariuszami za pomocą nowoczesnych środków komunikacji cyfrowej, a przede wszystkim podniesienie świadomości społecznej związanej z rozwojem obszarów wiejskich. Priorytetem jest wypracowanie rozwiązań dla optymalnego funkcjonowania obszarów wiejskich, a w szczególności rolnictwa Mazowsza, uwzględniających ich uwarunkowania i cechy. Zostaną zaproponowane rozwiązania mające na celu zapewnienie usług na obszarach wiejskich z wykorzystaniem innowacji społecznych, ekonomicznych, organizacyjnych i cyfrowych oraz rozwój i wzmocnienie tradycyjnych atutów wsi za pomocą nowoczesnych technologii.

Okres realizacji zadania: 2020-2023.

### Szczegółowe działania przewidziane do realizacji

- Określenie specjalizacji regionalnych Mazowsza oraz opracowanie propozycji zmian profilu gospodarki w regionie.
- Opracowanie diagnozy stanu gospodarczego, społecznego i środowiska.
- Opracowanie koncepcji infrastruktury teleinformatycznej umożliwiającej wdrożenie rozwiązań Smart Villages oraz koncepcji i założeń aplikacji mobilnej.
- Opracowanie koncepcji założeń do Strategii Rozwoju Obszarów Wiejskich województwa mazowieckiego.
- Opracowanie rozwiązań Smart Villages dla Mazowsza.

### Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji

- Bezpieczna żywność.
- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.

### Zgodność z działaniami RIS

- Działanie 2.3. Wsparcie przedsięwzięć skutkujących wdrożeniem nowych rozwiązań w tradycyjnych gałęziach przemysłu i rolnictwie.

## 19. Wsparcie ekologicznej produkcji rolnej na Mazowszu

Departament Cyfryzacji, Geodezji i Kartografii

Celem przedsięwzięcia jest wypracowanie najwłaściwszej metodyki badania gleb i wód, z uwzględnieniem wykorzystania nowoczesnych technologii i urządzeń, których zastosowanie pozwoli uzyskać, w możliwie najkrótszym czasie najlepsze wyniki w neutralizacji czynników, które mają negatywny wpływ na obniżenie jakości plonów oraz niszczenie walorów ekologicznych i estetycznych szaty roślinnej na terenie Mazowsza.

Stosowne badania i rekomendacje zostaną wypracowane przez Konsorcjum naukowe, którego Liderem jest Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Lotnictwa. Cel zostanie osiągnięty poprzez wykorzystanie zarówno technik tradycyjnych (pobranie i zbadanie próbek wg. wypracowanej metodologii dla reprezentatywnych lokalizacji) i nowoczesnych technologii (metod inteligentnej interpretacji danych, metod teledetekcyjnych – do korelacji danych punktowych i obszarowych z wykorzystaniem uczenia maszynowego i przy udziale dronów).

Okres realizacji zadania: 2021-2022.

### Szczegółowe działania przewidziane do realizacji

- Określenie ewentualnego nagromadzenia pestycydów, metali ciężkich w glebie i wodzie na obszarach wieloletnich monokulturowych upraw sadowniczych, warzywniczych i rolniczych.
- Określenie przybliżonego czasu rozpadu pestycydów i metali ciężkich w glebie i wodzie.
- Opracowanie ewentualnych metod i zaleceń przyspieszających procesy rozpadu pestycydów i metali ciężkich.
- Opracowanie metod ograniczenia dalszego kumulowania pestycydów i metali ciężkich w glebie i wodzie.

### Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji

- Bezpieczna żywność.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.

### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.3. Wsparcie przedsięwzięć skutkujących wdrożeniem nowych rozwiązań w tradycyjnych gałęziach przemysłu i rolnictwie.

## **20. Informatyzacja bibliotek pedagogicznych na Mazowszu**

Departament Cyfryzacji, Geodezji i Kartografii

Projekt obejmuje uruchomienie portalu publicznych bibliotek pedagogicznych i ich filii, który umożliwić będzie elektroniczny dostęp do działań tych bibliotek w zakresie prowadzonych zadań dydaktycznych, zestandaryzowanie stron poszczególnych bibliotek i podstron filii bibliotek oraz uruchomienie e-usług umożliwiających realizację spraw w zakresie zadań dydaktycznych prowadzonych przez biblioteki pedagogiczne.

Koncepcja projektu zakłada podniesienie sprawności bibliotek za pośrednictwem świadczenia elektronicznych usług. Celem projektu jest publikacja zestandaryzowanych usług elektronicznych na poziomie 3 i 4 świadczonych przez instytucje kultury oraz ułatwienie odbiorcom tych usług wyszukiwania i korzystania z różnych wydarzeń kulturalnych oraz zagregowanie wszystkich informacji turystycznych i kulturalnych z terenu województwa mazowieckiego w jednym miejscu.

Okres realizacji zadania: 2018-2022.

### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Budowa "Portalu Mazowieckich Bibliotek Pedagogicznych", tzw. front-office wraz z modernizacją i budową systemów back-office, e-usługami oraz dostosowaniem lub budową nowych stron www dla poszczególnych bibliotek i ich filii oraz indywidualizacja e-usług.
- Wsparcie techniczno - informatyczne w zakresie realizacji i wdrożeń usług elektronicznej.
- Wykonanie Data Center bibliotek pedagogicznych w technologii chmury obliczeniowej prywatnej.
- Wykonanie sieci WAN w architekturze IP VPN MPLS.

### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Wysoka jakość życia.

### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.5. Promocja implementacji innowacyjnych rozwiązań w jednostkach administracji publicznej oraz instytucjach sfery nauki.

## **21. Współpraca regionów europejskich na rzecz propagowania technologii kosmicznych**

Departament Cyfryzacji, Geodezji i Kartografii

Działania wynikające uczestnictwa województwa mazowieckiego w Sieci Regionów Europejskich Wykorzystujących Technologie Kosmiczne (NEREUS).

Okres realizacji zadania: zadanie jest realizowane w sposób ciągły.

### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Organizacja warsztatów edukacyjnych dot. wykorzystania danych satelitarnych.
- Uczestnictwo w spotkaniach formalnych i roboczych.

### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.3. Rozwijanie kierunków kształcenia kadr dla nowoczesnej gospodarki na różnych poziomach edukacji, opartych o regionalną inteligentną specjalizację oraz zwiększanie zaangażowania przedsiębiorstw w rozwój szkolnictwa zawodowego na Mazowszu.
- Działanie 3.9. Stały monitoring i analiza trendów w zakresie nowych technologii, modeli biznesowych i transformacji przemysłowej województwa mazowieckiego na potrzeby procesu przedsiębiorczego odkrywania.

## 22. Monitoring struktur przestrzennych i walorów krajobrazowych Mazowsza na podstawie zobrażeń satelitarnych

Departament Cyfryzacji, Geodezji i Kartografii

Projekt zakłada pozyskanie na podstawie danych satelitarnych programu Copernicus informacji koniecznych do opracowania audytu krajobrazowego dla województwa mazowieckiego. Planowane jest podjęcie czterech podstawowych zagadnień dotyczących: identyfikacji typów krajobrazów, klasyfikacji pokrycia terenu, analizy terenów inwestycyjnych oraz terenów, na których występują czasowe zjawiska nadmiernej wilgotności. Mają również powstać automatyczne procedury przetwarzania danych satelitarnych na potrzeby aktualizacji systemu teledetekcyjnego Mazowieckiego Systemu Informacji Przestrzennej. Na podstawie doświadczeń z działania pilotażowego zostaną opracowane rekomendacje mające na celu zaimplementowanie opracowanych rozwiązań w pozostałych województwach.

Okres realizacji zadania: 2021-2023.

Zadanie jest realizowane w ramach Programu wsparcia Europejskiej Agencji Kosmicznej PLIIS.

### Szczegółowe działania przewidziane do realizacji

- Udział w realizacji projektu „Monitoring struktur przestrzennych i walorów krajobrazowych Mazowsza” w ramach konkursu Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA) pn. Polish Industry Incentive Scheme (PLIIS).

### Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji

- Wysoka jakość życia.

### Zgodność z działaniami RIS

- Działanie 2.5. Promocja implementacji innowacyjnych rozwiązań w jednostkach administracji publicznej oraz instytucjach sfery nauki.

## 23. Promocja gospodarcza województwa mazowieckiego

Kancelaria Marszałka

Kreowanie wizerunku Mazowsza jako regionu wysoko rozwiniętego, przyjaznego przedsiębiorcom i otwartego na innowacje jest warunkiem przyciągania coraz większej liczby inwestorów zagranicznych oraz coraz poważniejszych kapitałowo inwestycji, a także lokowania w województwie najnowszych technologii. Silny potencjał gospodarczy i społeczny regionu powinien służyć wzrostowi poziomu innowacyjności przedsiębiorstw oraz upowszechnianiu innowacji w życiu codziennym społeczności, a co za tym idzie - podnoszeniu jakości życia mieszkańców. Promocja gospodarcza województwa jest ściśle związana z obszarami inteligentnej specjalizacji. Planowane przedsięwzięcia dotyczą różnorodnych branż, jak: branża rolno-spożywcza, energetyka, branża IT, transport i infrastruktura, gospodarka wodna, leśna, gospodarowanie odpadami, ochrona zdrowia, gospodarka o obiegu zamkniętym, finanse, itp. W przedsięwzięciach dotyczących promocji gospodarczej wykorzystywane jest bardzo szerokie spektrum form i instrumentów. W warunkach pandemii COVID-19 wiele wydarzeń jest organizowanych w formule online.

Zadanie jest realizowane przez Kancelarię Marszałka UMWM, we współpracy z pozostałymi departamentami Urzędu oraz wybranymi jednostkami podległymi WM.

Okres realizacji zadania: zadanie jest realizowane w sposób ciągły.

### Szczegółowe działania przewidziane do realizacji

- Wsparcie rozwoju województwa mazowieckiego poprzez koordynację działań prowadzonych przez departamenty UMWM i wybrane jednostki podległe WM, w formie planu promocji gospodarczej województwa.
- Wspieranie tworzenia i rozwoju powiązań kooperacyjnych pomiędzy firmami, podmiotami sfery nauki i otoczeniem biznesu poprzez organizację lub współorganizację wydarzeń poświęconych rozwojowi gospodarczemu i inwestycyjnemu województwa mazowieckiego, z udziałem interesariuszy.
- Kształtowanie postaw proprzedsiębiorczych i proinnowacyjnych poprzez rozpowszechnianie informacji na temat przedsięwzięć służących rozwojowi przedsiębiorczości i podnoszeniu poziomu innowacyjności, a także ukierunkowanych na te dziedziny instrumentów współfinansowanych ze środków unijnych.
- Wspomaganie transferu wiedzy i informacji o regionie Mazowsza poprzez udział i organizację imprez wystawienniczych, targów, konferencji, seminariów itp., w tym we współpracy z zagranicznymi regionami partnerskimi województwa.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 1.6. Promocja przedsięwzięć opartych na otwartych innowacjach.
- Działanie 2.1. Wsparcie tworzenia i rozwoju powiązań kooperacyjnych pomiędzy podmiotami z regionu Warszawskiego stołecznego i Mazowieckiego regionalnego.
- Działanie 3.7. Aktywna promocja postaw proinnowacyjnych adresowana do różnych grup społecznych, w tym m.in. promowanie zdalnych form świadczenia pracy.
- Działanie 4.3. Budowanie Marki Mazowsza w Europie i na świecie.

## **24. Transfer wiedzy i wspieranie innowacji MŚP**

Kancelaria Marszałka

Celem zadania jest wspieranie procesów podnoszenia innowacyjności małych i średnich przedsiębiorstw działających w szczególności w sektorze gospodarki odpadowej i recyklingu, których działalność wpisuje się w cele Europejskiego Zielonego Ładu, a także inteligentnej specjalizacji województwa mazowieckiego – Bezpieczna żywność, w zakresie opakowań. Zwiększaniu poziomu innowacyjności MŚP będzie służyć transfer wiedzy przekazywanej w formie serii webinarów, poruszających tematy z zakresu m.in.:

- Wsparcia MŚP w aplikowaniu o środki z programu Horyzont Europa 2021-2027 – EIC Accelerator.
- Wsparcia z funduszy UE proponowanych przez KE, w kontekście Europejskiego Zielonego Ładu i gospodarki odpadów (Fundusz InvestEU, Horyzont Europa, Europejski Fundusz Sprawiedliwej Transformacji).
- Gospodarki obiegu zamkniętego tworzyw sztucznych – przegląd prac KE, w tym dotyczących ekoprojektowania opakowań.
- Wsparcia nakładów inwestycyjnych w obszarze innowacji sektora MŚP, realizujących cele Europejskiego Zielonego Ładu, przez Europejski Bank Inwestycyjny.

Ponadto zadanie wiąże się z założeniami regionalnej polityki klastrowej oraz planem działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym na rzecz czystej i bardziej konkurencyjnej Europy. Webinaria organizowane są w języku polskim, w formacie online.

Zadanie jest realizowane przez Kancelarię Marszałka UMWM - Biuro Przedstawicielskie Województwa Mazowieckiego w Brukseli.

Okres realizacji zadania: 2021.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Wspieranie procesów podnoszenia innowacyjności MŚP w zakresie gospodarki odpadowej i recyklingu, ze szczególnym uwzględnieniem ekoprojektowania opakowań (zgodnie z inteligentną specjalizacją WM), poprzez organizację webinarów.
- Wsparcie podmiotów z Mazowsza w aplikowaniu o środki unijne, poprzez pozyskiwanie informacji z instytucji europejskich i ich rozpowszechnianie.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.3. Wsparcie przedsięwzięć skutkujących wdrożeniem nowych rozwiązań w tradycyjnych gałęziach przemysłu i rolnictwie.
- Działanie 4.4. Wsparcie podmiotów z Mazowsza w aplikowaniu i udziale w międzynarodowych projektach B+R+I.

