

Prognoza Oddziaływania na Środowisko
Strategii Miejskiego Obszaru
Funkcjonalnego Przemysł

Aktualizacja
- grudzień 2017

Opracowanie: Przemyska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.



Spis treści

Spis treści	3
Streszczenie w języku niespecjalistycznym	5
1. Przedmiot i zakres opracowania	7
2. Podstawy formalno-prawne opracowania	9
3. Cel i zakres merytoryczny opracowania	12
4. Metody pracy i materiały źródłowe	14
4.1. Wykorzystane materiały źródłowe	14
4.2. Metoda opracowania	15
5. Charakterystyka poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego i ich wzajemnych powiązań	17
5.1. Położenie, użytkowanie i zagospodarowanie terenu	17
5.2. Geomorfologia	18
5.3. Budowa geologiczna	19
5.3. Hydrogeologia	19
5.4. Hydrologia	22
5.5. Gleby	29
5.6. Klimat	29
5.7. Powietrze atmosferyczne	30
5.8. Struktura zagospodarowania oraz szata roślinna	32
5.9. Świat zwierzęcy	33
5.10. Formy ochrony przyrody	34
5.11. Uwarunkowania wynikające ze stanu i funkcjonowania środowiska	37
5.12. Ocena odporności na degradację i zdolności regeneracyjne środowiska	39
6. Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia Strategii	41
7. Ocena rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych i innych ustaleń projektu	45
7.1 Kierunki rozwojowe Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu	45
7.2. Lista przedsięwzięć zintegrowanych przewidzianych do realizacji na terenie MOF Przemysłu	49
8. Powiązanie ustaleń Strategii z innymi dokumentami oraz sposób realizacji celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym i krajowym	88
8.1. Komplementarność Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu z innymi dokumentami	88
8.1.1. Strategia Rozwoju Województwa – Podkarpackie 2020	88
8.1.2. Program Ochrony Środowiska dla Województwa Podkarpackiego	89
8.1.3. Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Przemyskiego na lata 2013-2016 z perspektywą do roku 2020	90
8.2. Ocena zgodności ustaleń Strategii z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska	91
9. Skutki braku realizacji ustaleń Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu	96

10. Ocena oddziaływania na komponenty środowiska i zagrożenia dla środowiska w wyniku realizacji ustaleń projektu Strategii MOF Przemysłu.....	99
10.1. Wpływ na klimat i powietrze atmosferyczne	99
10.2. Wody powierzchniowe i podziemne.....	100
10.3. Krajobraz, powierzchnia ziemi i gleby.....	101
10.4. Fauna i flora, różnorodność biologiczna i formy ochrony przyrody	102
10.5. Wpływ na klimat akustyczny	103
10.6. Wpływ na zasoby naturalne i zabytki.....	103
10.7. Wpływ na zdrowie i bezpieczeństwo ludzi	104
11. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji Strategii MOF Przemysłu	107
12. Oddziaływania transgraniczne	113
13. Analiza rozwiązań alternatywnych do rozwiązań zaproponowanych w projekcie Strategii	114
14. Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień MOF Przemysłu oraz częstotliwości jej przeprowadzania.....	116
Spis grafik	118
Spis tabel	118
Spis załączników	120

Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Strategia MOF Przemysław powstała w ramach, realizowanego przez Miasto Przemysław oraz Gminy: Krasieczyn, Orły, Przemysław, Medyka i Żurawica, projektu pn. „Integracja działań na rzecz rozwoju Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysław”, dofinansowanego z Unii Europejskiej, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013.

Aktualizacja Strategii, opracowana w grudniu 2017 roku, dotyczy poszerzenia obszaru analizy o szczególne potrzeby mieszkańców obszarów rewitalizacji zdefiniowanych w Lokalnych/Gminnych Programach Rewitalizacji gmin MOF Przemysław.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko dla dokumentu ramowego - Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysław. W myśl ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. 2013 poz. 1235), prognoza oddziaływania na środowisko stanowi podstawowy dokument niezbędny do przeprowadzenia postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko skutków realizacji polityki, strategii, planu lub programu. Prognoza ma na celu identyfikację przewidywanych ewentualnych skutków wpływu ustaleń Strategii na środowisko, ocenę zaproponowanych w nim rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych, a także ich zgodności z przepisami prawa z zakresu ochrony środowiska. Szczegółowy zakres informacji wymaganych w prognozie wskazano w art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Analiza celów ustanowionych w Strategii MOF Przemysław wykazała, że są one komplementarne i realizują cele strategiczne wyznaczone w:

- Strategii Rozwoju Województwa – Podkarpackie 2020,
- Programie Ochrony Środowiska dla Województwa Podkarpackiego,
- Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Przemyskiego na lata 2013-2016 z perspektywą do roku 2020.

W trakcie analizy uwarunkowań środowiskowych realizacji postanowień Strategii MOF Przemysław, zidentyfikowano podstawowe obszary problemowe:

- zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego, którego głównymi źródłami są źródła komunalne, tzw. niska emisja oraz źródła liniowe – główne ciągi komunikacyjne;
- zagrożenie pogarszania się właściwego stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz zagrożenie powodziowe;

- antropopresja na obszary cenne przyrodniczo;
- niedostateczny rozwój systemu gospodarki odpadami, w tym głównie odpadami komunalnymi;
- emisja hałasu, w tym głównie w sąsiedztwie głównych ciągów komunikacyjnych.

Wskazane problemy środowiskowe na terenie MOF znajdują częściowe rozwiązanie w ramach zaproponowanych w Strategii zadań do realizacji.

W prognozie przeanalizowano możliwy wpływ wskazanych do realizacji w projektach zadań na następujące elementy: powietrze i klimat, wody, bioróżnorodność, powierzchnię ziemi i glebę, krajobraz, dziedzictwo kulturowe, w tym zabytki oraz zdrowie ludzi. Określono oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska.

Przy tak przeprowadzonej ocenie możliwe było ogólne określenie potencjalnych niekorzystnych skutków środowiskowych związanych z realizacją poszczególnych zadań. Oceny tej dokonano przede wszystkim pod kątem oddziaływania na środowisko w fazie budowy i eksploatacji. Negatywne krótkoterminowe oddziaływania na zasoby środowiska mogą być związane z fazą realizacji inwestycji. Jako ewentualne długoterminowe oddziaływania związane są głównie z realizacją przedsięwzięć drogowych oraz realizacją zabudowy przemysłowej. Oddziaływania te polegać będą na lokalnym przekształceniu terenu, pogorszeniu jakości powietrza oraz podwyższeniu poziomu hałasu.

Miejski Obszar Funkcjonalny sąsiaduje od wschodu z Ukrainą. Zakres oddziaływania wszystkich działań określonych w Strategii MOF Przemysł nie obejmuje obszarów sąsiednich państw, w związku z tym nie wystąpią oddziaływania o zasięgu transgranicznym.

Brak realizacji założeń dokumentu strategicznego spowodowałby mniejszą skuteczność wykorzystania zasobów finansowych, gospodarczych, przestrzennych porozumienia samorządów oraz zmniejszyłby stopień osiągnięcia zamierzonych celów. Można przyjąć założenie, że bez wdrożonych mechanizmów planowania strategicznego nie byłaby możliwa realizacja podstawowej zasady zrównoważonego rozwoju, która z założenia wymaga podejścia całościowego i długofalowego.

Większość zaplanowanych do realizacji przedsięwzięć ma pozytywny wpływ na środowisko i proponowanie rozwiązań alternatywnych nie ma uzasadnienia na obecnym etapie prognozowania. W przypadku inwestycji, których oddziaływanie na środowisko może być negatywne, należy rozważać warianty alternatywne tak, aby wybrać ten, który w najmniejszym stopniu będzie niekorzystnie oddziaływać na środowisko.

Przeprowadzona analiza i ocena wszystkich priorytetów pozwala na stwierdzenie, że ich realizacja w sposób bezpośredni i pośredni przyczyni się do poprawy jakości środowiska oraz zachowania dziedzictwa przyrodniczo-kulturowego, a także wpłynie na ograniczanie zapotrzebowania na nieodnawialne zasoby środowiska.

1. Przedmiot i zakres opracowania

Uzasadnieniem dla powołania Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu jest przede wszystkim koncentracja funkcji gospodarczych i społecznych. Zgodnie z zapisami Strategii Rozwoju Województwa – Podkarpackie 2020 utworzenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu wpłynie na osiągnięcie zakładanych w Strategii działań, tj.:

- poszerzenie oferty obszarów atrakcyjnych dla inwestorów dzięki powstawaniu i rozwojowi stref aktywności gospodarczej,
- podniesienie przedsiębiorczości i aktywności gospodarczej mieszkańców dzięki wspieraniu powstawania i rozwoju mikroprzedsiębiorstw,
- zmniejszenie poziomu bezrobocia dzięki zwiększeniu liczby atrakcyjnych miejsc pracy,
- polepszenie warunków życia mieszkańców sąsiadujących obszarów wiejskich,
- rozwój sportu szkolnego i pozalekcyjnych form aktywności ruchowej,
- uspołecznienie i wychowanie przez uczestnictwo w sporcie oraz utrwalenie nawyków aktywności fizycznej wśród dzieci i młodzieży,
- poprawa stanu i budowa ogólnodostępnej infrastruktury dla sportu powszechnego, w tym w szczególności placów i urządzeń do zabaw i gier ruchowych,
- poprawa stanu i budowa specjalistycznych obiektów sportowych dla sportu kwalifikowanego,
- poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego opartych na lokalnych zasobach przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym,
- uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich,
- rozwój funkcji rekreacyjnej, sportowej i społeczno-kulturalnej poprzez budowę, przebudowę, remont lub wyposażenie obiektów,
- poprawę funkcjonalności i estetyki przestrzeni wiejskiej przez urządzenie i porządkowanie terenów zielonych, parków lub innych miejsc wypoczynku,
- budowę i modernizację dróg lokalnych poprawiających dostępność komunikacyjną,
- poprawę dostępu do sieci wodociągowej, kanalizacyjnej oraz usprawnienie gospodarki odpadami poprawiającej jakość życia i warunki prowadzenia działalności gospodarczej,
- rozwój zrównoważonego transportu publicznego poprawiającego dostępność przestrzenną

obszarów wiejskich,

- ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery,
- kompleksową modernizację budynków (zwłaszcza użyteczności publicznej oraz mieszkalnych) w kierunku budownictwa energooszczędnego.

Strategia MOF Przemysław powstała w ramach, realizowanego przez Miasto Przemysław oraz Gminy: Krasiczyn, Orły, Przemysław, Medyka i Żurawica, projektu pn. „Integracja działań na rzecz rozwoju Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysław”, dofinansowanego z Unii Europejskiej, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest prognoza oddziaływania na środowisko (zwana dalej Prognozą OOŚ) dla dokumentu ramowego - Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysław (zwana dalej Strategią lub Strategią MOF Przemysław).

2. Podstawy formalno-prawne opracowania

Zgodnie z art. 51 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (tj. Dz. U. 2013 poz. 1235) na organie administracji opracowującym projekt polityki, strategii, planów lub programów w dziedzinie przemysłu, energetyki, transportu, telekomunikacji, gospodarki wodnej, gospodarki odpadami, leśnictwa, rolnictwa, rybołówstwa, turystyki i wykorzystywania terenu lub innych dokumentów, które wyznaczają ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i realizacja postanowień tych dokumentów mogących spowodować znaczące oddziaływanie na środowisko, spoczywa obowiązek sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko ww. dokumentu.

W myśl ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* prognoza oddziaływania na środowisko stanowi podstawowy dokument, niezbędny do przeprowadzenia postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko skutków realizacji polityki, strategii, planu lub programu.