## 25. Udzielanie patronatów oraz zgód na członkostwo w Komitecie Honorowym Marszałka Województwa Mazowieckiego

Kancelaria Marszałka

Honorowy patronat oraz członkostwo w Komitecie Honorowym Marszałka Województwa Mazowieckiego jest wyróżnieniem, podkreślającym szczególny charakter wydarzeń i inicjatyw, w tym m.in. wydarzeń związanych z innowacyjnością. Patronatem obejmowane są przedsięwzięcia jednorazowe lub cykliczne, takie jak: konkursy, konferencje naukowe, uroczystości jubileuszowe, festiwale, zawody sportowe, targi, koncerty, wystawy, kongresy i pikniki o zasięgu regionalnym, ogólnopolskim, a także międzynarodowym. Tematyka wydarzeń jest zbieżna z szeroko rozumianymi zadaniami Województwa Mazowieckiego. Patronat uprawnia do promocji wydarzenia zgodnie z obowiązującym w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Mazowieckiego w Warszawie "Systemem Identyfikacji Wizualnej Marki Mazowsze".

Zadanie jest realizowane przez Kancelarię Marszałka UMWM, we współpracy z pozostałymi departamentami urzędu.

Okres realizacji zadania: zadanie jest realizowane w sposób ciągły.

### Szczegółowe działania przewidziane do realizacji

- Wspieranie przedsięwzięć sprzyjających budowaniu i rozwijaniu postaw przedsiębiorczych związanych z innowacyjnością jako jednego z istotnych czynników rozwoju Mazowsza.
- Promowanie wybranych gałęzi gospodarki kształtujących swoją pozycję na rynkach międzynarodowych.
- Budowanie wizerunku Mazowsza jako regionu zrównoważonego rozwoju - od nowoczesnej edukacji do nowoczesnej gospodarki i administracji.
- Wsparcie wydarzeń promujących produkty tradycyjne i regionalne w perspektywie europejskiej i globalnej.

### Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji

- Bezpieczna żywność.
- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

### Zgodność z działaniami RIS

- Działanie 3.7. Aktywna promocja postaw proinnowacyjnych adresowana do różnych grup społecznych, w tym m.in. promowanie zdalnych form świadczenia pracy.
- Działanie 4.1. Wsparcie eksportu produktów i usług opartych na innowacyjnych rozwiązaniach.
- Działanie 4.3. Budowanie Marki Mazowsza w Europie i na świecie.

## 26. Digitalizacja i udostępnienie cyfrowych zbiorów archiwalnych i zabytkowych Państwowego Muzeum Archeologicznego w Warszawie

Departament Nadzoru Właścicielskiego i Inwestycji

Celem głównym realizowanego projektu jest zwiększenie wykorzystania w działalności statutowej sieci Internet poprzez wykorzystanie e-usług o poziomie dojrzałości co najmniej 3. Cel główny przedsięwzięcia zostanie zrealizowany poprzez następujące cele szczegółowe:

- zwiększenie zasobów cyfrowych udostępnionych on-line,
- poprawa jakości oferty programowej realizowanej z wykorzystaniem rozwiązań ICT,
- zwiększenie możliwości wymiany danych z innymi instytucjami,
- zwiększenie bezpieczeństwa przechowywanych danych.

Okres realizacji zadania: 2020-2021.

Zadanie jest realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

### Szczegółowe działania przewidziane do realizacji

- Digitalizacja i udostępnienie on-line 30 000 obiektów cyfrowych, w tym archiwaliów związanych ze spuścizną naukową wielkich archeologów przełomu XIX i XX w. i końca XX w., dokumentujących historię

zgrupowanych w PMA muzealiów, które reprezentują zarówno archeologiczne aspekty dziejów Polski, jak i dokumenty historyczne, powiązane z rozwojem badań naukowych z dziedziny archeologii.

- Opracowanie i wdrożenie 4 e-usług w zakresie działań statutowych Muzeum o stopniu dojrzałości co najmniej 3 (w tym 2 o stopniu dojrzałości 4) wraz z systemem wymiany danych z podmiotami zewnętrznymi.
- Rozbudowa istniejącej infrastruktury technicznej umożliwiającej realizację działań w zakresie digitalizacji i wdrażanych e-usług.
- Rozbudowa strony www.pma.pl o nowoczesną funkcję prezentacji zabytków archeologicznych.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.5. Wspieranie tworzenia infrastruktury ułatwiającej powstawanie i rozwój innowacji, w tym wspieranie rozwoju i utrzymania infrastruktury badawczej.

## **27. Informatyzacja mazowieckiej służby zdrowia poprzez wsparcie funkcjonowania aptek szpitalnych**

Departament Nadzoru Właścicielskiego i Inwestycji

Projekt pn. Informatyzacja mazowieckiej służby zdrowia poprzez wsparcie funkcjonowania aptek szpitalnych ma za zadanie poprawę stanu służby zdrowia na terenie województwa mazowieckiego. Ujęte w jego ramach działania doprowadza do kompleksowej modernizacji funkcjonowania jednostek szpitali w zakresie informatyzacji i poprawy pracy aptek szpitalnych. Dzięki realizacji przedsięwzięcia dojdzie między innymi do znacznego podniesienia efektywności dystrybucji leków i wyrobów medycznych, wzrostu poziomu bezpieczeństwa pacjentów, personelu a także przechowywania danych wrażliwych. Zakres przedsięwzięcia obejmie przede wszystkim wprowadzenie do struktury szpitali nowoczesnego sprzętu oraz oprogramowania.

Cel główny Projektu - wzrost poziomu zainformatyzowania szpitali poprzez wsparcie funkcjonowania aptek szpitalnych i systemów dystrybuowania leków - pozwoli na zredukowanie negatywnych skutków problemów, zidentyfikowanych przez Wnioskodawcę. Do najważniejszych korzyści płynących z jego realizacji należy zaliczyć między innymi poprawę funkcjonowania Szpitali w aspekcie ekonomicznym, czy zapewnienie pracownikom Szpitali bezpieczeństwa i mniejszego obciążenia obowiązkami."

Okres realizacji zadania: 2020-2022.

Zadanie jest realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Wdrażanie systemu.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.5. Wspieranie tworzenia infrastruktury ułatwiającej powstawanie i rozwój innowacji, w tym wspieranie rozwoju i utrzymania infrastruktury badawczej.

## **28. PLATFORMA eDUKACYJNA Teatru Polskiego w Warszawie**

Departament Nadzoru Właścicielskiego i Inwestycji

Głównym celem projektu jest umożliwienie mieszkańcom Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego korzystania z wybranych usług świadczonych przez Teatr Polski drogą elektroniczną. Projekt ma na celu stworzenie i wdrożenie systemu innowacyjnej PLATFORMY eDUKACYJNEJ Teatru Polskiego w Warszawie, poprzez którą umożliwiony zostanie dostęp do 7 e-usług na 3 (6 szt.) i 4 (1 szt.) poziomie dojrzałości. Wytworzony system platformy e-usług będzie wspierać jego użytkowników w obsłudze i zarządzaniu kontaktami z interesantami i

widzami Teatru, udostępniać zdigitalizowane zbiory Teatru, a także obsługiwać różne kanały komunikacji, w tym współczesne media i portale społecznościowe. Uruchomienie e-usług będzie połączone z integracją systemów informatycznych działających w Teatrze, wdrożeniem rozwiązań podnoszących efektywność systemów teleinformatycznych Teatru poprzez modernizację sieci LAN i wymianę switchy, wzrost poziomu bezpieczeństwa systemu poprzez wykorzystanie technologii chmury obliczeniowej (działającej w modelu PaaS). Projekt ma ponadto na celu zagwarantowanie bezpieczeństwa i pełnej interoperacyjności PLATFORMY eDUKACYJNEJ oraz e-usług, jej zgodność z zaleceniami KRI, WCAG 2.0, pełną responsywność, zorientowanie na użytkownika.

Okres realizacji zadania: 2019-2022.

Zadanie jest realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Modernizacja i rozbudowa infrastruktury sieciowej.
- Wykonanie i wdrożenie systemu.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.5. Wspieranie tworzenia infrastruktury ułatwiającej powstawanie i rozwój innowacji, w tym wspieranie rozwoju i utrzymania infrastruktury badawczej.

## **29. Przebudowa terenu szpitalnego obejmującego infrastrukturę techniczną, małą architekturę oraz tereny zielone jako miejsce biernej i czynnej hortiterapii z wykorzystaniem do rehabilitacji leczniczej dzieci i dorosłych**

Departament Nadzoru Właścicielskiego i Inwestycji

Celem projektu jest rewitalizacja terenu przyszpitalnego Mazowieckiego Szpitala Wojewódzkiego w Siedlcach. Projekt obejmuje prace związane z przebudową budynku gospodarczego wraz z jego dostosowaniem do potrzeb czynnej i biernej hortiterapii, wydzielenie i urządzenie ogrodu sensoryczno-terapeutycznego z infrastrukturą techniczną, termomodernizacją istniejącego budynku administracyjno-technicznego do potrzeb usług ochrony zdrowia, wymianą nawierzchni dróg, chodników i placów manewrowych, wykonaniem nowych ciągów pieszych, alejek spacerowych i parkingów, wyposażeniem terenu w elementy małej architektury, wycinką drzew oraz uzupełnieniem nowymi nasadzeniami, wykonaniu ogrodzeń wokół wydzielonego ogrodu terapeutycznego oraz placów zabaw, budowie i wyposażeniu siłowni na otwartym powietrzu, wykonaniu instalacji monitoringu i doświetlania terenu, modernizacji sieci wodociągowej i deszczowej. W ramach zajęć hortiterapii w ogrodzie i budynku, przez cały rok możliwa będzie terapia w naturalnym środowisku, dzięki czemu u pacjentów poprawie będzie ulegała koordynacja ruchowa, zmniejszy się poziom stresu i napięcia nerwowego.

Poprawa atrakcyjności rewitalizowanego terenu pozwoli również koncentrować w ramach niego i w jego najbliższym otoczeniu działalności gospodarczej o charakterze usługowo-handlowym (mała gastronomia) i w zakresie sprzedaży produktów regionalnych.

Okres realizacji zadania: 2017-2021.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Ograniczenie zjawiska niskiej emisji i poprawa warunków życia – termomodernizacja budynku szpitala.
- Stworzenie przestrzeni przyjaznej wszystkim mieszkańcom – dostosowanie infrastruktury oraz obiektów użyteczności publicznej i usługowych do potrzeb osób starszych.
- Udostępnienie nowej przestrzeni społecznej na potrzeby ochrony zdrowia, rekreacji, sportu, kultury i edukacji.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.5. Wspieranie tworzenia infrastruktury ułatwiającej powstawanie i rozwój innowacji, w tym wspieranie rozwoju i utrzymania infrastruktury badawczej.

### **30. Poprawa jakości życia mieszkańców subregionu ostrołęckiego poprzez poprawę dostępu do usług publicznych jako inwestycje służące wczesnemu wykrywaniu i leczeniu chorób nowotworowych w Mazowieckim Szpitalu Specjalistycznym im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce**

Departament Nadzoru Właścicielskiego i Inwestycji

Projekt uwzględnia działania inwestycyjne służące poprawie zdrowia publicznego poprzez zakup specjalistycznej aparatury medycznej mającej wpływ na poprawę jakości diagnostyki i leczenia chorób nowotworowych. Wzrost dostępności do innowacyjnych rozwiązań technologii endoskopowych, laparoskopowych (małoinwazyjnych) będzie miał wpływ na wykrywalność nowotworów we wczesnych stadiach, a tym samym na zmniejszenie śmiertelności z przyczyn nowotworowych.

Okres realizacji zadania: 2021.

Zadanie jest realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Zakup specjalistycznej aparatury medycznej, mającej wpływ na poprawę jakości diagnostyki i leczenia chorób nowotworowych na potrzeby wyposażenia jednostek organizacyjnych Szpitala: Oddziału Chorób Wewnętrznych - Pracowni Endoskopowej, Oddziału Otolaryngologicznego, Oddziału Urologicznego, Oddziału Położniczo-Ginekologicznego, Oddziału Chorób Płuc i Zakładu Patomorfologii.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.5. Wspieranie tworzenia infrastruktury ułatwiającej powstawanie i rozwój innowacji, w tym wspieranie rozwoju i utrzymania infrastruktury badawczej.

### **31. Budowa Systemu Kogeneracyjnego dla Szpitala Dziecięcego im. Prof. Dr Jana Bogdanowicza Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej**

Departament Nadzoru Właścicielskiego i Inwestycji

Zakres Zadania obejmuje budowę, w systemie zaprojektuj i wybuduj, układu kogeneracyjnego wraz z układem absorpcyjnym w Szpitalu Dziecięcym im. prof. dr med. Jana Bogdanowicza. W ramach zadania wykonane zostaną prace budowlano-montażowe polegające na budowie i przebudowie jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w wysokosprawnej kogeneracji/trigeneracji, budowie i przebudowie infrastruktury technicznej oraz zakupie i montażu sprzętu i wyposażenia wraz z rozruchem urządzeń. Ponadto sfinansowane zostaną prace przygotowawcze w zakresie przygotowania dokumentacji przetargowej, dokumentacji technicznej i projektowej, usługi nadzoru inwestorskiego oraz promocja projektu, a także wykonanie przyłącza gazowego.

Okres realizacji zadania: 2020-2021.

Zadanie jest realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Budowa układu kogeneracyjnego wraz z układem absorpcyjnym.
- Wykonanie przyłącza gazowego.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.

### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.5. Wsparcie tworzenia infrastruktury ułatwiającej powstawanie i rozwój innowacji, w tym wspieranie rozwoju i utrzymania infrastruktury badawczej.

## **32. Zwiększenie efektywności energetycznej budynków należących do Specjalistycznego Szpitala Wojewódzkiego w Ciechanowie**

Departament Nadzoru Właścicielskiego i Inwestycji

Celem Projektu jest modernizacja infrastruktury energetycznej oraz obiektów Specjalistycznego Szpitala Wojewódzkiego w Ciechanowie poprzez budowę nowego układu trigeneracyjnego, budowę instalacji chłodu (klimatyzacji), demontaż kotłów parowych wraz z instalacjami i komina wolnostojącego, termomodernizację budynku Chlorowni, dostawę i montaż dwóch kotłów niskoparametrowych wraz z dokumentacją projektową i wykonaniem niezbędnych robót budowlanych oraz wzmocnienie konstrukcji nośnej budynku kotłowni 1A. W ramach Projektu zostaną również sfinansowane koszty opracowania dokumentacji przetargowej oraz technicznej i projektowej oraz koszty nadzoru inwestorskiego i promocji.

Okres realizacji zadania: 2019-2021.

Zadanie jest realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Przebudowa infrastruktury technicznej wraz z budową przyłączy do sieci.
- Budowa układu absorpcyjnego.
- Budowa układu instalacji chłodu (klimatyzacji).
- Budowa układu kogeneracyjnego.
- Demontaż kotłów parowych wraz z instalacjami i komina wolnostojącego.
- Dostawa i montaż dwóch kotłów niskoparametrowych wraz z dokumentacją projektową i wykonaniem niezbędnych robót budowlanych.
- Termomodernizacja budynku Chlorowni.
- Wzmocnienie konstrukcji nośnej budynku kotłowni 1A.

### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.5. Wsparcie tworzenia infrastruktury ułatwiającej powstawanie i rozwój innowacji, w tym wspieranie rozwoju i utrzymania infrastruktury badawczej.

## **33. Cykl Konferencji Green Warsaw Conferences**

Departament Polityki Ekologicznej, Geologii i Łowiectwa

Celem konferencji jest budowanie świadomości ekologicznej wśród samorządów, urbanistów, architektów oraz producentów nowych technologii. Na przedmiotowych konferencjach przedstawione będą najnowsze rozwiązania dotyczące zrównoważonego rozwoju, niskoemisyjnego budownictwa, wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz zielonego transportu.

Podczas konferencji Zrównoważone Miasta zostanie zaprezentowany Ranking miast zrównoważonych. Jest to badanie wykonane przez naukowców z Uniwersytetu Wrocławskiego pod kierunkiem Prof. Tadeusza Borysa, wzorowane na rankingu światowym firmy Arcadis, obejmujące 50 największych miast w Polsce. Wśród miast badanych znalazły się miasta z terenu województwa mazowieckiego: Warszawa, Płock, Siedlce i Radom.

Głównymi tematami konferencji Innowacyjna Gmina będzie Polityka Klimatyczna UE 2030-2050 (progi emisyjne), neutralność klimatyczna, efektywność energetyczna, zmiany klimatu, elektromobilność oraz finansowanie ekologicznych inwestycji w gminach.

Okres realizacji zadania: 2021.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Organizacja konferencji Innowacyjna Gmina, planowany termin: 12 października 2021 r. (konferencja hybrydowa).
- Organizacja konferencji Zrównoważone Miasta, planowany termin: 11 maja 2021 r. (konferencja on-line).

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.4. Promowanie współpracy w ramach projektów innowacyjnych.

### **34. Szczyt klimatyczny TOGETAIR 2021**

Departament Polityki Ekologicznej, Geologii i Łowiectwa

Wydarzenie on-line organizowane pod patronatem Prezesa Rady Ministrów z czynnym udziałem przedstawicieli strony rządowej, samorządowej, ekspertów ze świata nauki, a także przedstawicieli średniego i dużego biznesu, przemysłu lokalnego, oraz organizacji pozarządowych działających na rzecz ochrony środowiska. Celem szczytu jest rozpoczęcie ogólnokrajowej dyskusji dotyczącej ochrony środowiska i wyznaczenie działań na rzecz wszystkich komponentów środowiska w poszczególnych regionach kraju. Podczas spotkania poruszone zostaną m.in. zagadnienia dotyczące walki z zanieczyszczeniem powietrza oraz przestawiania gospodarki na model cyrkularny.

Okres realizacji zadania: 2021.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Współorganizacja szczytu klimatycznego.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.7. Aktywna promocja postaw proinnowacyjnych adresowana do różnych grup społecznych, w tym m.in. promowanie zdalnych form świadczenia pracy.

### **35. XV Ogólnopolska konferencja naukowa z cyklu „Ekologia humanistyczna” pt. „Antropologiczne i przyrodnicze aspekty konsumpcji nadmiaru i umiaru”**

Departament Polityki Ekologicznej, Geologii i Łowiectwa

Celem konferencji jest stworzenie płaszczyzny spotkania i wymiany informacji w zakresie problemu konsumpcji dotyczących kwestii ekonomicznych, społecznych i przyrodniczych oraz znalezienie odpowiedzi na pytania o źródło, przejawy i skutki zwyczajów konsumpcyjnych.

Okres realizacji zadania: 2021.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Organizacja konferencji.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.4. Promowanie współpracy w ramach projektów innowacyjnych.

### **36. Współorganizacja Kongresu Czystego Powietrza**

Departament Gospodarki Odpadami, Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych

Celem zadania jest podniesienie świadomości uczestników Kongresu Czystego Powietrza w zakresie ochrony powietrza przed zanieczyszczeniami, wymiana doświadczeń i dobrych praktyk w zakresie ochrony powietrza oraz wypracowanie rozwiązań, których wdrożenie może wpłynąć na poprawę jakości powietrza.

Okres realizacji zadania: 2019-2023.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Współorganizacja Kongresu Czystego Powietrza.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.7. Aktywna promocja postaw proinnowacyjnych adresowana do różnych grup społecznych, w tym m.in. promowanie zdalnych form świadczenia pracy.

### **37. Konkursy popularyzujące żywność tradycyjną, regionalną i ekologiczną**

Departament Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich

Organizacja konkursów promujących produkty spożywcze wysokiej jakości, zgodne z ideą zrównoważonego rozwoju.

Okres realizacji zadania: 2021-2022.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Konkurs „Smak ekologicznej żywności”.
- Konkurs o Laur Marszałka Województwa Mazowieckiego.
- Mazowiecki Konkurs Fotografii Kulinarnej.
- Mazowiecki Konkurs Serów Zagrodowych.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 4.3. Budowanie Marki Mazowska w Europie i na świecie.

### **38. Otwarte konkursy ofert na realizację zadań publicznych w obszarze „Ekologia i ochrona zwierząt oraz ochrona dziedzictwa przyrodniczego”**

Departament Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich

Udzielanie dotacji na zadania dot. propagowania rolnictwa ekologicznego oraz upowszechnienia roli pszczół w środowisku naturalnym.

Okres realizacji zadania: 2021-2022.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Organizacja otwartego konkursu ofert w 2021 i 2022 roku.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.3. Wsparcie przedsięwzięć skutkujących wdrożeniem nowych rozwiązań w tradycyjnych gałęziach przemysłu i rolnictwie.

### **39. Otwarte konkursy ofert na realizację zadań publicznych w obszarze „Kultura, sztuka, ochrona dóbr kultury i dziedzictwa narodowego”**

Departament Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich

Udzielanie dotacji na zadania dot. propagowania idei Sieci Dziedzictwa Kulinarnego Mazowsze oraz upowszechniania produktów tradycyjnych, regionalnych i lokalnych.

Okres realizacji zadania: 2021-2022.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Organizacja otwartego konkursu ofert w 2021 i 2022 roku.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.3. Wsparcie przedsięwzięć skutkujących wdrożeniem nowych rozwiązań w tradycyjnych gałęziach przemysłu i rolnictwie.

### **40. Promocja sektora żywności tradycyjnej i regionalnej**

Departament Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich

Organizacja i współorganizacja wydarzeń promujących sektor żywności tradycyjnej i regionalnej.

Okres realizacji zadania: 2021-2022.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Współorganizacja wydarzeń promujących produkt tradycyjny i regionalny (w tym dożynki, olimpiady, konkursy)
- Organizacja stoisk na targach rolniczych.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 4.3. Budowanie Marki Mazowsza w Europie i na świecie.

#### 41. Współorganizacja przedsięwzięć promujących rolnictwo w Województwie Mazowieckim

Departament Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich

Wsparcie finansowe przedsięwzięć promujących rolnictwo na Mazowszu, Beneficjentami środków z budżetu Województwa Mazowieckiego są jednostki samorządu terytorialnego z terenu województwa mazowieckiego.

Okres realizacji zadania: 2021-2022.

##### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Nabór wniosków o współorganizację wydarzeń promujących rolnictwo w Województwie Mazowieckim.

##### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Wysoka jakość życia.

##### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 4.3. Budowanie Marki Mazowsza w Europie i na świecie.

#### 42. Wsparcie rozwoju gospodyń aktywnych społecznie

Departament Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich

Zaspakajanie potrzeb gospodyń aktywnie działających w lokalnych środowiskach.

Okres realizacji zadania: 2021-2022.

##### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Otwarte konkursy ofert na realizację zadań publicznych w obszarze „Działalność wspomagająca rozwój wspólnot i społeczności lokalnych”.

##### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Bezpieczna żywność.
- Wysoka jakość życia.

##### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.7. Aktywna promocja postaw proinnowacyjnych adresowana do różnych grup społecznych, w tym m.in. promowanie zdalnych form świadczenia pracy.

#### 43. Mazowiecki Instrument Aktywizacji Sołectw MAZOWSZE

Departament Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich

Przedsięwzięcie ma na celu zaspokajanie potrzeb mieszkańców sołectw poprzez udzielanie wsparcia finansowego gminom, realizującym zadania istotne dla lokalnej społeczności.

Okres realizacji zadania: 2021-2022.

##### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Konkurs na najlepszą inicjatywę zrealizowaną w ramach MIAS MAZOWSZE.
- Udzielenie pomocy finansowej na zadania istotne dla lokalnej społeczności.

##### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Wysoka jakość życia.

##### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.7. Aktywna promocja postaw proinnowacyjnych adresowana do różnych grup społecznych, w tym m.in. promowanie zdalnych form świadczenia pracy.

## 44. Projekt Renatur

Agencja Rozwoju Mazowsza S.A.

Celem projektu jest identyfikacja, analiza, rozpowszechnianie i transfer dobrych praktyk i doświadczeń w polityce regionalnej z zakresu ochrony dziedzictwa naturalnego w strefach podmiejskich (peri-urban areas, PUOS). Instrumenty polityki wypracowane lub zmodyfikowane w czasie trwania projektu RENATUR muszą być użyteczne w celu podtrzymania lub podniesienia jakości PUOS poprzez wzmocnienie różnorodności biologicznej, ochronę ekosystemów, promowanie zielonej infrastruktury i usług ekosystemowych.

Okres realizacji zadania: 2019-2023.

Zadanie jest realizowane w ramach programu Interreg Europa.

### Szczegółowe działania przewidziane do realizacji

- Rozpoczęcie prac na przygotowaniu Action Plan dla regionu Mazowsza.
- Organizacja warsztatów "Local Stakeholders Meeting" dla interesariuszy z Mazowsza (2 edycje).
- Identyfikacja i formalne zatwierdzenie 3 Dobrych Praktyk z terenu Mazowsza.
- Współorganizacja międzynarodowych warsztatów projektu dla partnera z hiszpańskiego regionu Basków (EE6).
- Współorganizacja międzynarodowych warsztatów projektu dla partnera z węgierskiego Hajdu-Bihar (EE6), organizacja sekcji Peer-Review (EE5).
- Organizacja międzynarodowych warsztatów projektu dla „Policy improvement” na Mazowszu, organizacja Peer-Review (EE5).

### Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji

- Wysoka jakość życia.

### Zgodność z działaniami RIS

- Działanie 2.3. Wsparcie przedsięwzięć skutkujących wdrożeniem nowych rozwiązań w tradycyjnych gałęziach przemysłu i rolnictwie.
- Działanie 3.7. Aktywna promocja postaw proinnowacyjnych adresowana do różnych grup społecznych, w tym m.in. promowanie zdalnych form świadczenia pracy.
- Działanie 4.3. Budowanie Marki Mazowsza w Europie i na świecie.

## 45. Projekt C-Voucher

Agencja Rozwoju Mazowsza S.A.

Cel główny C-Voucher to rozwój nowych międzysektorowych przemysłowych łańcuchów wartości poprzez wsparcie MŚP (nie tylko finansowe ale i merytoryczne ekspertami Design Thinking i Circular Disruptors) i podmiotów związanych z innowacjami, tj. klastrów, agencji rozwoju, korporacji, innowatorów, early adopters i innych. Działania te mają doprowadzić do przesunięcia łańcucha wartości z modelu o charakterze linearnym (cradle to waste) do modelu obiegu zamkniętego - CE (cradle to cradle). C-VoUCHER to model sprawdzający koncepcję, w ramach którego 24 wybrane klasyczne MŚP z tradycyjnych gałęzi przemysłu (przemysł rolnospożywczy, zdrowie, morze, tekstylia i produkcja) otrzymają innowacyjny 4-fazowy program dotyczący obiegu zamkniętego w celu opracowania 12 rozwiązań dotyczących obiegu zamkniętego, do wprowadzenia w 42 małych i średnich firmach Adopter z podobnymi wyzwaniami. Zaprezentowani zostaną regionalni mistrzowie CE, co umożliwi stworzenie „szkoły” na poziomie regionalnym i ponadregionalnym. Projekt wykorzysta 6 mln EUR uzupełniającego finansowania dla CE Champions and Adopters (zapewnionego przez inwestorów prywatnych i publicznych). Zostanie również opracowany „Zestaw narzędzi CD dla regionów” (‘Circular Design Toolkit for Regions’) w celu wyznaczenia metodologii/dobrych praktyk dla regionów UE.