Prognoza ma na celu identyfikację przewidywanych ewentualnych skutków wpływu ustaleń Strategii na środowisko, ocenę zaproponowanych w nim rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych, a także ich zgodność z przepisami prawa z zakresu ochrony środowiska.

Opracowanie prognozy oddziaływania na środowisko jest obligatoryjne dla każdego dokumentu o charakterze ramowym, wyznacza podstawy i ogólne warunki dla realizacji przyszłych przedsięwzięć, tak infrastrukturalnych, jak i o charakterze organizacyjnym i przestrzennym. Analizie i ocenie podlega całość założeń wynikających ze Strategii. Prognoza pozwala – we wszystkich fazach planowania – uwzględnić wzajemne relacje pomiędzy uwarunkowaniami przyrodniczymi, a przyjętymi zadaniami i celami strategicznymi i metodami ich wdrożenia.

Zapisy ustawy z 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* stanowią odzwierciedlenie wdrożenia do polskich regulacji prawnych ustaleń podjętych na poziomie międzynarodowym w dyrektywach Wspólnot Europejskich, w tym:

- Dyrektywy Rady 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne (Dz. Urz. WE L 175 z 05.07.1985),
- Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. Urz. WE L 206 z 22.07.1992),

- Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2001/42/WE z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko (Dz. Urz. WE L 197 z 21.07.2001),
- Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2003/4/WE z dnia 28 stycznia 2003 r. w sprawie publicznego dostępu do informacji dotyczących środowiska i uchylającej dyrektywę Rady 90/313/EWG (Dz. Urz. WE L 41 z 14.02.2003),
- Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2003/35/WE z dnia 26 maja 2003 r. przewidującej udział społeczeństwa w odniesieniu do sporządzania niektórych planów i programów w zakresie środowiska oraz zmieniającej w odniesieniu do udziału społeczeństwa i dostępu do wymiaru sprawiedliwości dyrektywę Rady 85/337/EWG (Dz. Urz. UE L 156 z 25.06.2003),
- Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/1/WE z dnia 15 stycznia 2008 r. dotyczącej zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i ich kontroli (Dz. Urz. UE L 24 z 29.01.2008).

Oprócz wymienionej ustawy podstawą opracowania prognozy oddziaływania na środowisko są również inne obowiązujące ustawy i rozporządzenia krajowe, w tym przede wszystkim:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. 2013 poz. 1232 ze zm.),
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. 2013 poz. 1235),
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. 2012 poz. 145 ze zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21),
- Ustawa z dnia 23 czerwca 2006 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U. 2013 poz. 1399),
- Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. nr 75 poz. 493),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010 nr 213 poz. 1397 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska (Dz. U. 2006 nr 137, poz. 984 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t. j. Dz. U. 2014 poz. 112),

- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. 2003 nr 192, poz. 1883),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. nr 49, poz. 356),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 kwietnia 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. 2011 nr 95 poz. 558),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 nr 16 poz. 87),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. 2010 nr 130 poz. 881),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. 2010 nr 130 poz. 880),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1031),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2004r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. nr 58, poz. 535 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. 2002 nr 8, poz. 70).

3. Cel i zakres merytoryczny opracowania

Głównym celem sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko jest wskazanie przewidywanego wpływu na środowisko, jaki może mieć miejsce na skutek realizacji przedsięwzięć, dla których Strategia wyznacza ramy i kierunki rozwoju, między innymi poprzez ocenę relacji pomiędzy przyjętymi w Strategii rozwiązaniami o charakterze planistycznym i organizacyjnym, a uwarunkowaniami środowiska przyrodniczego, a także aspektami gospodarczymi i społecznymi, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Szczegółowy zakres informacji wymaganych w prognozie wskazano w art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko. Zgodnie z tym artykułem prognoza oddziaływania na środowisko zawiera:

1. Informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązanie z innymi dokumentami,
2. Informację o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy,
3. Propozycje dotyczące przewidywanych metod analiz skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania,
4. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko,
5. Streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym.

Prognoza określa, analizuje i ocenia:

1. Istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu,
2. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem,
3. Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
4. Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu,
5. Przewidywane znaczące oddziaływanie, w tym oddziaływanie bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko, a w szczególności na: różnorodność

biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne, z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy.

Ponadto prognoza przedstawia:

1. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności na cele i przedmiot ochrony Natura 2000 oraz integralność tego obszaru,
2. Biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu, cele i przedmiot obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru – rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki we współczesnej wiedzy.

Zgodnie z art. 52 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko*, informacje zawarte w prognozie powinny być opracowane stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny oraz dostosowane do zawartości i stopnia szczegółowości projektowanego dokumentu oraz etapu przyjęcia tego dokumentu w procesie opracowywania projektów dokumentów powiązanych z tym dokumentem.

4. Metody pracy i materiały źródłowe

W Prognozie przedstawiono wyniki analizy, a także oceny potencjalnych zagrożeń dla środowiska wynikających z zapisów Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysł. Zaproponowano rozwiązania minimalizujące negatywny wpływ ustaleń Strategii na środowisko. Określono także możliwości poprawy stanu oraz funkcjonowania systemów przyrodniczych.

4.1. Wykorzystane materiały źródłowe

Literatura:

- Geografia Polski. Mezoregiony fizyczno-geograficzne, J. Kondracki, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 1994,
- Raport o stanie środowiska w województwie podkarpackim w roku 2014 r., WIOŚ, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Kraków 2015 r.,
- Roczna ocena jakości powietrza w województwie podkarpackim. Raport za rok 2016, WIOŚ, Rzeszów, kwiecień 2017 r.,
- Geomorfologia, Klimaszewski M., PWN Warszawa, 1978,
- Koncepcja krajowej sieci ekologicznej ECONET-POLSKA. Fundacja IUCN, Warszawa.

Materiały kartograficzne:

- mapa topograficzna dla obszaru opracowania,
- mapa zasięgu obszarów zagrożenia powodziowego, Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie.
- mapa zasięgu obszarów Natura 2000 w skali 1:50 000.

Dokumenty, inne opracowania:

- Krajowa strategia ochrony i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej oraz Program działań na lata 2007-2013, Warszawa 2007,
- II Polityka ekologiczna Państwa, Warszawa 2001,
- Polityka ekologiczna państwa na lata 2003-2006 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007-2010, Warszawa 2003,
- Polityka ekologiczna państwa w latach 2009–2012 z perspektywą do roku 2016, Warszawa 2008,
- Plan Zagospodarowania Przestrzennego województwa podkarpackiego,
- Program Ochrony Środowiska dla województwa podkarpackiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do 2019r. Wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko, Podkarpackie Biuro

Planowania Przestrzennego w Rzeszowie, 2013r.,

- Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Przemyskiego na lata 2013-2016 z perspektywą do roku 2020, Zarząd Powiatu Przemyskiego, maj 2013 r.,
- Program Ochrony Środowiska dla Miasta Przemysłu na lata 2010-2013, z perspektywą do 2017r. przyjęty Uchwałą Nr 231/2011 Rady Miejskiej w Przemysłu z dnia 29 września 2011r. i opublikowany w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego w dniu 24 listopada 2011r.

4.2. Metoda opracowania

Materiały literaturowe, w połączeniu z wizją terenową, pozwoliły na opracowanie charakterystyki stanu funkcjonowania środowiska, występujących zagrożeń i zasobów cennych pod względem wartości przyrodniczych w podziale na poszczególne komponenty.

Prognozę oddziaływania na środowisko sporządzono głównie przy zastosowaniu metody indukcyjno-opisowej, polegającej na charakterystyce istniejących zasobów środowiska oraz łączeniu w logiczną całość posiadanych informacji o dotychczasowych mechanizmach funkcjonowania środowiska i wskazaniu, jakie potencjalne skutki mogą wystąpić w środowisku w wyniku realizacji ustaleń planu.

Posłużono się również metodą porównawczą, wykorzystując wiedzę o funkcjonowaniu środowiska jako całości. Porównano zaproponowane rozwiązania planistyczne z istniejącymi uwarunkowaniami przyrodniczymi. Prognozę oddziaływania na środowisko przedstawiono w zakresie, jaki umożliwia obecny stan dostępnej informacji o środowisku oraz w tym kontekście - stopień ogólności (lub szczegółowości) ustaleń Strategii.

Powyższe materiały, w połączeniu ze szczegółową wizją terenową, pozwoliły opracować charakterystykę stanu funkcjonowania środowiska, a także określić szanse i zagrożenia wynikające z realizacji Strategii w odniesieniu do środowiska przyrodniczego oraz warunków życia mieszkańców i funkcjonowania lokalnych społeczności.

Ocenę i identyfikację znaczących oddziaływań na środowisko poszczególnych zadań dokonano w tabeli tzw. macierzy skutków środowiskowych, która jest syntetycznym zestawieniem możliwych pozytywnych bądź negatywnych oddziaływań ocenianych zadań na środowisko naturalne.

W toku prac nad sporządzeniem strategicznej prognozy oddziaływania na środowisko posłużono się także ogólnie stosowanymi metodami analiz przestrzennych, w tym metodą nakładkową polegającą na nanoszeniu warstw zasięgów występowania danego zjawiska lub czynnika na podkłady kartograficzne, obrazując w ten sposób zasięg przestrzenny oraz bariery ekotopograficzne danych zjawisk.

Ponadto przy ocenie przewidywanych zmian w środowisku wywołanych realizacją postanowień strategii oparto się o metodę analizy trendu – umożliwiającą ocenę stanu zasobów, ekosystemu, społeczności ludzkiej w danej perspektywie czasowej.

5. Charakterystyka poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego i ich wzajemnych powiązań

5.1. Położenie, użytkowanie i zagospodarowanie terenu

Miejski Obszar Funkcjonalny Przemysłu położony jest w województwie podkarpackim. MOF Przemysłu tworzy Miasto Przemysłu i 5 gmin: Krasieczyn, Medyka, Orły, Przemysłu i Żurawica, zlokalizowanych w powiecie przemyskim w tzw. obszarze przygranicznym. Pod względem powierzchni MOF Przemysłu (501,88 km²) stanowi 2,81% obszaru województwa podkarpackiego.

Miasto Przemysłu jest subregionalnym ośrodkiem rozwoju, które swoją historię i rozwój zawdzięcza położeniu geograficznemu. Decyduje to o wiodących funkcjach Przemysłu: jako centrum handlowego, ważnego węzła komunikacyjnego i ośrodka kulturalno-naukowego i turystycznego. Przemysłu położony jest w odległości ok. 78 km na południowy wschód od Rzeszowa i 12 km na zachód od granicy państwowej z Ukrainą i u wrót Bieszczadów. Jest miastem na prawach powiatu grodzkiego oraz stolicą i siedzibą władz powiatu ziemskiego (jego jedynym miastem), w skład którego wchodzi 10 Gmin: Bircza, Fredropol, Dubiecko, Krasieczyn, Krzywca, Medyka, Orły, Przemysłu, Stubno i Żurawica. Miasto graniczy od wschodu i zachodu z Gminą Przemysłu, od południowego zachodu z Gminą Krasieczyn, od północy z Gminą Żurawica i od północnego wschodu z Gminą Medyka.

Gmina Krasieczyn położona jest nieopodal Przemysłu. W większości leży po prawej stronie rzeki San. Obejmuje obszar 12 486 ha, w tym ok. 7 000 ha stanowią lasy i zakrzaczenia (ok. 70% powierzchni gminy).

Gmina Medyka położona jest w powiecie przemyskim. Znaczna jej część obejmuje obszar zwany "Bramą Przemyską". Od północy sąsiaduje z gminą Stubno, od południa z miastem i gminą Przemysłu, od zachodu z gminą Żurawica, a od wschodu granica gminy przebiega wzdłuż granicy państwowej polsko-ukraińskiej.