Okres realizacji zadania: 2018-2021.

Zadanie jest realizowane w ramach programu Horyzont 2020.

### Szczegółowe działania przewidziane do realizacji

- Przygotowanie "Buisness Case" dla 5 firm (MŚP) z UE.
- Współorganizacja cyklu seminariów (e-konferencje) dla regionów UE (w tym Mazowsze) dot. Metodyki wdrażania narzędzi "gospodarki obiegu zamkniętego".

- Współorganizacja panelu dyskusyjnego dot. doświadczeń i dobrych praktyk projektu-oferta dla regionów (25-26 maja, Final Event).

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.3. Wsparcie przedsięwzięć skutkujących wdrożeniem nowych rozwiązań w tradycyjnych gałęziach przemysłu i rolnictwie.
- Działanie 4.3. Budowanie Marki Mazowsza w Europie i na świecie.

## **46th Public4SME – Sharing economy model as a resource for SMEs during COVID-19 recovery time**

Agencja Rozwoju Mazowsza S.A.

Głównym celem projektu jest zapewnienie warunków sprzyjających wzmocnieniu MMŚP na obszarach miejskich podczas trwającej recesji wywołanej pandemią COVID-19, a także w fazie ożywienia gospodarczego. Obecna sytuacja związana z pandemią źle wpływa na małe przedsiębiorstwa, powodując wzrost bankructw i ogólnego bezrobocia. Pomimo wysiłków rządów krajowych na rzecz złagodzenia negatywnych skutków, wsparcie to jest niewystarczające, aby uniknąć głębokiego kryzysu. Wiele instytucji publicznych na szczeblu regionalnym i lokalnym powinno w większym stopniu zaangażować się we wspieranie firm w kryzysie. W rezultacie projekt ten połączy lokalne doświadczenia z obszarów miejskich regionu V4, aby podzielić się najlepszymi praktykami i przyczynić się do zapewnienia ram wsparcia dla MMŚP w kontekście pokryzysowym.

Okres realizacji zadania: 2020-2021.

Zadanie jest współfinansowane ze środków Funduszu Wyszehradzkiego.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Zebranie 30 dobrych praktyk w zakresie włączania modelu Sharing Economy w administracji lokalnej, wspierającego mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa w okresie recesji wywołanej COVID-19.
- Zebranie 6 dobrych praktyk w zakresie włączania modelu Sharing Economy w administracji lokalnej, wspierającego mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa w okresie recesji wywołanej COVID-19 na Mazowszu.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.5. Promocja implementacji innowacyjnych rozwiązań w jednostkach administracji publicznej oraz instytucjach sfery nauki.
- Działanie 4.3. Budowanie Marki Mazowsza w Europie i na świecie.

## **47. Projekt SUCCESS ROAD**

Agencja Rozwoju Mazowsza S.A.

Projekt dotyczy zagadnień z obszaru sukcesji w MŚP w branżach tekstylnej, obuwniczej i skórzaney. Celem szczegółowym jest przygotowanie i zarządzanie zmianami w zakresie sukcesji przedsiębiorstw produkcyjnych, oznaczające zarówno sukcesję rodzinną, jak i sprzedaż osobom trzecim.

Wyzwaniem w projekcie jest pomoc Państwom Członkowskim we wdrażaniu nowych instrumentów w obszarze sukcesji w ich programach operacyjnych/instrumentach polityk regionalnych, tak aby MŚP mogły zwiększyć swoją konkurencyjność, zapewniając sobie przyszłość po zmianach własności. Działania te przyczynią się do ogólnego wzrostu gospodarki, zarówno poprzez działalność gospodarczą podmiotów, jak i zachowanie miejsc pracy.

Projekt łączy partnerów z krajów europejskich, w tym władze krajowe i regionalne, które mają wpływ na politykę krajową i regionalną, pomagając państwom członkowskim UE we wdrażaniu zasad i planowaniu sukcesji w MŚP, tak aby stały się one bardziej konkurencyjne i innowacyjne.

Projekt będzie obejmował szeroki zakres działań, ze szczególnym naciskiem na promowanie transnarodowego procesu uczenia się i wymianę doświadczeń między partnerami.

Okres realizacji zadania: 2019-2023.

Zadanie jest realizowane w ramach programu Interreg Europa.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Analiza i ocena istniejących polityk i programów publicznych w zakresie administracyjnego wsparcia procesu sukcesji w sektorze MŚP.
- Monitorowanie realizacji planu działań z uwzględnieniem wcześniej przyjętych wytycznych (Faza 2 projektu).
- Organizacja i udział w międzyregionalnych warsztatach tematycznych.
- Organizacja i udział w spotkaniach regionalnych.
- Organizacja i udział w warsztatach skierowanych do regionalnej grupy interesariuszy.
- Stworzenie Planu Działania oraz Policy Learning Guidelines..
- Stworzenie komunikatów prasowych, broszur prezentacyjnych, plakatów, roll-upów, podstron internetowych (w ramach strony internetowej programu) itp. jako jedno z działań komunikacyjnych.
- Stworzenie planu zaangażowania interesariuszy.
- Współorganizacja oraz udział w Programie Wymiany Kluczowego Personelu Projektu Success Road.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.3. Wsparcie przedsięwzięć skutkujących wdrożeniem nowych rozwiązań w tradycyjnych gałęziach przemysłu i rolnictwie.

## **48. Projekt START EASY**

Agencja Rozwoju Mazowsza S.A.

Celem projektu jest usprawnienie tworzenia polityk regionalnych oraz wypracowanie i zapewnienie zestawu inteligentnych narzędzi, które usprawnią funkcjonowanie środowiska biznesowego, umożliwią firmom rozpoczęcie działalności i rozwój, zwiększą aktywność start-upów, wspomogą rozwój przedsiębiorczości poprzez wsparcie firm w fazie zakładania działalności (One Stop Shop) i w ramach pierwszej fazy rozwoju. Narzędzia te łączone są w myśl zasady „najpierw myśl na małą skalę”.

Cel ten ma zostać osiągnięty poprzez wzajemną naukę (wzajemne oceny), wymianę i interakcje dobrych praktyk między partnerami z całej Europy (wizyty studyjne, badania, analizy itp.) oraz opracowanie wspólnych strategii (warsztaty i inne wydarzenia).

Projekt START EASY przyniesie ponadto następujące średnio- i długoterminowe efekty: zwiększona liczba start-upów, większe zatrudnienie wynikające z nowej działalności, zwiększona konkurencyjność i wzrost produktywności.

Okres realizacji zadania: 2019-2023.

Zadanie jest realizowane w ramach programu Interreg Europa.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Monitorowanie realizacji Regionalnego Planu Działania z uwzględnieniem wcześniej przyjętych wytycznych (Faza 2 projektu).
- Organizacja i udział w międzyregionalnych warsztatach tematycznych.
- Organizacja i udział w spotkaniach regionalnych, warsztatach dla regionalnych interesariuszy.
- Organizacja i udział w ukierunkowanych wizytach studyjnych.
- Wspieranie rozpowszechniania działań i wyników projektu poza partnerstwem.

- Analiza potrzeb regionalnych i ocena istniejących polityk i programów publicznych, utrzymujących się obciążeń administracyjnych dla przedsiębiorców.
- Identyfikacja doświadczeń i praktyk, które będą dalej badane celem określenia ich wartości i potencjału do transferu w punktach kontaktowych.
- Międzyregionalna analiza instrumentów polityki w Europie, oparta na wspólnej ankiecie, koordynowanej przez Lidera Projektu, ze wspólną analizą luk, mocnych stron i możliwości zmiany polityki, a także diagnozą przyszłych wyzwań.
- Opracowanie Regionalnego Planu Działań na podstawie doświadczeń i praktyk, jego rozwijanie i przygotowanie do jego realizacji.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.5. Promocja implementacji innowacyjnych rozwiązań w jednostkach administracji publicznej oraz instytucjach sfery nauki.
- Działanie 3.7. Aktywna promocja postaw proinnowacyjnych adresowana do różnych grup społecznych, w tym m.in. promowanie zdalnych form świadczenia pracy.
- Działanie 3.9. Stały monitoring i analiza trendów w zakresie nowych technologii, modeli biznesowych i transformacji przemysłowej województwa mazowieckiego na potrzeby procesu przedsiębiorczego odkrywania.

## **49. Wdrożenie jednolitych standardów obsługi inwestora dla JST województwa mazowieckiego**

Agencja Rozwoju Mazowsza S.A.

Celem projektu jest wdrożenie standardów obsługi inwestora, tj. jednolitego sposobu postępowania z inwestorem w JST, które są zainteresowane podniesieniem jakości swojej oferty. Wdrożenie bądź modernizacja standardów nastąpi dzięki kompleksowemu wsparciu jednostek w postaci szkoleń, wsparciu w procesie elektronizacji dostępu do informacji o ofercie inwestycyjnej, świadczonemu doradztwu indywidualnemu w tym zakresie oraz udziału w lokalnej sieci współpracy na rzecz obsługi inwestora. W ramach projektu zostaną zorganizowane wykłady oraz szkolenia dotyczące m.in. obsługi inwestora, przedsiębiorczości, inwestycji i promocji. Efektem projektu będzie zapewnienie wysokiego i profesjonalnego poziomu obsługi przedsiębiorcy przez gminy i powiaty. Projekt skierowany do Jednostek Samorządu Terytorialnego na Mazowszu.

Okres realizacji zadania: 2019-2023.

Zadanie jest realizowane w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój na lata 2014-2020.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Doradztwo indywidualne dla pracowników JST.
- Szkolenia dla pracowników JST.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.5. Promocja implementacji innowacyjnych rozwiązań w jednostkach administracji publicznej oraz instytucjach sfery nauki.

## **50. Modelowanie Systemu Ofert dla Innowacji - grantobiorca**

Agencja Rozwoju Mazowsza S.A.

Celem projektu jest stworzenie i wdrożenie siedmiu nowych usług, które staną się nową siłą napędową czterech konsorcjantów. Dzięki wysokiej jakości świadczonych usług, a także wykorzystaniu zwinnych metodyk zarządzania projektami, usługi te będą odpowiadały na potrzeby odbiorców i będą przez nich współtworzone. Usługi te będą miały charakter proinnowacyjny i rozwojowy.

Okres realizacji zadania: 2021-2022.

Zadanie jest realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Opracowanie analiz i badań rynkowych.
- Promocja usługi interMiM.
- Testowanie usługi interMiM powiązane z udziałem przedsiębiorstw w targach/misjach/doradztwie indywidualnym.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.9. Stały monitoring i analiza trendów w zakresie nowych technologii, modeli biznesowych i transformacji przemysłowej województwa mazowieckiego na potrzeby procesu przedsiębiorczego odkrywania.
- Działanie 4.1 Wsparcie eksportu produktów i usług opartych na innowacyjnych rozwiązaniach.
- Działanie 4.3. Budowanie Marki Mazowsza w Europie i na świecie.

## **51. Montaż paneli fotowoltaicznych na potrzeby skompensowania energii elektrycznej nietrakcyjnej**

„Koleje Mazowieckie” Sp. z o.o.

Departament Nieruchomości i Infrastruktury

Realizowany projekt ma na celu wykorzystanie odnawialnych źródeł energii dzięki montażowi paneli fotowoltaicznych w czterech Sekcjach Napraw i Eksploatacji Taboru na potrzeby skompensowania energii elektrycznej nietrakcyjnej.

Okres realizacji zadania: 2021-2022.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Montaż paneli fotowoltaicznych Sekcji Napraw i Eksploatacji Taboru Warszawa Ochota.
- Montaż paneli fotowoltaicznych Sekcji Napraw i Eksploatacji Taboru Tłuszcz.
- Montaż paneli fotowoltaicznych Sekcji Napraw i Eksploatacji Taboru Warszawa Grochów.
- Montaż paneli fotowoltaicznych w Sekcji Napraw i Eksploatacji Taboru Sochaczew.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.5. Wspieranie tworzenia infrastruktury ułatwiającej powstawanie i rozwój innowacji, w tym wspieranie rozwoju i utrzymania infrastruktury badawczej.

## **52. Projekt RELaTED**

Mazowiecka Agencja Energetyczna Sp. z o.o.

Głównym celem projektu jest opracowanie map drogowych technicznych i administracyjnych planowania nowych sieci DH (District Heating) w obszarach miejskich dla regionu Mazowsza. Na mapie opracowane zostaną procedury dla identyfikacji źródeł ciepła resztkowego lub odnawialnego, wielkości instalacji produkcyjnych i eskalacji sieci wraz ze stopniowym wzrostem obciążeń w sieci. Ponadto celem projektu jest likwidacja źródeł emisji zanieczyszczeń powietrza i istotne zmniejszenie ich oddziaływania.

Okres realizacji zadania: 2017-2021.

Zadanie jest realizowane w ramach programu Horyzont 2020.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Opracowanie i wdrożenie map drogowych technicznych i administracyjnych planowania sieci DH dla regionu Mazowsza.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.5. Wspieranie tworzenia infrastruktury ułatwiającej powstawanie i rozwój innowacji, w tym wspieranie rozwoju i utrzymania infrastruktury badawczej.

### **53. Projekt TARGET-CE**

Mazowiecka Agencja Energetyczna Sp. z o.o.

Celem projektu jest kapitalizacja rozwiązań, które zostały opracowane i zrealizowane podczas innych projektów w ramach programów: Interreg Europa Centralna, Interreg Europa i Horyzont 2020.