Gmina Orły położona jest w północnej części powiatu przemyskiego, 10 km na północ od miasta Przemysłu przy międzynarodowej trasie E- 77. Gmina sąsiaduje od południa z gminą Żurawica, od wschodu z gminą Stubno, a od północy i zachodu z gminami powiatu jarosławskiego.

Gmina Przemysłu położona jest wokół miasta Przemysłu, na Pograniczu Pogórza Przemyskiego, Kotliny Sandomierskiej. Od strony wschodniej granicą gminy jest granica państwowa z Ukrainą. Na jej terenie występują liczne atrakcje przyrodnicze, zlokalizowane głównie na terenie Parku Krajobrazowego Pogórza Przemyskiego.

Gmina Żurawica położona jest na Pogórzu Rzeszowskim. 75% powierzchni gminy zajmują obszary upraw polowych, co świadczy o rolniczym charakterze gminy. Jest największą i najbogatszą gminą

Powiatu Przemyskiego.

Grafika 1 Mapa Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysł



źródło: opracowanie własne SWIG Delta Partner

5.2. Geomorfologia

Wg podziału fizyczno-geograficznego J. Kondrackiego teren opracowania położony jest na terenie Pogórza Karpackiego w większości w obrębie mezoregionu Pogórza Przemyskiego. Od północy niewielka część terenów należy do mezoregionu Pogórza Dynowskiego, a od wschodu do Płaskowyżu Chyrowskiego. Pełna klasyfikacja fizyczno-geograficzna obszaru (Kondracki 1994) wygląda następująco:

Prowincja: Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem (51)

- Podprowincja: Podkarpacie Północne (512)
 - Makroregion: Kotlina Sandomierska (512.1)
 - Mezoregion: Podgórze Rzeszowskie (512.52)
 - Mezoregion: Dolina Dolnego Sanu (512.46)
- Makroregion: Pogórze Środkowobeskidzkie (513.6)
 - Mezoregion: Pogórze Dynowskie (513.64)
 - Mezoregion: Pogórze Przemyskie (513.65)

Prowincja: Karpaty Wschodnie (52)

- Podprowincja: Podkarpacie Wschodnie (521)
 - Makroregion: Płaskowyż Sańsko-Dniestrzański (521.1)

o Mezoregion: Płaskowyż Chyrowski (521.11)

Płaskowyż Sańsko–Dniestrzański charakteryzuje się małym zróżnicowaniem wysokości względnych, przy maksymalnej wysokości terenu ok. 300 m n.p.m. Formami morfologicznymi występującymi na płaskowyżu są : słabo urzeźbione zrównania wierzchowinowe, stoki o nierównym nachyleniu (w obrębie których występują osuwiska skalno–wietrzelinowe), doliny nieckowate i wciosowe (wcięte w zbocza 5-20 m,) w obrębie których zachodzą intensywne procesy erozyjne. Pogórze Dynowskie stanowi wyżynę wznoszącą się do wysokości 280–350 m n.p.m, pociętą dolinami, w obrębie stoków intensywnie niszczonej ruchami masowymi w postaci osuwisk i złażisk pokryw zwietrzelinowych. Pogórze Przemyskie jest to obszar wznoszący się do wysokości 260–350 m n.p.m, o urozmaiconej rzeźbie, bogatej w formy morfologiczne i atrakcyjnej widokowo.

Północna część obszaru leży w obrębie Podgórze Rzeszowskiego. Jest to wierzchowina lessowa o urozmaiconej rzeźbie i zróżnicowanym nachyleniu, porożcinana dolinami nieckowatymi i wąwozami lessowymi o prawie pionowych zboczach.

5.3. Budowa geologiczna

Obszar MOF Przemysłu posiada złożoną budowę geologiczną i leży w obrębie trzech geologicznych jednostek strukturalnych:

- Karpat Zewnętrznych – zbudowanych z utworów jednostki skolskiej (warstwy inoceramowe senonu) nasuniętych na sfałdowane utwory tortonu lub na jednostkę stebnicką. Fałdy układają się na kształt leżącego wachlarza, z regularnymi synklinami i antyklinami o niezbyt stromych upadach warstw. Tę część jednostki nazwano sinusoidą przemyską.
- Brzeżnej strefy Wschodnio – Karpackiej zbudowanej ze sfałdowanych molasowych osadów miocenu, tworzących jednostkę stebnicką.
- Zapadliska Podkarpackiego, rowu tektonicznego, wypełnionego osadami mioceniowymi (iły krakowieckie i iłolupki), powstałego w wyniku ostatniego wydzwignięcia się Karpat podczas fałdowań alpejskich, w okresie środkowego trzeciorzędu.

5.3. Hydrogeologia

Miejski Obszar Funkcjonalny Przemysłu położony jest na obszarze o zróżnicowanej budowie geologiczno-strukturalnej co powoduje różnorodność i zmienność zasobów wód podziemnych. Są to wody w utworach kredowych, trzeciorzędowych i czwartorzędowych. Wody w utworach trzeciorzędowych mają niewielkie znaczenie użytkowe i wyłącznie charakter lokalny. Głównym użytkowym poziomem wodonośnym jest poziom czwartorzędowy, o zróżnicowanej miąższości, wahającej się od kilku

do kilkunastu metrów. Część gmin wchodzących w skład MOF Przemysł leży w obrębie Głównych Zbiorników Wód Podziemnych nr 429 i 430.

- GZWP 429 „Dolina Przemysł” ze strefą ochrony sanitarnej, obejmuje swym zasięgiem następujące gminy: Żurawica, Medyka, Stubno, Orły. Powierzchnia – 60 km², średnia głębokość – 10-30 m, zasoby dyspozycyjne - 8 tys. m³/d.
- GZWP 430 „Dolina Sanu” ze strefą ochrony sanitarnej, obejmuje swym zasięgiem następujące gminy: Przemysł, Krasiczyn, Krzywca, Dubiecko. Powierzchnia – 98 km², średnia głębokość – 10 m, zasoby dyspozycyjne – 35 tys. m³/d.

Zbiorniki zbudowane są z czwartorzędowych utworów aluwialnych o miąższości od kilku do około 30 m. Są to otoczaki, żwiry i piaski w różnym stopniu zaglinione. Gliny i piaski pylaste występujące w stropowej partii aluwii rzecznych w postaci warstwy o nieregularnej miąższości nie przekraczają zwykle 2 m.

Zwierciadło, poza tymi wyjątkami, ma charakter swobodny. Wahania zwierciadła są niewielkie i wynoszą od kilkudziesięciu centymetrów do 2 m. W pobliżu koryta rzeki San stany wód podziemnych ściśle uzależnione są od stanów wody w rzece. Poziom wodonośny zbiornika zasilany jest przeważnie w drodze bezpośredniej infiltracji opadów atmosferycznych, a w mniejszym stopniu dopływem wód z podłoża i lokalnie z cieków powierzchniowych, a także spływem ze zboczy. Wody podziemne w obrębie tarasów niższych występują w więzi hydraulicznej z wodami powierzchniowymi, jednak rzeka spełnia tu rolę drenującą. Wydajności uzyskiwane z pojedynczych ujęć wahają się w granicach od kilku do ponad 30 m³/h. Średnia wydajność z pojedynczego ujęcia wynosi 27,6 m³/h. Współczynniki filtracji osiągają przeważnie wartości rzędu 0,1 do 100 m/d. Pod względem chemicznym wody są najczęściej typu HCO₃-Ca-Mg oraz HCO₃-SO₄-Ca-Mg, a ich mineralizacja nie przekracza 0,5 g/dm³.

Wody podziemne zbiornika narażone są na zagrożenia związane przede wszystkim z działalnością człowieka. Największy wpływ na zanieczyszczenie wód podziemnych mają ścieki komunalne, przemysłowe oraz składowiska odpadów komunalnych i zbiorniki z produktami naftowymi. Występują również zagrożenia związane z przebiegiem i utrzymaniem głównych szlaków komunikacyjnych (Przemysł – Dynów), a także stosowaniem środków ochrony roślin i nawozów mineralnych na znacznych obszarach zbiornika. Z uwagi na to, że wody podziemne zbiornika pochodzą całkowicie z infiltracji opadów, dla zachowania czystości wód w zbiorniku konieczne jest odpowiednie zagospodarowanie terenu, połączone z wyeliminowaniem zanieczyszczeń z obszaru spływu wód do zbiornika i zasięgu oddziaływania ujęcia.

Obszar MOF Przemysł znajduje się w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych nr 127 oraz 158. W oparciu o ocenę stanu ilościowego oraz chemicznego stwierdzić można, że stan wód jest dobry i nie

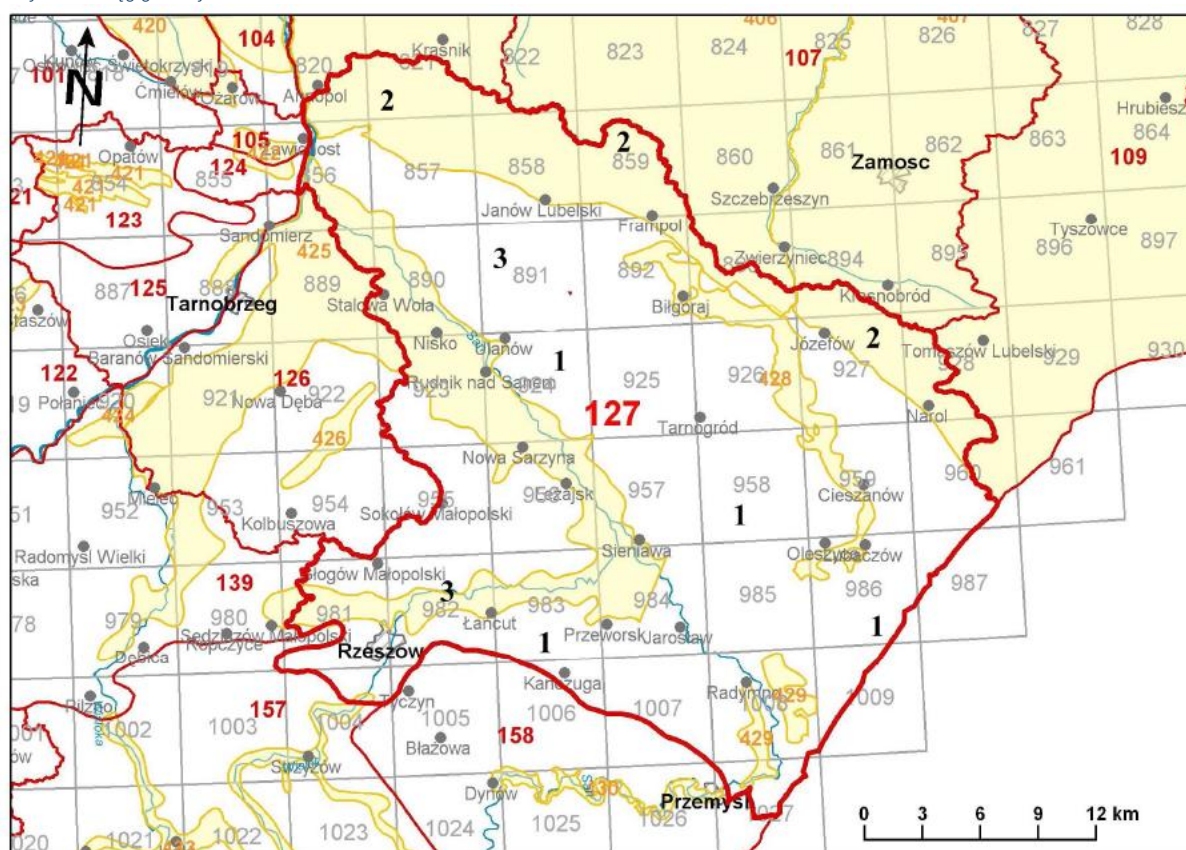
występuje zagrożenie nieosiągnięcia dobrego stanu ilościowego jak i chemicznego.