Zostanie to osiągnięte poprzez gromadzenie, analizowanie, dostosowywanie i wdrażanie rozwiązań z poprzednich projektów (narzędzia ICT, modele finansowe, plany działania, szkolenia itp.). Wyniki tych działań zostaną rozpowszechnione na poziomie lokalnym i regionalnym, a także zintegrowane z odpowiednimi strategiami. Projekt oferuje rozwiązania poprawiające efektywność energetyczną budynków użyteczności publicznej w ramach platformy internetowej One Place (zrealizowanej w ramach projektu BOOSTEE). W ramach projektu zostaną przeprowadzone działania pilotażowe mające na celu poprawę efektywności energetycznej w budynkach publicznych, w zależności od ich charakterystyki i funkcji i zaproponuje dostosowane do ich potrzeb rozwiązania techniczne i nietechniczne. Działaniami pilotażowymi objęte będą szkoły, urzędy i budynki historyczne.

Okres realizacji zadania: 2020-2022.

Zadanie jest realizowane w ramach programu Interreg Europa Centralna.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Opracowanie podręcznika dla planistów energii.
- Stworzenie planu zarządzania energią dla wybranych budynków na podstawie akcji pilotażowej.
- Treningi dla interesariuszy dotyczące wdrażanych rozwiązań z wcześniej realizowanych projektów międzynarodowych.
- Wdrożenie akcji pilotażowej mającej na celu opracowanie systemu monitoringu energii w 7 budynkach publicznych.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.5. Promocja implementacji innowacyjnych rozwiązań w jednostkach administracji publicznej oraz instytucjach sfery nauki.

### **54. Projekt E-FIX**

Mazowiecka Agencja Energetyczna Sp. z o.o.

Projekt zakłada opracowanie kryteriów mierzących realność, wykonalność inwestycji i bezpieczeństwo projektów inwestycyjnych oraz utworzenie Doradczych Ośrodków Finansowania Inwestycji Energetycznych. W efekcie realizacji Projektu E-FIX zostanie wypracowany know-how w zakresie możliwości finansowania inwestycji w sektorze energetycznym i regionalnych, innowacyjnych mechanizmów finansowania. Podczas wdrażania proponowanych rozwiązań zostaną zrealizowane ekologiczne projekty energetyczne finansowane w ramach testowego wdrożenia opracowanego mechanizmu finansowania.

Okres realizacji zadania: 2018-2021.

Zadanie jest realizowane w ramach programu Horyzont 2020.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Konferencja podsumowująca.
- Stworzenie podręcznika w zakresie możliwości finansowania w sektorze energetycznym.
- Stworzenie portfolio sfinansowanych projektów energetycznych.
- Stworzenie Doradczych Ośrodków Finansowania Inwestycji Energetycznych.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.4. Promowanie współpracy w ramach projektów innowacyjnych.
- Działanie 3.1. Tworzenie narzędzi wsparcia dla przedsiębiorstw i jednostek naukowych wprowadzających innowacje w ramach inteligentnej specjalizacji Mazowsza, w tym m.in. w zakresie Przemysłu 4.0, gospodarki niskoemisyjnej i gospodarki o obiegu zamkniętym.
- Działanie 3.4. Budowanie i wspieranie sieci współpracy z udziałem firm innowacyjnych, m.in. poprzez klastry, organizacje branżowe, centra doskonałości i innych animatorów rozwoju gospodarczego.

## **55. Projekt POWER4BIO**

Mazowiecka Agencja Energetyczna Sp. z o.o.

Projekt ma na celu wzmocnienie pozycji regionalnych interesariuszy w celu przyspieszenia przejścia i przyłączenia się do regionów biogospodarczych w Europie poprzez zapewnienie im niezbędnych narzędzi, instrumentów i wytycznych w celu opracowania i wdrożenia solidnych zrównoważonych strategii w zakresie biogospodarki. POWER4BIO opiera się na kompleksowym programie wspierającym wzajemne uczenie się oraz wewnętrzną i międzyregionalną współpracę w celu zapewnienia wymiany wiedzy pomiędzy sektorami i regionami oraz wspólnego opracowywania i uzupełniania różnych zrównoważonych łańcuchów wartości biogospodarczych. Rezultatem projektu będzie opracowanie, zastosowanie i zatwierdzenie wystandaryzowanej i elastycznej metodologii w oparciu o podejście 3-etapowe (zaangażowanie interesariuszy, analiza regionalna i opracowanie strategii), która ma pomóc podmiotom regionalnym w ich ukierunkowaniu na biogospodarkę. Zostaną również utworzone Regionalne Rady Biogospodarki w celu przejścia w kierunku biogospodarki w wybranych regionach oraz zostaną opracowane lub zaktualizowane regionalne strategie bioekonomiczne. Kolejnym osiągnięciem będzie opracowanie modeli biznesowych, w tym przykładów najlepszych praktyk odpowiednich do lokalnego wdrażania w regionach UE, portfela polityk wsparcia i instrumentów finansowania oraz opracowanie i realizacja programu budowania potencjału i szkoleń w celu zwiększenia możliwości i umiejętności regionalnych/lokalnych władz i innych zainteresowanych podmiotów w różnych aspektach biogospodarki. Projekt POWER4BIO angażuje 5 regionów Europy Środkowo-Wschodniej oraz 5 regionów z Europy Zachodniej wybranych w celu objęcia szerokiego zakresu warunków geograficznych, klimatycznych, infrastruktury, wymagań rynku czy logistyki.

Okres realizacji zadania: 2018-2021.

Zadanie jest realizowane w ramach programu Horyzont 2020.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Opracowanie Strategii oraz Mapy drogowej rozwoju biogospodarki dla Mazowsza.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 4.3. Budowanie Marki Mazowsza w Europie i na świecie.

## 56. Zintegrowany Monitoring Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Mazowieckiego - Geoportal

Mazowieckie Biuro Planowania Regionalnego w Warszawie

Geoportal umożliwia monitorowanie zmieniającej się rzeczywistości oraz diagnozowanie procesów przekształceń na obszarze województwa mazowieckiego i stanowi podstawę do prognozowania, programowania, modelowania oraz podejmowania decyzji strategicznych.

Okres realizacji zadania: zadanie jest realizowane w sposób ciągły.

### Szczegółowe działania przewidziane do realizacji

- Monitoring zagospodarowania przestrzennego województwa Mazowieckiego.
- Publikacja Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Mazowieckiego.

### Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji

- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.

### Zgodność z działaniami RIS

- Działanie 3.1. Tworzenie narzędzi wsparcia dla przedsiębiorstw i jednostek naukowych wprowadzających innowacje w ramach inteligentnej specjalizacji Mazowsza, w tym m.in. w zakresie Przemysłu 4.0, gospodarki niskoemisyjnej i gospodarki o obiegu zamkniętym.
- Działanie 3.5. Wspieranie tworzenia infrastruktury ułatwiającej powstawanie i rozwój innowacji, w tym wspieranie rozwoju i utrzymania infrastruktury badawczej.

## 57. Pilotażowy program wdrożenia usług opiekuńczych w formie teleopieki

Mazowieckie Centrum Polityki Społecznej

Założeniem pilotażowego programu wdrożenia usług opiekuńczych w formie teleopieki jest zbudowanie systemu w modelu powszechnym. Celem jest objęcie jak największej liczby osób starszych bezpłatnym dostępem do przywoławczego systemu alarmowego. Teleopieka jest wzmocnieniem systemu opieki świadczonej w miejscu zamieszkania seniora, a organizacja jej w sposób systemowy zapewni zwiększenie bezpieczeństwa osób starszych. Zastosowanie teleopieki domowej, umożliwi wydłużenie okresu samodzielności osoby starszej we własnym domu. Powyższa forma usług opiekuńczych jest alternatywą dla pobytu osób starszych w zakładzie opiekuńczo-leczniczym, czy domu pomocy społecznej oraz wsparciem dla rodzin osób samotnie zamieszkujących.

Okres realizacji zadania: 2020-2021.

### Szczegółowe działania przewidziane do realizacji

- Monitorowanie i nadzorowanie realizacji programu.
- Organizacja w 2021 roku konferencji prasowej podsumowującej pierwszy rok funkcjonowania teleopieki na Mazowszu.

### Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji

- Wysoka jakość życia.

### Zgodność z działaniami RIS

- Działanie 3.7. Aktywna promocja postaw proinnowacyjnych adresowana do różnych grup społecznych, w tym m.in. promowanie zdalnych form świadczenia pracy.

## 58. Digitalizacja i udostępnienie wybranych zasobów z archiwum Galerii Foksal

Mazowiecki Instytut Kultury

Celem projektu jest udostępnienie wybranych zbiorów Galerii Foksal, która w swoich zasobach posiada unikatowe materiały dotyczące powojennej historii sztuki, polskiej oraz międzynarodowej. Prace obejmują:

porządkowanie materiałów, pozyskiwanie licencji, digitalizację oraz udostępnienie w dedykowanym do tego serwisie i w standardzie Dublin Core.

Okres realizacji zadania: 2020-2023.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Budowa strony www i udostępnienie materiałów.
- Digitalizacja materiałów.
- Pozyskanie licencji do fotografii.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.5. Wspieranie tworzenia infrastruktury ułatwiającej powstawanie i rozwój innowacji, w tym wspieranie rozwoju i utrzymania infrastruktury badawczej.

## **59. Grant TIK TO MY realizowany w ramach projektu "Lekcja:Enter"**

Ośrodek Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów

Celem projektu jest podniesienie przez nauczycieli województwa mazowieckiego kompetencji cyfrowych w zakresie korzystania z dostępnych e-zasobów, ich modyfikacji oraz tworzenia własnych zasobów, a także rozwijanie kompetencji metodycznych w zakresie korzystania z aktywnych metod nauczania, w szczególności z metod wykorzystujących technologie informacyjno-komunikacyjne (TIK).

Okres realizacji zadania: 2020-2022.

Zadanie jest realizowane w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Prowadzenie szkoleń dla nauczycieli.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.7. Aktywna promocja postaw proinnowacyjnych adresowana do różnych grup społecznych, w tym m.in. promowanie zdalnych form świadczenia pracy.

## **60. Projekt Future Space**

Ośrodek Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów

Projekt skierowany jest do młodzieży szkół ponadpodstawowych. Jego celem jest poprawa jakości nauczania przedmiotów przyrodniczych i ścisłych, wzrost zainteresowania młodzieży tymi dziedzinami, a także ukazanie możliwości i ścieżek karier w sektorze kosmicznym oraz innych innowacyjnych sektorach gospodarki. W ramach Projektu zostanie opracowany Program Szkół Kosmicznych oraz Program Kosmiczny dla centrów nauki i innych organizacji prowadzących nauczania pozaformalne. Istotą Programu jest ukazanie zastosowań wiedzy teoretycznej, wskazanie interdyscyplinarnego charakteru i powiązań pomiędzy poszczególnymi przedmiotami przyrodniczymi i ścisłymi, których młodzież uczy się w szkole.

Okres realizacji zadania: 2019-2022.

Zadanie jest realizowane w ramach programu Erasmus+.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Pilotaż Programu Szkół Kosmicznych w szkołach.

- Prace nad rozwijaniem Programu Szkół Kosmicznych.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.7. Aktywna promocja postaw proinnowacyjnych adresowana do różnych grup społecznych, w tym m.in. promowanie zdalnych form świadczenia pracy.

## **61. Realizacja badań i analiz dotyczących sytuacji na Mazowszu w obszarach rynku pracy, edukacji i gospodarki**

Wojewódzki Urząd Pracy w Warszawie

Prowadzenie badań i analiz dotyczących sytuacji na Mazowszu umożliwiających instytucjom rynku pracy, przedsiębiorcom, instytucjom edukacji pozyskanie informacji o sytuacji w regionie, kierunkach jego rozwoju oraz potrzebach.

Okres realizacji zadania: zadanie jest realizowane w sposób ciągły.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Organizacja spotkań upowszechniających wyniki badań.
- Badania i analizy dotyczące trendów na rynku pracy w województwie mazowieckim, w tym popytu na pracę.
- Badanie trendów rozwoju przedsiębiorstw w województwie mazowieckim (dotyczy firm z regionu Mazowieckiego regionalnego oraz Warszawskiego stołecznego).

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.4. Budowanie i wspieranie sieci współpracy z udziałem firm innowacyjnych, m.in. poprzez klastry, organizacje branżowe, centra doskonałości i innych animatorów rozwoju gospodarczego.
- Działanie 3.9. Stały monitoring i analiza trendów w zakresie nowych technologii, modeli biznesowych i transformacji przemysłowej województwa mazowieckiego na potrzeby procesu przedsiębiorczego odkrywania.

## **62. Realizacja programów regionalnych**

Wojewódzki Urząd Pracy w Warszawie

Realizacja programów regionalnych ma na celu zwiększenie wpływu samorządu województwa na kształtowanie regionalnej polityki rynku pracy. Poprzez programy regionalne zostaną stworzone dodatkowe możliwości aktywizacji osób bezrobotnych. W ramach programów regionalnych powiatowe urzędy pracy będą stosowały usługi i instrumenty rynku pracy przewidziane w ustawie o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy.

Okres realizacji zadania: 2021-2022.

Zadanie jest finansowane ze środków Funduszu Pracy.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Realizacja programu regionalnego na 2021 rok na terenie 5 powiatów województwa mazowieckiego.
- Realizacja programu regionalnego na 2022 rok na terenie 5 powiatów województwa mazowieckiego.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.7. Aktywna promocja postaw proinnowacyjnych adresowana do różnych grup społecznych, w tym m.in. promowanie zdalnych form świadczenia pracy.

### **63. Obsługa Krajowego Funduszu Szkoleniowego na Mazowszu**

Wojewódzki Urząd Pracy w Warszawie

Podstawowym przeznaczeniem KFS jest dofinansowanie kształcenia ustawicznego pracowników oraz pracodawców.

Okres realizacji zadania: zadanie jest realizowane w sposób ciągły.