Tabela 1 Wykaz jednolitych części wód podziemnych na terenie MOF Przemysli

Nazwa jednolitej części wód podziemnych	127	158
Europejski kod JCWpd	PLGW2200127	PLGW2200158
Powierzchnia jednolitej części wód [km ²]	8933.04	3811.44
Warstwowość	jednowarstwowa	jednowarstwowa
Średnia grubość [m]	2.05.1950	1.10.2020
Średnia głębokość [m]	1 - 80	1 - 50
Ocena stanu ilościowego	dobry	dobry
Ocena stanu chemicznego	dobry	dobry
Ocena zagrożenia nieosiągnięcia dobrego stanu ilościowego	niezagrożona	niezagrożona

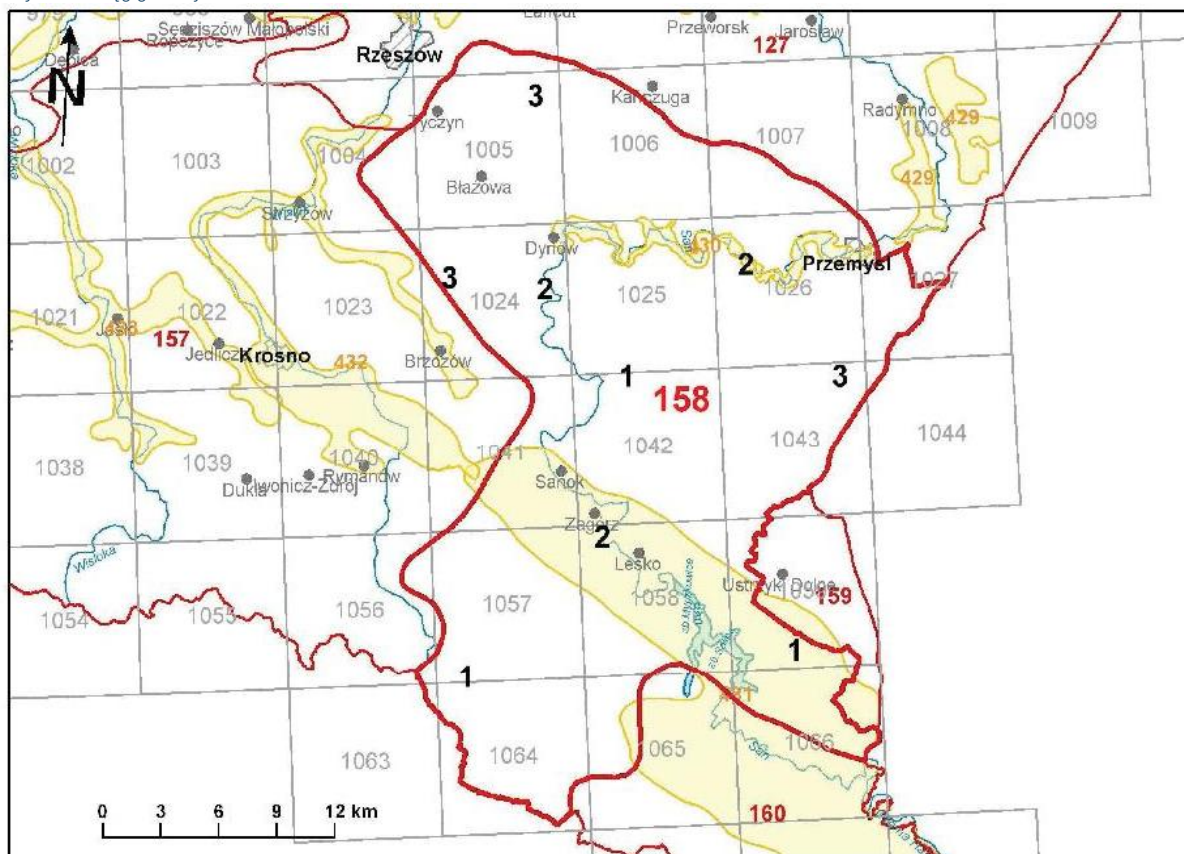
źródło: opracowanie własne na podstawie danych PIG

Grafika 2 Zasięg granic jednostki JCWpd nr 127



źródło: Państwowy Instytut Geologiczny

Grafika 3 Zasięg granic jednostki JCWPd nr 158



źródło: Państwowy Instytut Geologiczny

Głównym rezerwuarem wody wykorzystywanej do zaopatrzenia ludności w wodę do picia są warstwy czwartorzędowego poziomu wodonośnego. Wody te ujmowane są za pomocą studni głębinowych.

5.4. Hydrologia

Obszar MOF Przemysł należy do dwóch dużych jednostek hydrograficznych rozdzielonych granicą Karpat. Pierwszą jest region Kotliny Sandomierskiej posiadający charakter infiltracyjno-spływowy i odznaczający się większą niż region karpacki retencją podłoża. Sieć rzeczna tworzą dopływające z gór rzeki karpackie i ciekły Kotliny mające swe źródła na jej obszarze. Drugą jednostką jest region karpacki. Jako obszar podgórski cechuje się większymi opadami i dużym spływem po mało przepuszczalnych utworach fliszowych. Obszar ten wyróżnia się dużą liczbą źródeł o małej wydajności i dużym zagęszczeniem sieci rzecznej.

Obszar opracowania należy w całości do zlewni Wisły (zlewnia I rzędu). Największą rzeką regionu jest San. Rzeka wypływa w Bieszczadach Zachodnich w rejonie przetęczy Użockiej na wysokości ok. 900 m n.p.m na terenie Ukrainy. Długość Sanu wynosi 443,4 km, a powierzchnia zlewni wynosi 16861,3 km²,

z czego 14390 km² znajduje się na terenie Polski.

Na terenie obszaru odcinek Sanu znajduje się w jego środkowym biegu. Do ujścia do rzeki Wisły San płynie z południowego-wschodu na północny-zachód ze średnim spadkiem 0,34%. Górny odcinek rzeki do ujścia Wołosatego ma charakter potoku górskiego. Lewostronne dopływy (w tym Wołosaty) odwadniają wschodnie stoki najwyższych szczytów Bieszczadów (Halicz, Krzemień, Bukowe Berdo). Źródłowa część zlewni to góryste tereny leśne, praktycznie niezamieszkałe lub z nieliczną zabudową, o charakterze turystyczno-wypoczynkowym. San płynie od źródeł aż do Przemysła głęboką, wyciętą w skałach fliszowych doliną. Poniżej Przemysła rzeka opuszcza obszar pogórski i wpływa do Kotliny Sandomierskiej. W środkowej części zlewni dno doliny Sanu jest podmokłe, gdyż w tym obszarze występuje gęsta sieć starorzeczy oraz liczne rowy melioracyjne. Obszar prawostronnej zlewni Sanu przecina od wschodu granica państwowa z Ukrainą a od północy granica administracyjna między województwem podkarpackim i lubelskim. Około 15% zlewni Sanu leży na terytorium Ukrainy.

W górnym biegu, na długości 55 km, rzeka stanowi granicę państwową z Ukrainą. Średni roczny przepływy Sanu na wodowskazie w Przemysłu wynosi SQ 51,7 m³/s. Rzeka San charakteryzuje się znaczną zmiennością stanów wód, z bardzo wyraźnie zaznaczonymi wezbraniem wiosennymi (marzec), spowodowanymi roztopami oraz letnimi, powodowanymi obfitymi opadami. Stany niżowe występują jesienią (wrzesień, październik) oraz zimą (styczeń, luty). Wahania stanu wód w Sanie łagodzone są przez oddziaływanie zespołu zbiorników retencyjnych Solina – Myczkowce. Przy prawidłowej gospodarce zespołu zbiorników, przepływy minimalne nie powinny spadać poniżej 6,0 m³/s, a wielkie wody prawdopodobne powinny ulec obniżeniu z Q1%=2270 m³/s do Q1%=1830 m³/s.

Kolejną główną rzeką na terenie obszaru MOF Przemysłu jest Wiar. Jest to rzeka transgraniczna, należy do zlewni rzeki San i jest jej prawobrzeżnym dopływem. Górna i środkowa część zlewni leży w obrębie Pogórza Przemyskiego, dolna w południowo-wschodniej części Kotliny Sandomierskiej. Prawie połowa zlewni Wiaru znajduje się na terenie Ukrainy. Rzeka w środkowym biegu dwukrotnie przekracza granicę państwową z Ukrainą. W miejscowości Sierakońce wpływa na teren Ukrainy, a w miejscowości Stanisławczyk wpływa ponownie na teren Polski. Największym dopływem Wiaru jest rzeka Wyrwa.

Klasa jakości wód rzeki San w ppk Ubieszyn dla badanych wskaźników fizykochemicznych w roku 2012 była stanu dobrego. Większość wskaźników charakteryzujących warunki tlenowe, zanieczyszczenia organiczne, biogeny oraz zasolenie mieściły się w granicach stężeń dla stanu bardzo dobrego i dobrego (klasa I i II). Stan ekologiczny oraz chemiczny jest dobry.

Przy ustalaniu celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych brano pod uwagę aktualny stan JCWP w związku z wymaganym zgodnie z RDW warunkiem niepogarszania ich stanu. Dla jednolitych części wód, będących obecnie w bardzo dobrym stanie/potencjale ekologicznym, celem

środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu/potencjału. Ponadto, ustalając cele uwzględniano także różnicę pomiędzy naturalnymi, a silnie zmienionymi oraz sztucznymi częściami wód. Dla naturalnych części wód celem będzie osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego, dla silnie zmienionych i sztucznych części wód – co najmniej dobrego potencjału ekologicznego. Ponadto, w obydwu przypadkach, w celu osiągnięcia dobrego stanu/potencjału konieczne będzie dodatkowo utrzymanie co najmniej dobrego stanu chemicznego. Wykaz jednolitych części wód powierzchniowych na terenie MOF Przemysł przedstawiono poniżej.