Zadanie jest finansowane ze środków Funduszu Pracy.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Prowadzenie działań mających na celu dofinansowanie kształcenia pracowników i pracodawców.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.3. Rozwijanie kierunków kształcenia kadr dla nowoczesnej gospodarki na różnych poziomach edukacji, opartych o regionalną inteligentną specjalizację oraz zwiększanie zaangażowania przedsiębiorstw w rozwój szkolnictwa zawodowego na Mazowszu.

### **64. Współpraca z Akademickimi Biurami Karier mazowieckich uczelni wyższych**

Wojewódzki Urząd Pracy w Warszawie

Świadczenie usług poradnictwa zawodowego dla studentów i absolwentów mazowieckich uczelni oraz współorganizacja konferencji tematycznie związanych ze sprawami środowiska akademickiego.

Okres realizacji zadania: zadanie jest realizowane w sposób ciągły.

Zadanie jest finansowane ze środków Funduszu Pracy.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Organizowanie wspólnych działań i przedsięwzięć na rzecz mazowieckiego rynku pracy, wymiana informacji o mazowieckim rynku pracy, upowszechnianie podejmowanych działań.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.3. Rozwijanie kierunków kształcenia kadr dla nowoczesnej gospodarki na różnych poziomach edukacji, opartych o regionalną inteligentną specjalizację oraz zwiększanie zaangażowania przedsiębiorstw w rozwój szkolnictwa zawodowego na Mazowszu.

### **65. Poradnictwo zawodowe z zakresu zakładania działalności gospodarczej**

Wojewódzki Urząd Pracy w Warszawie

Celem poradnictwa zawodowego z zakresu zakładania działalności gospodarczej jest przekazywanie informacji na temat formalności i procedur związanych z rejestracją i prowadzeniem działalności gospodarczej oraz wskazanie głównych aspektów, które należy przeanalizować przed decyzją o otwarciu firm.

Zadanie obejmuje prowadzenie indywidualnego poradnictwa zawodowego w formie konsultacji bezpośrednich dotyczących założenia działalności gospodarczej oraz konsultacji na odległość z wykorzystaniem systemów

teleinformatycznych, prowadzenie grupowego poradnictwa zawodowego w formie zajęć warsztatowych z wykorzystaniem metod umożliwiających kształtowanie postaw, nabywanie wiedzy i rozwijanie umiejętności w obszarze zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej, udzielanie indywidualnych informacji zawodowych bezpośrednio i na odległość oraz prowadzenie grupowych spotkań informacyjnych, w tym spotkań na odległość z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych dotyczących finansowania, zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej, a także opracowywanie, gromadzenie, aktualizowanie i upowszechnianie na terenie województwa mazowieckiego informacji pomocnych przy zakładaniu i prowadzeniu własnej działalności gospodarczej.

Okres realizacji zadania: zadanie jest realizowane w sposób ciągły.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Prowadzenie grupowych spotkań informacyjnych dotyczących zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej.
- Prowadzenie indywidualnych informacji dotyczących założenia i prowadzenia działalności gospodarczej.
- Prowadzenie indywidualnych konsultacji dotyczących założenia i prowadzenia działalności gospodarczej.
- Prowadzenie zajęć warsztatowych dotyczących zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.6. Wspieranie tworzenia i rozwoju przedsiębiorstw innowacyjnych.

## **VI. Wykaz zadań komplementarnych realizowanych przez samorządy miast subregionalnych**

Regionalna strategia inteligentnej specjalizacji opiera się na współodpowiedzialności za regionalny ekosystem innowacji. Polityka wspierania innowacyjności wdrażana przez samorząd regionalny pozostaje w ścisłej relacji z przedsięwzięciami i politykami realizowanymi przez samorządy lokalne. Oddolne spojrzenie na wyzwania rozwojowe to jeden z filarów koncepcji inteligentnej specjalizacji.

Przeprowadzona w 2019 roku „Analiza wąskich gardeł dyfuzji innowacji na Mazowszu, w tym cyfryzacji” zasygnalizowała niewystarczający poziom komunikacji pomiędzy samorządem lokalnym, nauką i przemysłem, a także potrzebę koordynacji systemów wsparcia innowacyjności realizowanych przez różne instytucje.

Konieczność dołączenia do procesu wielopoziomowego zarządzania RIS nowych podmiotów została także zidentyfikowana podczas opracowywania regionalnego planu działań w ramach projektu „Integracja wymiaru terytorialnego na rzecz spójności strategii inteligentnych specjalizacji (S3)” (program Interreg Europa). W odpowiedzi podjęto decyzję o zaproszeniu przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego szczebla lokalnego do Mazowieckiej Rady Innowacyjności.

Uwzględniając powyższe rekomendacje, zaproponowano najważniejszym ośrodkom subregionalnym województwa mazowieckiego włączenie realizowanych przez nie zadań do programu wdrożeniowego dla RIS. Poniższe zestawienie powstało w oparciu o opisy zadań przesłane przez Miasto Stołeczne Warszawę, Miasto Radom, Miasto i Gminę Piaseczno oraz Miasto Żyrardów.

### **1. Projekt Europejski Instrument Miejski**

Miasto i Gmina Piaseczno

W ramach projektu planowana jest budowa ekologicznej elektrociepłowni i rozbudowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłączeniem nowych odbiorców. Celem przedsięwzięcia jest całkowita likwidacja palenisk na opał stały i likwidacja emisji zanieczyszczeń pyłem PM10, PM2,5 i benzo(a)pirenem oraz zmniejszenie emisji CO2. W planowanej elektrociepłowni ciepło i energia elektryczna będą produkowane z kilku źródeł: pompie ciepła pobierającej ciepło ze ścieków oczyszczonych, kogeneracji na biogazie pozyskanym z biogazowni na odpady biodegradowalne i osady ściekowe oraz kotle na biomasę.

Okres realizacji zadania: 2021-2022.

Zadanie jest realizowane w ramach programu Horyzont 2020.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Sporządzenie Studium Wykonalności dla budowy kompleksu energetycznego w Piasecznie oraz stworzenie Koncepcji Inwestycyjnej.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.5. Promocja implementacji innowacyjnych rozwiązań w jednostkach administracji publicznej oraz instytucjach sfery nauki.

## **2. Opracowanie modelu 3D miasta Radomia oraz analiza naturalnego potencjału miasta.**

Miasto Radom

Działanie będzie miało na celu stworzenie modelu 3D miasta Radomia oraz przeprowadzenie analiz uwarunkowań naturalnych miasta.

W ramach zadania zostanie opracowana i naniesiona na model 3D: mapa potencjału solarnego miasta, zieleni miejskiej, zlewni dla miasta Radomia, naturalnej retencji terenowej, analiza korytarzy przewietrzania miasta jak również mapa obejmująca elementy małej infrastruktury miejskiej.

Okres realizacji zadania: 2021-2025.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Stworzenie modelu 3D Radomia.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.5. Promocja implementacji innowacyjnych rozwiązań w jednostkach administracji publicznej oraz instytucjach sfery nauki.

## **3. Poprawa jakości życia mieszkańców woj. mazowieckiego poprzez prace inwestycyjne zaplanowane w Radomskim Szpitalu Specjalistycznym im. dr. Tytusa Chałubińskiego**

Miasto Radom

Zadanie inwestycyjne w Radomskim Szpitalu Specjalistycznym im. dr. Tytusa Chałubińskiego ma na celu m.in. poprawę jakości udzielnych świadczeń, zapobieganie szerzeniu się chorób zakaźnych poprzez wydzielenie stref, systemy wentylacji, automatycznej dekontaminacji, dezynfekcji i jonizacji, przystosowanie do udzielania świadczeń zdrowotnych w przypadku zdarzeń mnogich i masowych przez zapewnienie sprawnego triage i kompleksowej diagnostyki, zapewnienie lepszych parametrów energochłonności budynku szpitala oraz utworzenie oddziału chorób zakaźnych dla dzieci.

Okres realizacji zadania: 2021-2024.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Poprawa jakości i poszerzenie udzielnych świadczeń z zakresu leczenia chorób zakaźnych.
- Poprawa jakości udzielanych świadczeń w oddziale Chirurgii Naczyń.

- Poprawa jakości udzielanych świadczeń w oddziale Okulistyki.
- Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 3.5. Wspieranie tworzenia infrastruktury ułatwiającej powstawanie i rozwój innowacji, w tym wspieranie rozwoju i utrzymania infrastruktury badawczej.

## **4. Zrównoważona mobilność miejska**

### **Miasto Radom**

Głównym celem zadania jest poprawa poziomu i jakości życia społeczności lokalnej poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń i rozwój czystych, bezpiecznych, spójnych, funkcjonalnych oraz efektywnych form transportu publicznego. W ramach zadania zaplanowano m.in zakup autobusów elektrycznych CNG/autobusów elektrycznych/ trolejbusów. Ostateczny rodzaj taboru zostanie określony w analizie, która powinna zostać wykonana do końca 2021 roku. W przypadku wariantu obejmującego trolejbusy zostanie wybudowana trakcja trolejbusowa.

Zaplanowano także budowę/przebudowę linii autobusowych, budowę/przebudowę ścieżek rowerowych, utworzenie nowych obiektów Bike&Ride oraz obiektów „parkuj i jedź”. Planuje się przebudowę przystanków autobusowych, przebudowę węzłów przesiadkowych oraz budowę nowej zajezdni. Zadanie będzie obejmowało również Rozwój Systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej, rozwój inteligentnego zarządzania oświetleniem ulicznym przy jednoczesnej modernizacji oświetlenia ulicznego oraz Budowę Systemu Zarządzania Ruchem oraz zakup stacji szybkiego ładowania.

Okres realizacji zadania: 2021-2025.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Zakup autobusów elektrycznych CNG/autobusów elektrycznych/ trolejbusów.
- Budowa traktacji trolejbusowej.
- Budowa/przebudowa linii autobusowych.
- Budowa/przebudowa ścieżek rowerowych.
- Utworzenie obiektów Bike&Ride.
- Utworzenie obiektów „Parkuj i jedź”.
- Budowa/przebudowa przystanków autobusowych.
- Przebudowa węzłów przesiadkowych.
- Rozwój Systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej.
- Rozwój inteligentnego zarządzania oświetleniem ulicznym przy jednoczesnej modernizacji oświetlenia ulicznego.
- Budowa Systemu Zarządzania Ruchem.
- Przebudowa skrzyżowań ze względu na instalacje ITS.
- Zakup stacji szybkiego i wolnego ładowania.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.5. Promocja implementacji innowacyjnych rozwiązań w jednostkach administracji publicznej oraz instytucjach sfery nauki.

## 5. Radomskie Centrum Rozwoju Kompetencji

Miasto Radom

Centrum Rozwoju kompetencji będzie częścią ekosystemu wspierającego innowacje. Podmiot będzie wspierał osoby zamierzające rozpocząć/rozwinąć działalność w branży zajmującej się innowacyjnymi technologiami. Planuje się utworzenie inkubatora przedsiębiorczości, celem ciągłego wsparcia studentów/absolwentów uczelni wyższych, młodych przedsiębiorców, rozwój start-upów.

Okres realizacji zadania: 2021-2023.

### Szczegółowe działania przewidziane do realizacji

- Utworzenie inkubatora przedsiębiorczości.
- Działania wspierające rozwój spin-off.
- Współpraca dot. rozwoju kształcenia zawodowego i technicznego.
- Uzbrojenie terenów inwestycyjnych.

### Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji

- Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.

### Zgodność z działaniami RIS

- Działanie 3.6. Wspieranie tworzenia i rozwoju przedsiębiorstw innowacyjnych.

## 6. „PROGRAM TWÓRCZY POTENCJAŁ MIESZKANEK I MIESZKAŃCÓW WARSZAWY” dla realizacji celu szczegółowego 4.1 „Rozwijamy nasz twórczy potencjał” Strategii #Warszawa2030

m.st. Warszawa

Program ma się przyczynić do podniesienia kompetencji mieszkanek i mieszkańców Warszawy. Dotyczy kompetencji uniwersalnych, czyli takich, które są przydatne w wielu rolach społecznych i zawodowych. Kompetencje rozwijane w ramach Programu mają umożliwić bardziej powszechne, twórcze i skuteczne angażowanie warszawianek i warszawiaków w działalność społeczną, kulturalną, naukową i gospodarczą. „Twórczy potencjał” oznacza możliwość wnoszenia własnego wkładu w te dziedziny. Zakładanym efektem Programu jest również zwiększenie wśród warszawianek i warszawiaków udziału osób uczących się przez całe życie oraz poszerzenie publiczności uczestniczącej w kulturze w świadomy i twórczy sposób.

Okres realizacji zadania: 2021-2025.

### Szczegółowe działania przewidziane do realizacji

- Program ESERO, międzynarodowy program edukacji kosmicznej Europejskiej Agencji Kosmicznej (Centrum Nauki Kopernik).
- Kampanie Edukacyjno-Informacyjne (Centrum Nauki Kopernik).
- Projekt „Start Up Jump” (Biuro Edukacji/Biuro Rozwoju Gospodarczego).
- Projekt „Warszawski System Doradztwa Zawodowego” (Warszawskie Centrum Innowacji Edukacyjno-Społecznych i Szkoleń).
- Budowa siedziby Sinfonii Varsovii (Pracownia Przewrotu Kopernikańskiego w Centrum Nauki Kopernik).

### Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

### Zgodność z działaniami RIS

- Działanie 1.6. Promocja przedsięwzięć opartych na otwartych innowacjach.
- Działanie 2.5. Promocja implementacji innowacyjnych rozwiązań w jednostkach administracji publicznej oraz instytucjach sfery nauki.
- Działanie 3.1. Tworzenie narzędzi wsparcia dla przedsiębiorstw i jednostek naukowych wprowadzających innowacje w ramach inteligentnej specjalizacji Mazowsza, w tym m.in. w zakresie Przemysłu 4.0, gospodarki niskoemisyjnej i gospodarki o obiegu zamkniętym.

- Działanie 3.3. Rozwijanie kierunków kształcenia kadr dla nowoczesnej gospodarki na różnych poziomach edukacji, opartych o regionalną inteligentną specjalizację oraz zwiększanie zaangażowania przedsiębiorstw w rozwój szkolnictwa zawodowego na Mazowszu.
- Działanie 4.3. Budowanie Marki Mazowsza w Europie i na świecie.

## 7. „PROGRAM GENERUJEMY INNOWACJE” na lata 2021-2025– program wykonawczy do celu 4.2. „Strategii #Warszawa2030”

m.st. Warszawa

Program GENERUJEMY INNOWACJE jest programem wykonawczym Strategii "#Warszawa2030" i wytycza kierunki rozwoju gospodarczego m.st. Warszawy w zakresie wspierania ekosystemu innowacji w stolicy. Celem programu jest zapewnienie w Warszawie warunków, które wspomogą tworzenie, testowanie i rozwijanie nowatorskich pomysłów biznesowych, naukowych, artystycznych i społecznych. Program skierowany jest przede wszystkim do warszawskich twórców i innowatorów – przedstawicieli startupów, firm kreatywnych i innowacyjnych, naukowców, artystów i twórców kultury. Wśród jego adresatów są również pracownicy administracji samorządowej m.st. Warszawy oraz korporacje, uczelnie i instytuty badawcze, instytucje kultury oraz instytucje otoczenia biznesu. W programie wskazano 3 cele szczegółowe oraz 9 działań. Dla każdego działania określono rodzaje projektów, a do większości przypisano konkretne projekty. Na lata 2021-2022 wskazano łącznie 30 projektów. Program będzie realizowany w latach 2021-2025.

Okres realizacji zadania: 2021-2025.

### Szczegółowe działania przewidziane do realizacji

- Tworzenie systemowych rozwiązań wspierających kooperację (np. Przeglądy Technologiczne, Creative Mikser).
- Budowanie partnerstwa w celu kreowania wspólnej oferty dla warszawskiego ekosystemu innowacji.
- Rozwijanie postaw innowacyjnych w administracji m.st. Warszawy (np. wdrażanie metody living lab, szkolenia z zakresu design thinking dla urzędników).
- Tworzenie warunków do współpracy miasta z twórcami i innowatorami (np. wypracowanie ścieżki współpracy ze startupami, Miasto jako Platforma, Giełda Zagadnień Badawczych).
- Wspieranie dostępności specjalistycznej infrastruktury dla twórców i innowatorów (np. udostępnianie przestrzeni Centrum Kreatywności Targowa).
- Aktywna promocja i premiowanie warszawskich twórców i innowatorów (np. organizacja i współorganizacja wydarzeń poświęconych rozwojowi ekosystemu innowacji w Warszawie).
- Programy wsparcia działalności gospodarczej twórców i innowatorów (np. szkolenia, doradztwo, programy akcelerycyjne).
- Rozwijanie systemu zarządzania wiedzą o innowacjach w administracji m.st. Warszawy (np. monitorowanie trendów).

### Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji

- Bezpieczna żywność.
- Nowoczesny ekosystem biznesowy.

### Zgodność z działaniami RIS

- Działanie 1.6. Promocja przedsięwzięć opartych na otwartych innowacjach.
- Działanie 2.1. Wsparcie tworzenia i rozwoju powiązań kooperacyjnych pomiędzy podmiotami z regionu Warszawskiego stołecznego i Mazowieckiego regionalnego.
- Działanie 2.5. Promocja implementacji innowacyjnych rozwiązań w jednostkach administracji publicznej oraz instytucjach sfery nauki.
- Działanie 3.5. Wspieranie tworzenia infrastruktury ułatwiającej powstawanie i rozwój innowacji, w tym wspieranie rozwoju i utrzymania infrastruktury badawczej.
- Działanie 3.6. Wspieranie tworzenia i rozwoju przedsiębiorstw innowacyjnych.
- Działanie 3.9. Stały monitoring i analiza trendów w zakresie nowych technologii, modeli biznesowych i transformacji przemysłowej województwa mazowieckiego na potrzeby procesu przedsiębiorczego odkrywania.

## 8. „PROGRAM PRZYCIĄGAMY TALENTY I LIDERÓW” na lata 2021-2025 - program wykonawczy dla celu 4.3. „Strategii „#Warszawa2030”

m.st. Warszawa

Celem programu jest zapewnienie w Warszawie najlepszych warunków do przyciągania z kraju i zagranicy osób, pomysłów, inwestycji oraz przedsięwzięć i wydarzeń wzbogacających potencjał twórczy miasta oraz kapitału, który umożliwi także rozwój stołecznych inicjatyw i organizacji. W programie wskazano 3 cele szczegółowe oraz 9 działań:

- Cel 1. Studiuj, pracuj i rozwijaj się w Warszawie
  - 1.1. Budowanie marki i aktywna promocja miasta wśród talentów;
  - 1.2. Promowanie wydarzeń naukowych, sportowych i kulturalnych organizowanych w Warszawie;
  - 1.3. Opracowanie i realizacja programów opieki miasta nad wybranymi grupami talentów;
  - 1.4. Angażowanie się w debatę o zwiększenie dostępności administracyjnej polskiego rynku pracy dla wysoko wykwalifikowanych migrantów.
- Cel 2. Zorganizuj to w Warszawie
  - 2.1. Uatrakcyjnienie oferty miasta dla organizatorów wydarzeń o znaczeniu międzynarodowym;
  - 2.2. Aktywne i planowe pozyskiwanie znaczących wydarzeń krajowych i międzynarodowych;
- Cel 3. Inwestuj w Warszawie
  - 3.1. Budowa i rozwój profesjonalnej oferty terenów inwestycyjnych będących w dyspozycji m.st. Warszawy oraz rozwijanie współpracy z gminami ościennymi;
  - 3.2. Aktywna promocja Warszawy jako miasta atrakcyjnego dla pionów biznesowych i najbardziej innowacyjnych przedsiębiorstw;
  - 3.3. Stałe poprawianie standardu obsługi inwestora.

Dla każdego działania określono typy projektów, a do większości przypisano konkretne projekty. Na lata 2021-2022 wskazano łącznie 30 projektów (do realizacji oraz rekomendowanych do realizacji).

Okres realizacji zadania: 2021-2025.

### Szczegółowe działania przewidziane do realizacji

- Angażowanie się w debatę o zwiększeniu dostępności administracyjnej polskiego rynku pracy dla wysoko wykwalifikowanych migrantów.
- Aktywna promocja Warszawy jako miasta atrakcyjnego dla pionów biznesowych i najbardziej innowacyjnych przedsiębiorstw.
- Budowanie marki i aktywna promocja miasta wśród talentów.
- Promowanie wydarzeń naukowych, sportowych i kulturalnych organizowanych w Warszawie (w kraju i za granicą).
- Uatrakcyjnienie oferty miasta dla organizatorów wydarzeń o znaczeniu międzynarodowym.

### Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

### Zgodność z działaniami RIS

- Działanie 3.2. Wspieranie napływu wysoko wykwalifikowanych pracowników (w tym imigrantów) poprzez zachęty dla przedsiębiorstw i jednostek naukowych.
- Działanie 4.3. Budowanie Marki Mazowsza w Europie i na świecie.

## 9. E -usługi dla Mazowsza w ramach ZIT

Miasto Żyrardów

Celem głównym projektu jest poprawa dostępu do usług publicznych świadczonych elektronicznie poprzez informatyzację Urzędu Miasta Żyrardowa. Dzięki wdrożeniu projektu interesanci Urzędu przy użyciu sieci Internet otrzymają dostęp do administracji publicznej m.in. poprzez dostępność w jednym miejscu wniosków, deklaracji, pism, dokumentów w wersji elektronicznej. Udostępnionych zostanie 8 nowych e-usług, w tym 3 na 5 poziomie

dojrzałości (personalizacja) i 5 na 3 poziomie dojrzałości, tj.: E-zobowiązania, E-odpady, E-karta mieszkańca, E-rejestry, E-rada/e-sesja, E-dodatki mieszkaniowe, E-konsultacje społeczne, E-budżet obywatelski.

Okres realizacji zadania: 2021-2022.

Zadanie jest realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

#### **Szczegółowe działania przewidziane do realizacji**

- Ogłoszenie naboru dla JST uczestniczących w projekcie.
- Wybór, podpisanie umów.
- Realizacja wyłonionych projektów.

#### **Zgodność z obszarami inteligentnej specjalizacji**

- Nowoczesny ekosystem biznesowy.
- Wysoka jakość życia.

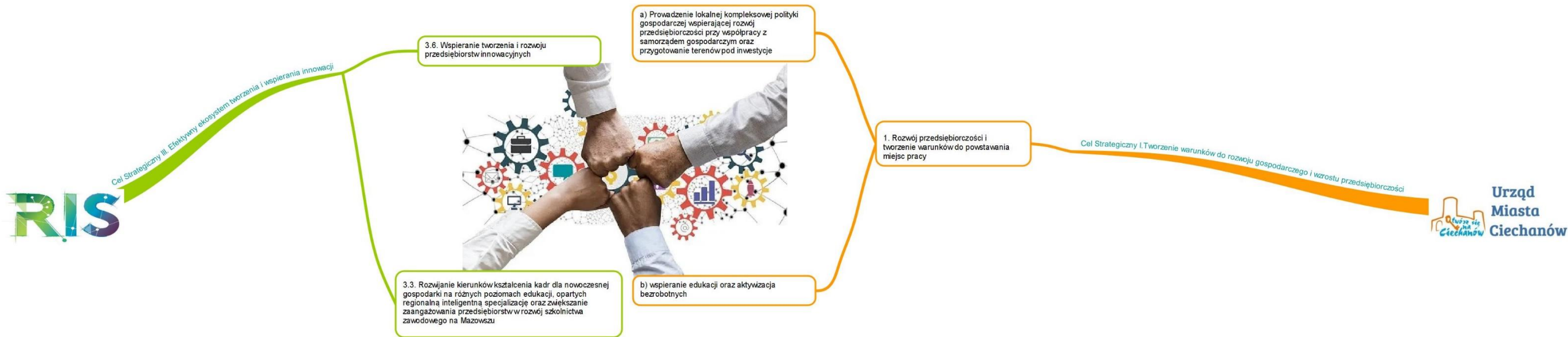
#### **Zgodność z działaniami RIS**

- Działanie 2.5. Promocja implementacji innowacyjnych rozwiązań w jednostkach administracji publicznej oraz instytucjach sfery nauki.

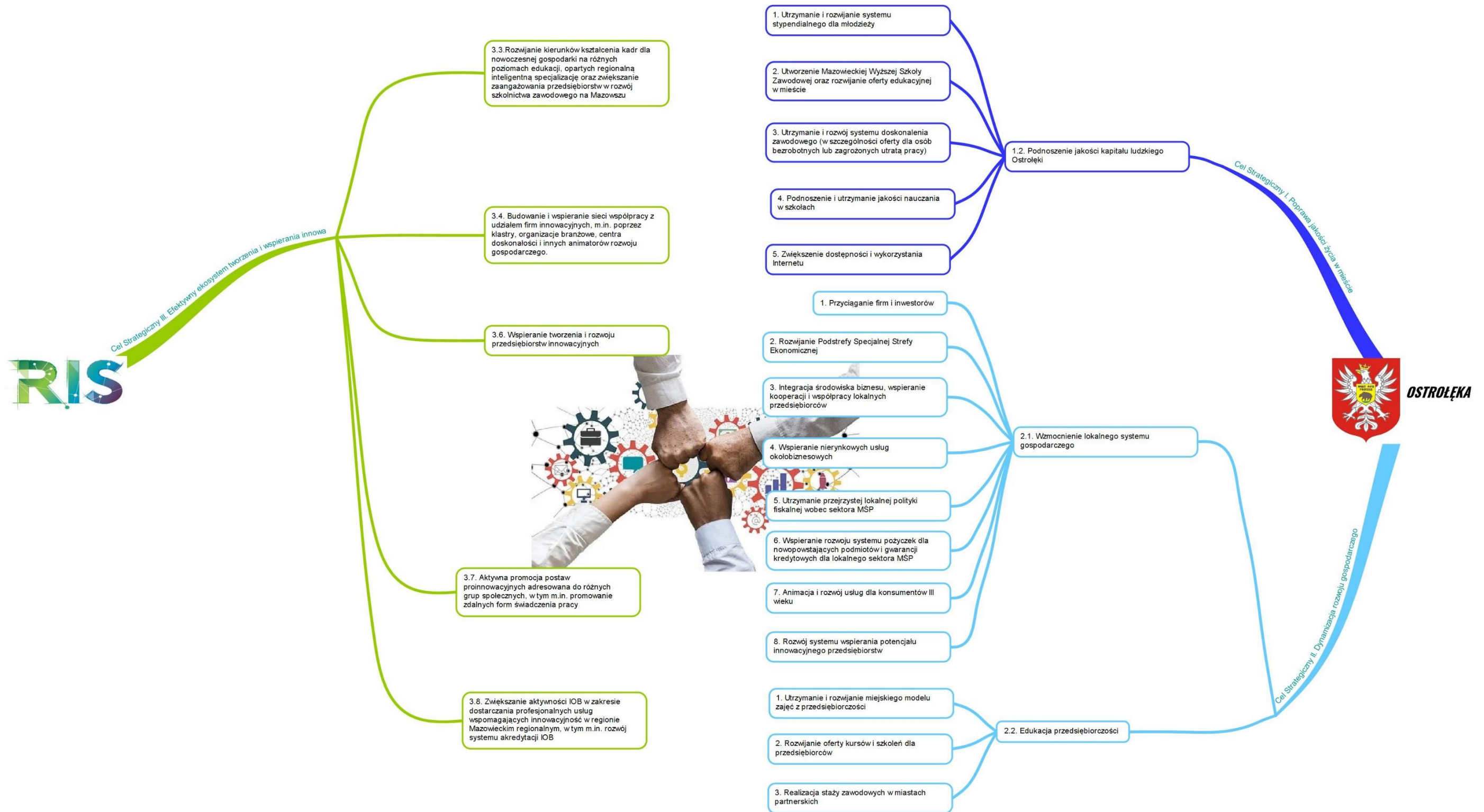
VII. Mapy komplementarności pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza do 2030 roku a lokalnymi strategiami rozwoju

Na schematach przedstawiono obszary komplementarności pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza a strategiami lokalnymi realizowanymi lub opracowywanymi w najważniejszych ośrodkach subregionalnych województwa mazowieckiego.

1. Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a Strategią Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Miasta Ciechanów do roku 2023 (2016)



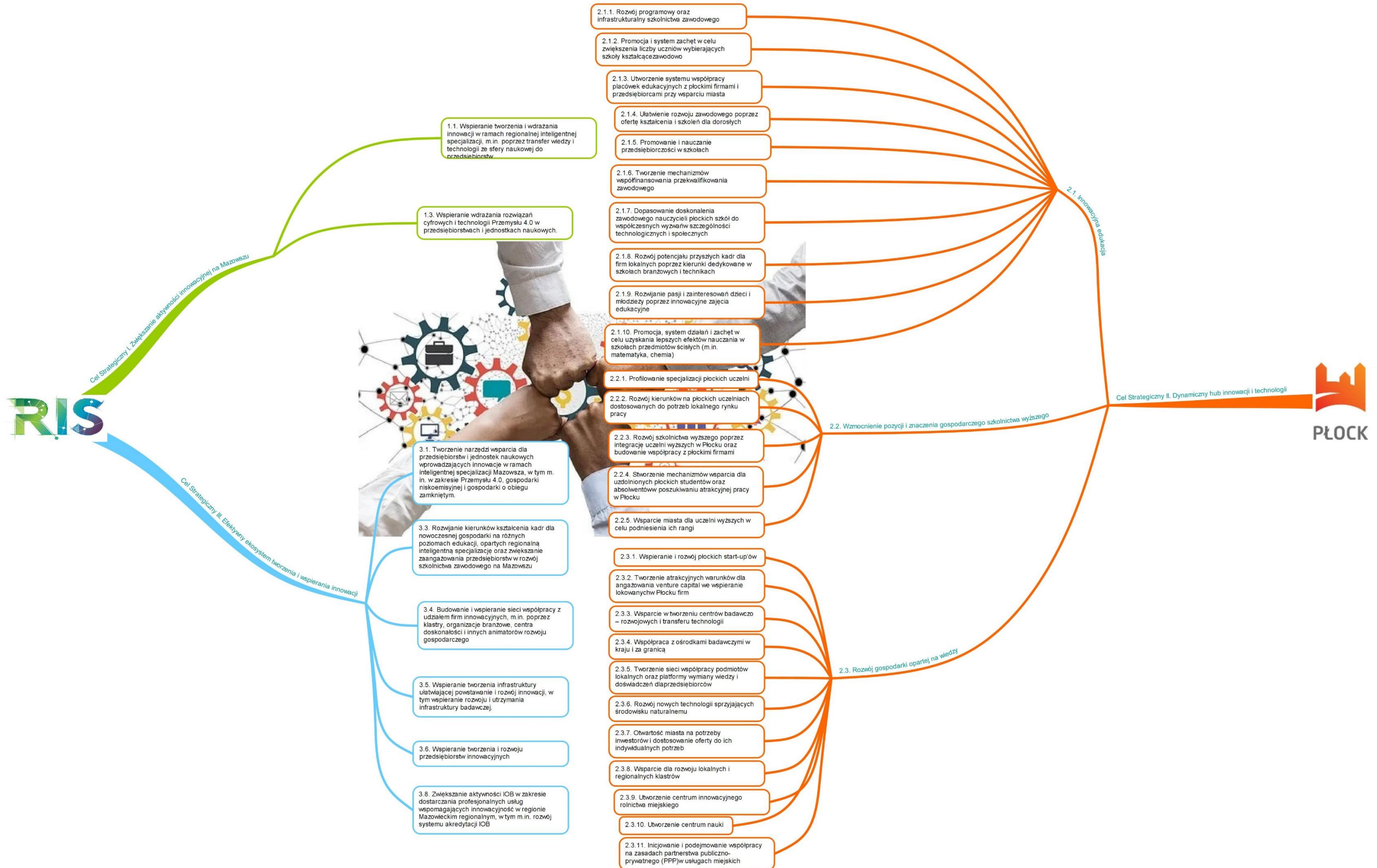
2. Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a Strategią Rozwoju Miasta Ostrołęki do roku 2020 (realizacja dokumentu zakończona)



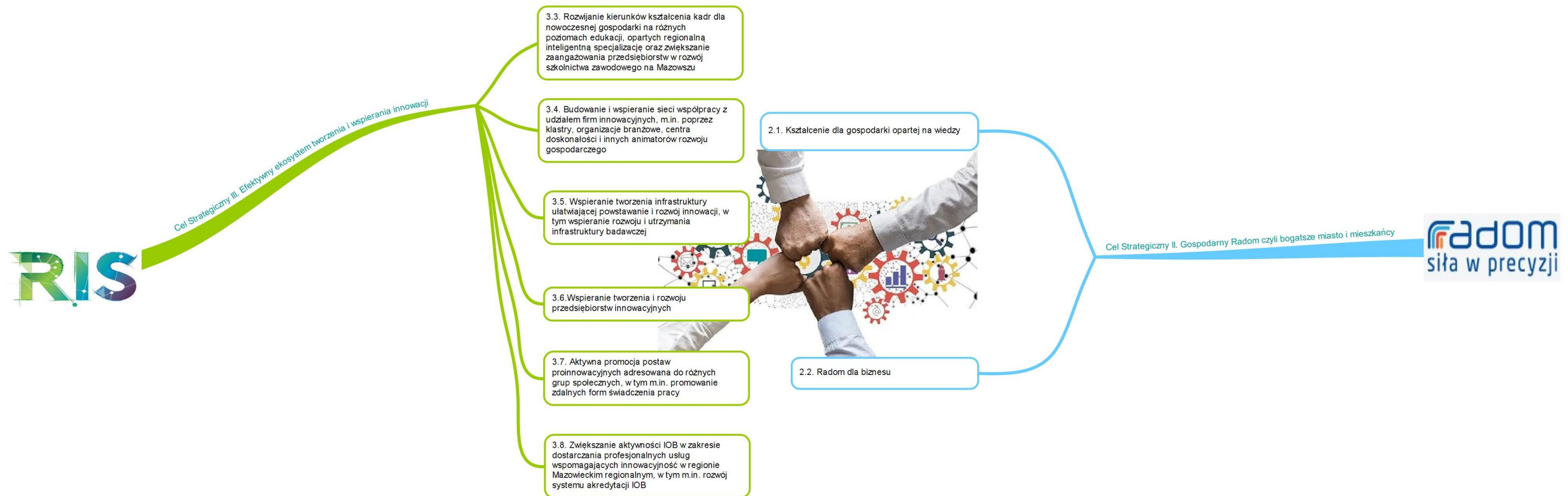
3. Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a Strategią Rozwoju Miasta i Gminy Piaseczno do roku 2030



#### 4. Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a Strategią Zrównoważonego Rozwoju Miasta Płocka do 2030 roku



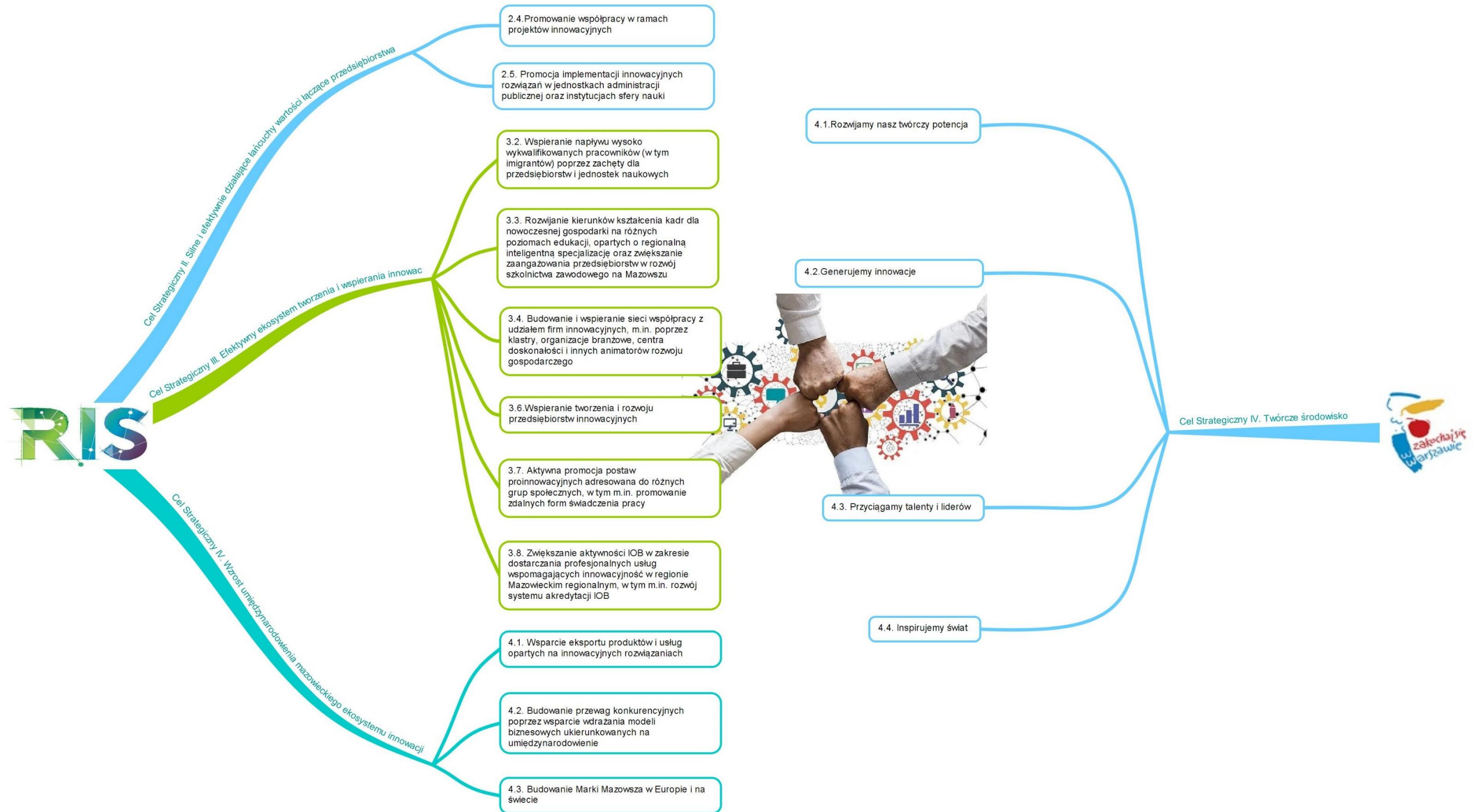
5. Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a projektem dokumentu pn.: „Radom 2030 – Strategia dalszego rozwoju”



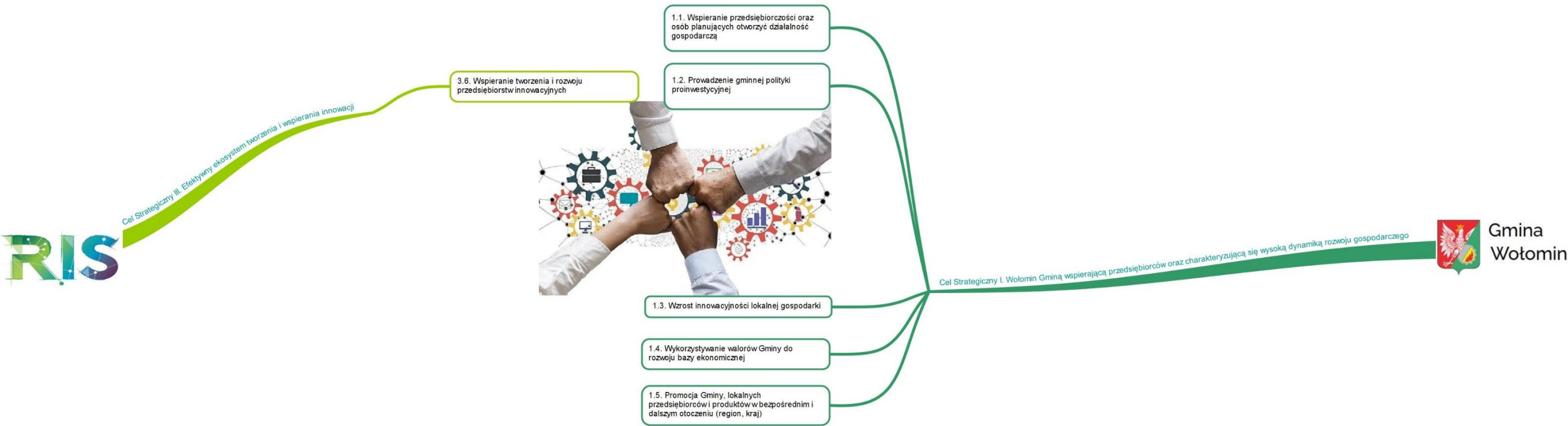
6. Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a Strategią Rozwoju Miasta Siedlce do 2025 roku



7. Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a Strategią Rozwoju m.st. Warszawy do 2030 roku



8. Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a Strategią Zrównoważonego Rozwoju Gminy Wołomin do 2025 roku



9. Komplementarność pomiędzy Regionalną Strategią Innowacji dla Mazowsza 2030 (RIS) a Strategią Zrównoważonego Rozwoju Żyrardowa do roku 2025