Prognoza Oddziaływania na Środowisko Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu

Tabela 2 Charakterystyka Jednolitych Części wód powierzchniowych na terenie MOF Przemysłu

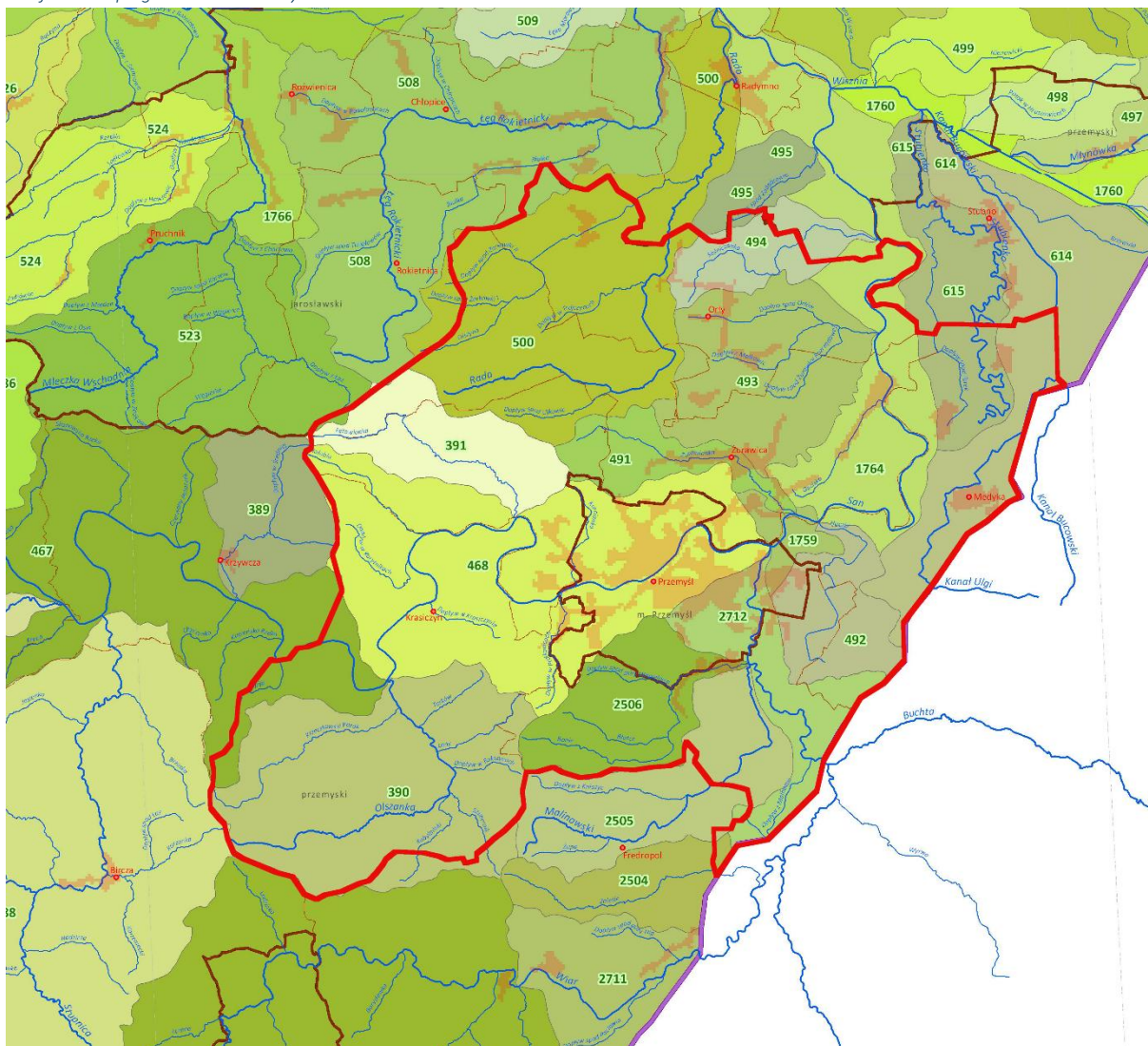
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)		Lokalizacja				Typ JCWP	Status	Ocena stanu	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	
Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Scalona część wód powierzchniowych (SCWP)	Region wodny	Obszar dorzecza						
				Kod	Nazwa					
PLRW20001222389	Olszanka	GW0810	Górnej Wisły	2000	Obszar dorzecza Wisły	Potok fliszowy (12)	Silnie zmieniona część wód	zły	Dobry potencjał wód	niezagrożona
PLRW20001222396	Łętowianka	GW0811	Górnej Wisły	2000	Obszar dorzecza Wisły	Potok fliszowy (12)	Naturalna część wód	zły	Dobry stan wód	niezagrożona
PLRW20001522379	San od Tyrawki do Olszanki	GW0810	Górnej Wisły	2000	Obszar dorzecza Wisły	Średnia rzeka wyżynna wschodnia (15)	Silnie zmieniona część wód	dobry	Dobry potencjał wód	niezagrożona
PLRW200015223999	San od Olszanki do Wiaru	GW0811	Górnej Wisły	2000	Obszar dorzecza Wisły	Średnia rzeka wyżynna wschodnia (15)	Silnie zmieniona część wód	dobry	Dobry potencjał wód	niezagrożona
PLRW20001622512	Żurawica	GW0811	Górnej Wisły	2000	Obszar dorzecza Wisły	Potok nizinny lessowo-gliniasty (16)	Naturalna część wód	zły	Dobry stan wód	niezagrożona
PLRW200016225132	Huczki	GW0811	Górnej Wisły	2000	Obszar dorzecza Wisły	Potok nizinny lessowo-gliniasty (16)	Naturalna część wód	zły	Dobry stan wód	niezagrożona
PLRW200016225169	Dopływ z Małkovic	GW0814	Górnej Wisły	2000	Obszar dorzecza Wisły	Potok nizinny lessowo-gliniasty (16)	Naturalna część wód	zły	Dobry stan wód	niezagrożona
PLRW20001622518	Sońniczanka	GW0814	Górnej Wisły	2000	Obszar dorzecza Wisły	Potok nizinny lessowo-gliniasty (16)	Naturalna część wód	zły	Dobry stan wód	niezagrożona
PLRW200016225329	Rada	GW0814	Górnej Wisły	2000	Obszar dorzecza Wisły	Potok nizinny lessowo-gliniasty (16)	Naturalna część wód	dobry	Dobry stan wód	niezagrożona
PLRW200016225529	Łęg Rokietnicki	GW0814	Górnej Wisły	2000	Obszar dorzecza Wisły	Potok nizinny lessowo-gliniasty (16)	Naturalna część wód	zły	Dobry stan wód	niezagrożona
PLRW200019225131	San od Wiaru do Huczek	GW0811	Górnej Wisły	2000	Obszar dorzecza Wisły	Rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta (19)	Silnie zmieniona część wód	dobry	Dobry potencjał wód	niezagrożona
PLRW2000192259	San od Huczek do Wisłoka, bez Wisłoka	GW0814	Górnej Wisły	2000	Obszar dorzecza Wisły	Rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta (19)	Naturalna część wód	dobry	Dobry stan wód	niezagrożona

Prognoza Oddziaływania na Środowisko Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu

Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)		Lokalizacja				Typ JCWP	Status	Ocena stanu	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów	
PLRW20006224 969	Potok Malinowski	GW0813	Górnej Wisły	2000	Obszar dorzecza Wisły	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	Naturalna część wód	zły	Dobry stan wód	niezagrożona
PLRW20006224 989	Bonie	GW0813	Region wodny Górnej Wisły	2000	Obszar dorzecza Wisły	Potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6)	Naturalna część wód	zły	Dobry stan wód	niezagrożona
PLRW20009224 99	Wiar od granicy państwa do ujścia	GW0813	Region wodny Górnej Wisły	2000	Obszar dorzecza Wisły	Mała rzeka wyżynna węglanowa (9)	Silnie zmieniona część wód	dobry	Dobry potencjał wód	niezagrożona

źródło: www.kzgw.gov.pl ego

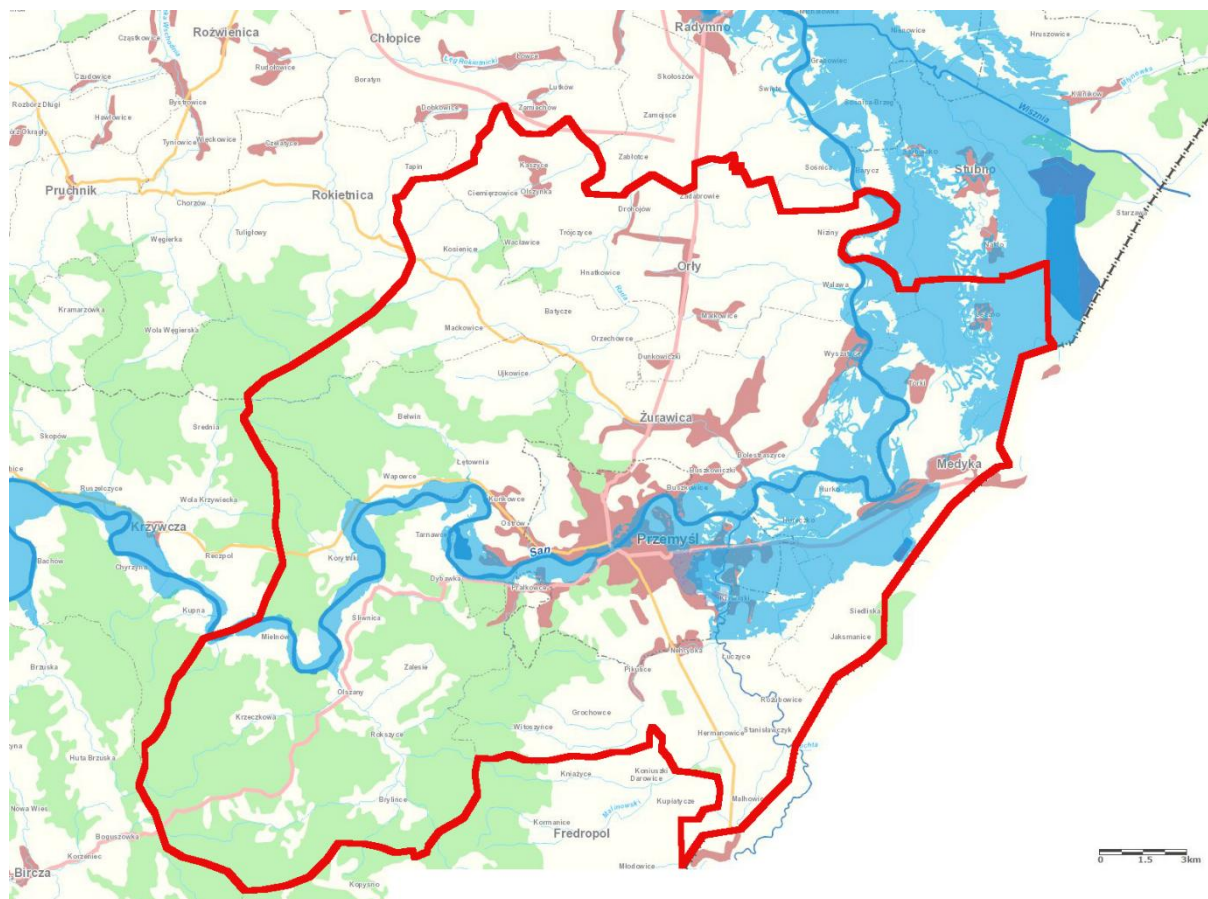
Grafika 4 Mapa granic MOF Przemysli na tle JCWP



Źródło: <http://mapy.isok.gov.pl>

Na terenie MOF Przemysł występuje zagrożenie zalaniem wodami powodziowymi – głównie rzeki San. Najbardziej zagrożonym terenem są obszary w obrębie gmin Przemysł, Medyka i w mniejszym stopniu Żurawica. Poniżej przedstawiono mapę obszarów zagrożenia powodziowego i wstępnej oceny ryzyka powodziowego dla obszaru MOF Przemysł.

Grafika 5 Mapa zagrożenia powodziowego (Q=0,2%, ciemnoniebieski) i wstępnej oceny ryzyka powodziowego (jasnoniebieski)



źródło: <http://mapy.isok.gov.pl>

Jakość wód powierzchniowych w obrębie MOF Przemysłu jest stale monitorowana przez WIOŚ w Rzeszowie. Wyniki badań jakości JCWP na terenie analizowanego obszaru przedstawiono poniżej.

Tabela 3 Wyniki badań jakości JCWP na terenie MOF Przemysłu

Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)		Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów hydromorfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych	Stan/potencjał ekologiczny
Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP				
PLRW20001522379	San od Tyrawki do Olszanki	III	-	II	umiarkowany
PLRW200015223999	San od Olszanki do Wiaru	III	-	II	umiarkowany
PLRW200016225329	Rada	IV	-	PSD	słaby
PLRW200019225131	San od Wiaru do Huczek	I	-	II	dobry
PLRW2000192259	San od Huczek do Wiśloka, bez Wiśloka	III	-	II	umiarkowany
PLRW20006224989	Bonie	IV	-	II	słaby
PLRW2000922499	Wiar od granicy państwa do ujścia	III	-	I	umiarkowany

źródło: WIOŚ Rzeszów 2015r.

5.5. Gleby

W północno-wschodniej części obszaru dominują czarnoziemny, gleby brunatne i pyłowe wytworzone z lessów oraz utworów pyłowych lessowatych, piasków i glin. W południowej części na obszarach górzystych dominują gleby brunatne i pyłowe. Najlepszymi glebami w powiecie są gleby wytworzone z lessów i mady zaliczane przeważnie do klasy II, IIIa, IIIb, a częściowo do klasy I, IVa, i IVb. Większość gleb powiatu charakteryzuje się kwaśnym odczynem, niską zasobnością w dostępny dla roślin fosfor i potas oraz magnez. Wśród gleb powiatu przemyskiego wytworzonych z lessów przeważają czarnoziemny charakteryzujące się lekko kwaśnym i obojętnym odczynem, występują one głównie w obrębie Pogórza Rzeszowskiego.

5.6. Klimat

Pod względem klimatycznym obszar MOF Przemysłu należy głównie do dzielnicy podkarpackiej, obejmującej m. in. część Karpat, gdzie średnia temperatura roczna wynosi od +7 do +8°C, czas trwania pokrywy śnieżnej wynosi od 80 do 90 dni, suma opadów rocznych – 600-800 mm, a okres wegetacyjny, zależnie od wysokości trwa około 210-220 dni.

Północno-wschodnia część obszaru znajduje się w zasięgu dzielnicy lubelskiej, obejmującej Roztocze, gdzie średnia temperatura roczna jest niższa od +7°C, czas trwania pokrywy śnieżnej wynosi od 80 do 85 dni, suma opadów rocznych – 700 mm, a okres wegetacyjny trwa około 200-210 dni.

5.7. Powietrze atmosferyczne

Zanieczyszczenie powietrza w na terenie MOF Przemysłu spowodowane jest głównie przez emisję antropogeniczną. Źródłem o największym zanieczyszczeniu powietrza jest miasto Przemysłu. Największym źródłem emisji zanieczyszczeń powietrza są procesy spalania paliw w energetyce, transporcie i sektorze komunalno-bytowym. Około 90% emisji SO_2 i NO_x oraz 70 -80% emisji pyłów pochodzi z procesów spalania paliw.

W bilansie zorganizowanej emisji zanieczyszczeń decydująca jest emisja z:

- Dużych źródeł spalania paliw, tj. o mocy większej od 50 MW, zakładów zaliczanych do szczególnie uciążliwych dla powietrza. Na terenie miasta Przemysłu aktualnie znajdują się 2 jednostki eksploatujące instalacje energetycznego spalania paliw o mocy powyżej 50 MW.
- Punktowych źródeł, tzw. niskiej emisji – indywidualne i komunalne grzewnictwo. Gęsto zabudowane tereny większych miast ogrzewane są głównie tradycyjnym systemem piecowym lub ciepłem dostarczanym z małych kotłowni centralnego ogrzewania opalanych węglem i posiadających na ogół niskie kominy, co powoduje znaczny wzrost zanieczyszczenia pyłami oraz związkami kancerogennymi (benzopiren) w okresie grzewczym.
- Zanieczyszczenie z transportu - wraz z rozwojem motoryzacji, narasta problem zanieczyszczenia przez gazy emitowane z pojazdów mechanicznych. Problem ten jest szczególnie dotkliwy w cieplej porze roku, kiedy to w wyniku reakcji fotochemicznych może powstać silnie toksyczny tzw. smog utleniający.

Ocena jakości powietrza dokonywana jest przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w oparciu o układ strefowy. W zakresie wszystkich uwzględnionych w ocenie za rok 2016 zanieczyszczeń województwo podkarpackie podzielone zostało na dwie strefy. Strefę stanowią miasto Rzeszów oraz pozostała część województwa jako strefa podkarpacka.

Na terenie obszaru MOF Przemysłu punkt pomiarowy znajduje się w Przemysłu.

W 2016 r. nie odnotowano przekroczeń ustalonej dla dwutlenku siarki normy 1-godzinnej na stacjach automatycznych zlokalizowanych w województwie podkarpackim. Na poszczególnych stacjach pomiarowych w strefie podkarpackiej najwyższe stężenia jednogodzinne SO_2 wyniosły odpowiednio: Przemysłu - $54 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (15% normy), Jasło - $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (23% normy), Nisko - $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (36% normy). Maksymalne stężenie średniodobowe dwutlenku siarki obliczone ze stężeń jednogodzinnych, zmierzonych na stacji automatycznej w Rzeszowie wyniosło $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (16% normy). W strefie podkarpackiej maksymalne stężenia średniodobowe dwutlenku siarki wyniosły: $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w Nisku (28% normy), $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w Jasle (45% normy), w Przemysłu $31 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (25% normy).

W strefie podkarpackiej średnioroczne stężenia dwutlenku azotu wyniosły: w Jaśle $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (33% normy), w Przemysłu $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (33% normy), w Nisku $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (33% normy). Dopuszczalna norma określona dla 1-godzinnych stężeń NO_2 nie została przekroczona na żadnej stacji monitoringu powietrza w strefie podkarpackiej. Maksymalne stężenia godzinowe, zanotowane na poszczególnych stacjach w 2016 r. wyniosły: w Jaśle - $83 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (42% normy), w Przemysłu - $97 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (49% normy), w Nisku - $83 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (42% normy).

Obliczone maksymalne 8-godzinne kroczące stężenia tlenu węgla na stacjach pomiarowych w województwie podkarpackim w 2016 r. nie przekraczały dopuszczalnej normy w żadnej dobie pomiarowej. Maksymalne wartości ze średnich 8-godzinnych kroczących, obliczonych na podstawie pomiarów 1-godzinnych zanotowanych na stanowiskach pomiarowych wyniosły w strefie podkarpackiej na stacji w Nisku przy ul. Szklarniowej - $2,51 \text{g}/\text{m}^3$ (25% normy).

Stężenia średnioroczne benzenu w wyznaczonych punktach pomiarowych nie wykazały przekroczenia dopuszczalnej normy rocznej w 2016 r. Najwyższe stężenie średnioroczne benzenu na poziomie $1,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (38% normy) zanotowano w Mielcu. Najwyższe stężenie dobowe benzenu na stacji automatycznej w Mielcu wystąpiły w styczniu natomiast w Przemysłu i w Rzeszowie w listopadzie i wyniosły odpowiednio: Rzeszów - $5,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$, Przemysłu - $8,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, Mielec - $8,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Stężenia średnioroczne pyłu PM_{10} na stacjach pomiarowych w strefie podkarpackiej nie przekroczyły w 2016 r. ustalonej na poziomie $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ normy średniorocznej. Stężenia średnioroczne wyliczone z wykonanych serii pomiarowych stanowiły od 65 do 88% normy. W strefie podkarpackiej 2016 r. pomiary wykazały przekroczenie normy dobowej pyłu PM_{10} w Mielcu, Dębicy, Tarnobrzegu i Jarosławiu. Najwięcej przypadków przekroczeń normy dobowej PM_{10} stwierdzono w Jarosławiu - 58 dni. W pozostałych punktach pomiarowych liczba przekroczeń dobowych pyłu PM_{10} zawierała się w przedziale 26-52 przypadków. Na stanowiskach pomiarowych przekroczenia normy dobowej pyłu PM_{10} notowane były głównie w okresie grzewczym. W 2016 r. najwięcej przekroczeń na stacjach pomiarowych zlokalizowanych w strefie podkarpackiej zanotowano w styczniu.

W roku 2016 poziom zanieczyszczenia powietrza pyłem $\text{PM}_{2.5}$ w strefie podkarpackiej monitorowany był metodą automatyczną w Przemysłu. Na stacji pomiarowej w Przemysłu średnioroczne stężenie pyłu $\text{PM}_{2.5}$ wyniosło $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i stanowiło 100% normy rocznej. Maksymalne dobowe stężenia pyłu $\text{PM}_{2.5}$ na stanowiskach pomiarowych zlokalizowanych w strefie podkarpackiej wyniosły odpowiednio: Nisko - $97 \mu\text{g}/\text{m}^3$, Przemysłu - $119 \mu\text{g}/\text{m}^3$, Krosno - $128 \mu\text{g}/\text{m}^3$, Jasło - $164 \mu\text{g}/\text{m}^3$. W rocznej serii pomiarowej liczba dni ze stężeniem dobowym $\text{PM}_{2.5}$ wyższym od $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wyniosła: w Nisku - 76, w Krośnie - 113, w Przemysłu - 117.

Badania benzo(a)pirenu prowadzone w wojewódzkiej sieci monitoringu jakości powietrza w 2016 r. wykazały przekroczenie wartości docelowej we wszystkich punktach pomiarowych. Najwyższe średnioroczne stężenie benzo(a)pirenu wynoszące 7,5 ng/m³ (750% poziomu docelowego) odnotowano w Dębicy. W pozostałych punktach pomiarowych średnioroczne stężenia benzo(a)pirenu zawierały się w przedziale 3,3-5,3 ng/m³ (330-530% poziomu docelowego).

5.8. Struktura zagospodarowania oraz szata roślinna

W obszarach górskich powiatu leśne zbiorowiska roślinne wykazują uwarunkowania klimatyczne zróżnicowanie pionowe w postaci tzw. pięter roślinnych. Wyraźnie wyróżnia się tu górskie piętro regla dolnego, sięgające od 450-500 m n.p.m. po najwyższe wzniesienia (ok. 20% powierzchni leśnej) oraz piętro pogórza zajmujące położenie od 300 do 450-500 m n.p.m., zależnie od wystawy (ok. 80%), siedliska nizinne zajmują w granicach powiatu przemyskiego tylko 1% powierzchni leśnej.

W reglu dolnym dominuje zbiorowisko żyznej buczyny karpackiej *Dentario glandulosae- Fagetum*, w jego typowej postaci, z panującymi w drzewostanach gat. Jodły i buka o prawie równych udziałach. Nieliczną domieszkę stanowi tam jawor. Niewielkie powierzchnie zajmuje podzespół wilgotny żyznej buczyny karpackiej. W drzewostanie liczniejszą domieszkę stanowi jesion.

W piętrze reglowym, w dolinach potoków górskich występuje bogaty florystycznie zespół nadrzecznej olszyny górskiej *Alnetum incanae*. Drzewostany buduje tutaj olsza szara z udziałem: jesionu, jawora, jodły i wierzby kruchej.

W aktualnej szacie piętra pogórza dominuje żyzna buczyna karpacka w formie podgórskiej *Dentario glandulosae –Fagetum collinum*. Oprócz typowego gatunku buk i jodła wyróżnia się obecność dębu i graba a w silniej uwilgoconych terenach również jesionu i jawora.

Najniższe położenia w piętrze pogórza zajmuje grąd subkontynentalny *Tilio- Carpinetum*. Występuje on na ok. 5 % powierzchni leśnej. Około 30% powierzchni leśnej porastają drzewostany przedplonowe (ze sztucznie zasadzonymi: sosną, świerkiem i modrzewiem).

Nieleśne zbiorowiska roślinne. Swego rodzaju przejście między roślinnością leśną i nieleśną stanowią zbiorowiska zrosłowe. Tworzą one zazwyczaj strefę ekotonową na granicy z lasem, oraz zakrzewienia śródpolne zajmujące skarpy i przydroża. Do tej grupy zalicza się zbiorowiska ze śliwą tarniną. Drugą grupę tworzą zaroślowe zbiorowiska wierzb wąskolistnych towarzyszące łachom rzeczonym. Znaczne obszary wykorzystywane rolniczo zajmują półnaturalne zbiorowiska łąk i pastwisk. Największą rolę odgrywają mokre i wilgotne łąki ostrożeńowe oraz łąki rajgrasowe. W warunkach nieregularnego koszenia w dolinach rzek i większych potoków, na glebach mineralnych lub zmineralizowanych murszach, występuje zespół żyznych łąk wilgotnych. Na glebach murszowych i czarnych ziemiach, ze

zmiennym poziomem wód gruntowych, występuje zespół wilgotnej łąki rdestowo-ostrożeńowej. W tym zbiorowisku, w rejonie Krównik oraz Stubna i Starzawy rośnie jedna z rzadszych roślin we florze polskiej – szachownica kostkowata, a także szereg innych rzadkich i chronionych gatunków, tj. ciemiężca zielona, pierwiosnka wyniosła, kosaciec syberyjski czy zimowit jesienny.

Zbiorowiska pastwisk reprezentuje często spotykany zespół życicy trwałej i grzebienicy pospolitej - zbiorowiska niskich muraw na intensywnie wypasanych pastwiskach.

Spośród zbiorowisk synantropijnych najpospoliej reprezentowane są zespoły segetalne upraw zbożowych i roślin okopowych. W obszarach o tradycyjnym sposobie gospodarowania fitocenozy te są typowo wykształcone i zawierają wiele gatunków rzadkich i zagrożonych chwastów segetalnych. Spośród zespołów segetalnych upraw zbożowych wymienić należy zespół wyki czteronasiennej, a wśród zespołów upraw okopowych- zespół chwastnicy jednostronnej i włośnicy sinej oraz zespół żółtnicy drobnokwiatowej i włośnicy sinej.

Tereny osiedlowe porasta szereg zbiorowisk ruderalnych : zespół mięty długolistnej i situ sinego i sadzka konopiastego, rudbekii nagiej i nawłoci kanadyjskiej. I rdestu ostrokończystego.

Występowanie zbiorowisk kserotermicznych, obecnych na skłonie Pogórza Rzeszowskiego, warunkuje bliskość ostoi wołyńsko-podolskiej oraz specyficzne warunki mikroklimatyczne (silnie nasłonecznienie) i glebowe (utwory lessowe, pyłowe, wychodnie skał zasobnych w węglan wapnia). Reprezentuje je zespół kwietnego stepu łąkowego oraz zespół zarośli z wisienką karłowatą.

Obecne są również murawy kserotermiczne o zubożonym składzie florystycznym, zawierające wiele roślin reprezentujących element irano-turański, przysródziemnomorski i łącznikowy między tymi obszarami, stanowiących rzadkie elementy flory polskiej.

5.9. Świat zwierzęcy

Środowisko przyrodnicze MOF Przemysłu charakteryzuje się dobrym stanem zachowania. Świadczy o tym występowanie na tym terenie wielu gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową.

Występujące na obszarze gminy rzadkie i chronione zwierzęta to przedstawiciele:

- owadów m. in. – trzmiele, paż królowej, zmierzchnica trupia główka, mieniak strużnik, biegacz skórzasty;
- ryb m. in. – głowacz pręgopłetwy, piekielnica, strzebla potokowa, śliz;
- płazów m. in. – traszki, ropuchy, rzekotka drzewna, żaby;
- gadów m. in. – żmija zygzakowata, zaskroniec zwyczajny, padalec zwyczajny, jaszczurki;
- ptaków m. in. – orlik krzykliwy, puszczyk uralski, dzięcioł białostrzygi, bocian biały, bocian czarny;

- ssaków m. in. – wydra, popielica, koszatka, nietoperze, jeleń, sarna, dzik, borsuk, kuna.

5.10. Formy ochrony przyrody

Obszar w granicach administracyjnych MOF Przemysł wyróżnia się dużą powierzchnią objętą formami ochrony przyrody. Do najcenniejszych obszarów należą tereny zalesione w południowo-wschodniej części MOF oraz dolina rzeki San – cały odcinek przebiegający przez teren MOF Przemysł.

Rezerwaty

1. **Szachownica w Krównikach** – celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie naturalnego stanowiska rzadkiej rośliny- szachownicy kostkowej. Rezerwat obejmuje jedno z naturalnych stanowisk tej rośliny w kraju.
2. **Skarpa Jaksmanicka** – celem ochrony jest zachowanie miejsc łągowych żołą. Żołą jest gatunkiem chronionym i rzadkim w Polsce. Rezerwat obejmuje jedną z nielicznych w Polsce kolonii łągowych tego gatunku.
3. **Krępak** – celem ochrony jest zachowanie lasu jodłowo- bukowego naturalnego pochodzenia z runem charakterystycznym dla podgórskiej formy żyznej buczyny karpackiej *Dentario glandulosae – Fagetum collium* oraz ciekawych elementów rzeźby terenu i osobliwości geologicznych.
4. **Przełom Hołubli** – celem ochrony jest zespół zbiorowisk roślinnych charakterystycznych dla Pogórza Dynowskiego i walorów przyrodniczo – krajobrazowych doliny Hołubli. Grądy występują w podzespołach niskim, typowym i wysokim *Tilio-Carpinetum stachyetosum, T-C typicum, T.-C. Cariceetosum pilosae*. W starodrzewach znaczny udział mają lipy - szerokolistna i drobnolistna. Obecna jest również żyzna buczyna karpacka w formie podgórskiej oraz podgórski łąg jesionowy.
5. **Leoncina** – celem ochrony jest zachowanie naturalnego stanowiska chronionego krzewu kłokoczki południowej. Reprezentuje ona element południowy flory polskiej. W rezerwacie występuje ona w zbiorowisku grądu *Tilio-Carpinetum typicum*.
6. **Jamy** – rezerwat przyrody znajdujący się na terenie gminy Przemysł. Jest to rezerwat florystyczny o powierzchni: 2,01 ha. Ochroną objęto stanowisko lnu austriackiego (*Linum austriacum*)
7. **Winna Góra** - rezerwat florystyczny ścisły o powierzchni 0,10 ha położony w północnej części miasta Przemysł.

Obszary chronionego krajobrazu

Przemysko-Dynowski Obszar Chronionego Krajobrazu obejmuje środkowo-zachodnią część województwa podkarpackiego o łącznej powierzchni 47346 ha. Występuje na terenie gmin: Pruchnik, Rokietnica, Roźwienica, Bircza, Dubiecko, Fredropol, Krasieczyn, Krzywca, Przemysł, Żurawica, Jawornik Polski i Dynów. Na terenie podgórskim, poprzecinanym licznymi rzeczkami i potokami, występują drzewostany bukowe i jodłowe oraz grądy. Licznie występują tu m.in. jelenie, sarny i dziki.

Park Krajobrazowy Pogórza Przemyskiego. PK Pogórza Przemyskiego utworzonego rozporządzeniem Nr 73/05 Wojewody Podkarpackiego z dnia 31 października 2005 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Pogórza Przemyskiego (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2005 r., Nr 137 poz. 2089) w celu ochrony wartości przyrodniczych, wartości historycznych i kulturowych oraz ochrony walorów krajobrazowych. Obszar o powierzchni 61 862 ha, w obrębie MOF Przemysł występuje w obrębie gmin Krasieczyn i Przemysł. Objęcie terenu wielkoobszarowymi formami ochrony przyrody miało na celu zachowanie malowniczego krajobrazu, bogatej szaty roślinnej, zwłaszcza buczyny karpackiej w formie podgórskiej, nielicznych grądów i łęgów oraz muraw kserotermicznych i osobliwości geologicznych. Na terenie PK stwierdzono takie chronione gatunki roślin jak: storczyki (*Orchis* sp.), śnieżyca wiosenna, lilia złotogłów, narecznica samcza, lepiężnik różowy, wawrzynek wilczełyko, bluszcz pospolity, kłokoczka południowa. Na terenie MOF Przemysł zlokalizowane są także stanowiska dokumentacyjne, w tym: stanowisko dokumentacyjne „Mur Krzeczковского” odsłaniające flisz karpacki w miejscowości Krzeczkowa gmina Krasieczyn oraz stanowisko dokumentacyjne „Olistolit jurajski” – skałka wapienna w Kruhlu Wielkim. Na omawianym obszarze występuje ponadto wiele użytków ekologicznych i indywidualnych form ochrony przyrody. Na opisywanym terenie znajdują się fragmenty obszarów włączonych do krajowej sieci ekologicznej ECONET-PL (Liro, 1998): krajowy obszar węzłowy *Dolina Środkowego Sanu* (symbol 25K).

Obszary NATURA 2000

Na terenie MOF Przemysł zlokalizowanych są 4 obszary zatwierdzone Decyzją Komisji Europejskiej w ramach ochrony sieci Natura 2000.

Tabela 4 Obszary NATURA 2000 na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu.

Nazwa ostoi	kod	Powierzchnia ogólna [ha]
Pogórze Przemyskie	PLB 180001	65 366,3
Rzeka San	PLH180007	1 374,8
Ostoja Przemyska	PLH 180012	39 656,8
Fort Salis Soglio	PLH180008	51,7

źródło: WIOS Rzeszów 2015r.

Pogórze Przemyskie (PLB 180001) - wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r., w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z dnia 4 lutego 2011 r.). Obszar ten obejmuje najbardziej wysunięte na zachód fragmenty pogórza Karpat Wschodnich. Są to fragmenty Pogórza Przemyskiego i Pogórza Dynowskiego. Pogórze Przemyskie jest najstabilniej zaludnionym i najlepiej zachowanym przyrodniczo fragmentem polskich pogórzy. Minimalna wysokość obszaru to 100 m n.p.m., maksymalna – 616 m n.p.m. Teren ten wyróżnia się naturalnym krajobrazem rusztowego układu grzbietów górskich, poprzecinanych dolinami rzeki Sanu i Wiaru. Wzgórza pokryte są lasami liściastymi - w wyższych partiach dominuje buczyna karpacka, a w niższych przeważają grądy. W dolinach rzecznych występują lasy łęgowe i olszynki karpackie. Pozostałe tereny są uprawiane bądź ugorowane, występują tu też łąki i zbiorowiska roślinności kserotermicznej. Obszar ten stanowi cenną ostoję ptaków - występuje tu co najmniej 29 gatunków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej. Obszar stanowi ostoję chronionych gatunków ptaków, ważnych dla Europy gatunków (z *Zał. II Dyr. Siedliskowej* i z *Zał. I Dyr. Ptasiej*, w tym *gatunki priorytetowe*): bączek, bielik, błotniak łąkowy, błotniak stawowy, błotniak zbożowy, bocian biały, bocian czarny, derkacz, dzięcioł biało-grzbiety, dzięcioł biało-szyi, dzięcioł czarny, dzięcioł średni, gadożer, gąsiorek, jarząbek, jarzębatka, łęczak, muchołówka biało-szyja, muchołówka mała, orlik krzykliwy, orzeł przedni, puchacz, puszczyk uralski, rybitwa białowąsa, rybołów, trzmiełodaj, zielonka, zimorodek, żuraw.

Rzeka San (PLH 180007) - zatwierdzony przez Komisję Europejską 12.12.2008 r. Obszar położony na wysokości 175 – 280 m n.p.m. obejmuje odcinek środkowego Sanu, dużej podgórskiej rzeki o naturalnych brzegach i słabo przekształconym korycie pomiędzy Sanokiem i Jarosławiem. Obszar stanowi ważną ostoję wielu gatunków ryb cennych z ochroniarskiego i gospodarczego punktu widzenia, ostoję ważnych dla Europy gatunków zwierząt (z *Zał. II Dyr. Siedliskowej* i z *Zał. I Dyr. Ptasiej*), w tym *gatunki priorytetowe* :

- ptaki: bączek, czapla biała, bocian biały, bocian czarny, bielik, błotniak stawowy, błotniak zbożowy, błotniak łąkowy, orlik krzykliwy, rybołów, żuraw, rybitwa zwyczajna (rzeczna), zimorodek, dzięcioł zielono-siwy.
- ssaki: bóbr europejski, wydra.
- ryby: minóg strumieniowy, głowacica, kiełb biało-płetwy, boleń, brzanka, różanka, koza, koza złotawa, kiełb Kesslera, głowacz biało-płetwy.

Występują ważne dla Europy typy siedlisk przyrodniczych (z *Zał. I Dyr. Siedliskowej*), w tym *siedliska priorytetowe*:

- starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*,

- zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (*Salici-Myricarietum* z przewagą wierzby),
- nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculion fluitantis*,
- zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodion rubri* p.p. i *Bidention* p.p.

Ostoja Przemyska (PLH 180012) - zatwierdzony przez Komisję Europejską 12.12.2008 r, obszar ochrony siedlisk, występują tu ważne dla Europy typy siedlisk przyrodniczych (z Zał. I Dyr. Siedliskowej), w tym siedliska priorytetowe:

- murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis*)
- nizinne i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)
- górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
- żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*)
- grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)
- łąki wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnion glutinoso-incanae*, olsy źródłkowe)

Fort Salis Soglio - specjalny obszar ochrony siedlisk położony niedaleko Siedlisk, obejmujący Fort W I "Salis Soglio" wraz z jego najbliższym otoczeniem, o powierzchni 51,7 ha. Utworzony został w celu ochrony zimowisk mopka *Barbastella barbastellus* (ok. 240 osobników) – gatunku z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej. Dodatkowo w otoczeniu obiektu występuje grąd *Tilio-Carpinetum* – siedlisko przyrodnicze z załącznika I.

5.11. Uwarunkowania wynikające ze stanu i funkcjonowania środowiska

Podstawowymi czynnikami wymienianymi w analizie SWOT stanowiącej część Strategii, zaliczonymi do mocnych stron Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu z punktu widzenia ochrony środowiska naturalnego i jego zasobów, należą takie atrybuty jak:

- dziedzictwo przyrodnicze, bogate i zróżnicowane walory krajobrazowe oraz stosunkowo dobry stan środowiska naturalnego;
- poprawa stanu powietrza w wyniku ograniczenia emisji szkodliwych substancji;
- dobry stan techniczny urządzeń oczyszczalni ścieków;
- zróżnicowanie środowiska przyrodniczego na terenach wiejskich sprzyjające rozwojowi usług turystycznych;
- wysoki potencjał dla rozwoju turystyki;

- kampanie informujące o oszczędności energii;
- poprawa stanu powietrza w wyniku ograniczenia emisji szkodliwych substancji;
- duża powierzchnia niewykorzystanych terenów;
- występowanie cennych historycznie i kulturowo układów przestrzennych (wymagających ochrony);
- bogactwo i zróżnicowanie środowiska przyrodniczego, kulturowego i historycznego na terenach wiejskich sprzyjające rozwojowi usług turystycznych i wpływających na poziom i jakość życia;
- funkcjonowanie farmy wiatrowej;
- istnienie infrastruktury kolejowej na obszarze MOF Przemysłu.

Do słabych stron MOF Przemysłu zaliczono m.in.:

- ograniczenia w podejmowaniu przedsięwzięć gospodarczych ze względu na występowanie obszarów NATURA 2000;
- nadmierne uzależnienie rozwoju od działalności rolniczej (obawa przed podjęciem działalności pozarolniczej);
- relatywnie wolny rozwój OZE;
- niewykorzystane warunki klimatyczne dla rozwoju energetyki wiatrowej;
- niewykorzystanie potencjału wynikającego z położenia geograficznego;
- zły stan infrastruktury kolejowej;
- zbyt mała liczba inicjatyw ekologicznych o charakterze lokalnym;
- brak systemu zbiorowego obsługującego turystykę;
- duży odsetek budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej wymagających rewitalizacji i termomodernizacji;
- dość duży odsetek obiektów i infrastruktury zawierających azbest;
- niewystarczająca dostępność komunikacyjna na terenach wiejskich oraz zły stan części dróg lokalnych.

Ocena stanu zachowania funkcjonalności ekosystemów przyrodniczych wypada pomyślnie. Znaczna część powierzchni obszaru, w tym głównie obszary zalesione i towarzyszące dużym rzekom zostały włączone w sieć obszarów chronionych: parki krajobrazowe i obszary chronionego krajobrazu, rezerваты i obszary wchodzące w skład sieci Natura 2000.

Wskaźniki zanieczyszczenia poszczególnych elementów środowiska są dostateczne. Jednakże badania monitoringowe powietrza atmosferycznego wykazują podniesione stężenia takich substancji jak: pyłu

zawieszonych – PM10 i PM2,5, benzo(a)pienu. Stężenia te wzrastają znacznie w okresie grzewczym. Źródłem emisji są głównie indywidualne piece grzewcze – źródła komunalne oraz środki komunikacji – ruch samochodowy. Stopień zanieczyszczenia głównych zbiorników wód powierzchniowych w obrębie obszaru wykazuje znaczną poprawę w przeciągu ostatnich kilkunastu lat. Jednakże stopień izolacji warstw wodonośnych oraz stale wzrastająca antropopresja i związana z nią emisja zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, powoduje, że jakość tych wód może być zagrożona.

5.12. Ocena odporności na degradację i zdolności regeneracyjne środowiska

Odporność środowiska na degradację wiąże się z nasileniem i czasem antropopresji, a także ze stanem i jakością komponentów środowiska występujących na analizowanym obszarze. Dotyczy to przede wszystkim jakości gleb, wód gruntowych i podziemnych, powietrza, warunków klimatycznych, a także ilości opadów atmosferycznych oraz prędkości i kierunków wiatrów.

Najwrażliwszymi elementami ekosystemu są te, dla których stan zanieczyszczenia lub pojemność środowiskowa przekraczają wartości dopuszczalne lub są bliskie wyczerpania. W kontekście analizy aktualnego stanu środowiska naturalnego oraz zanieczyszczenia poszczególnych komponentów należy zwrócić szczególną uwagę na takie aspekty jak:

- zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego, w tym głównie przez źródła komunalne tzw. niska emisja pyłu, związków azotu i siarki;
- zanieczyszczenie wód powierzchniowych poprzez zrzuty ścieków socjalno-bytowych, komunalnych oraz wód opadowych z obszarów utwardzonych (głównie dróg);
- zanieczyszczenie wód podziemnych, w tym głównie czwartorzędowego użytkowego poziomu wodonośnego; zbiornik ten będąc rezerwuarem wody pitnej dla znacznej części mieszkańców, zasilany jest poprzez infiltrację i jednocześnie nie posiada wystarczającej osłony geologicznej, stąd jego podatność na zanieczyszczenia;
- obciążenie ekosystemów przyrodniczych powodowane przez presję antropogeniczną: zabudowę mieszkaniową, transportową i przemysłową;
- zagrożenie powodowane przez niewłaściwe magazynowanie odpadów, zbyt duży strumień odpadów, w tym głównie zmieszanych odpadów komunalnych, niepodlegających odzyskowi oraz niedostateczny rozwój infrastruktury związanej z odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów.

Te obszary wymagają pilnych działań w celu zmniejszenia presji oraz doprowadzenia do właściwego stanu funkcjonalnego.

Ze względu na to, że większa część planowanych działań i inwestycji opisanych w Strategii dotyczy obszarów przekształconych (zabudowa miejska i wiejska) lub jest ograniczona do istniejącej infrastruktury, należy ocenić odporność poszczególnych elementów środowiska występujących w zasięgu oddziaływania tych działań jako wysoką.

6. Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia Strategii

Wśród istniejących i potencjalnych problemów ochrony środowiska w obrębie granic administracyjnych MOF Przemysłu, wymienić należy m. in.:

1. Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego, którego głównymi źródłami są źródła komunalne, tzw. niska emisja oraz źródła liniowe – główne ciągi komunikacyjne;
2. Zagrożenie pogarszania się właściwego stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz zagrożenie powodziowe;
3. Antropopresja na obszary cenne przyrodniczo;
4. Niedostateczny rozwój systemu gospodarki odpadami, w tym głównie odpadami komunalnymi.
5. Emisja hałasu, w tym głównie w sąsiedztwie głównych ciągów komunikacyjnych.

Ad 1. Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego

Problemem jest głównie emisja niska związana z paleniskami domowymi oraz transportem drogowym i związany z tym wzrost emisji pyłów, tlenków azotu i tlenków siarki. Poprawa jakości powietrza może nastąpić poprzez poprawę stanu infrastruktury drogowej, ograniczenie zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną np. w układzie oświetlenia ulicznego i transportu zbiorowego. Ponadto ważnym czynnikiem wpływającym na poprawę jakości powietrza jest przeprowadzenie głębokiej modernizacji energetycznej budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej. Wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych jest jednym z istotnych komponentów zrównoważonego rozwoju przynoszącego wymierne efekty ekologiczno-ekonomiczne. Wzrost udziału odnawialnych źródeł energii w bilansie paliwowo-energetycznym powinien przyczynić się do poprawy efektywności wykorzystania oraz do poprawy stanu środowiska.

Ad 2. Zagrożenia wód podziemnych i powierzchniowych

Główne zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych to:

- ścieki komunalne, przemysłowe i opadowe. Głównymi ich odbiornikami są wody powierzchniowe (rzeki), które odbierają głównie ścieki pochodzące z gospodarstw domowych; pozostałe zanieczyszczenia pochodzą z prowadzonej działalności przemysłowej oraz działalności rolniczej (stosowanie nawozów i środków ochrony roślin, hodowla zwierząt gospodarskich),
- składowiska odpadów i miejsca magazynowania produktów ropopochodnych (główny wpływ na wody podziemne; produkty ropopochodne zawierają szkodliwe związki typu benzen, toluen, ksyleny BTEX, które rozpuszczają się w wodach podziemnych i migrują, stanowiąc zagrożenie

dla ujęć wody pitnej).

Stan czystości wód powierzchniowych w regionie ulega sukcesywnej poprawie. Znaczna część wód powierzchniowych wykazuje dobry stan/potencjał ekologiczny (główne rzeki regionu: San i Wiar). Większość jednolitych części wód charakteryzuje się dobrym i umiarkowanym stanem/potencjałem ekologicznym. Jednakże w dalszym ciągu większość spośród zidentyfikowanych JCWP wykazują stan zły. Za główną przyczynę zanieczyszczenia wód należy uznać niedoinwestowanie i zaniedbania w zakresie gospodarki komunalnej. Zaniechanie realizacji planowanych działań w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami może prowadzić do wystąpienia niekorzystnych zmian w zakresie środowiska wodnego.

Ochrona jakości i ilości wód podziemnych musi być realizowana w pierwszej kolejności w odniesieniu do głównych zbiorników wód podziemnych. Stopień zagrożenia wód podziemnych zależy głównie od litologii i miąższości utworów izolujących warstwę wodonośną od powierzchni, charakteru i sposobu zagospodarowania powierzchni terenu oraz stanu i funkcjonowania środowiska przyrodniczego. W badanych jednolitych częściach wód podziemnych, pomimo tendencji poprawy, nie występują wody w klasie I. Niepodjęcie działań w zakresie ochrony wód podziemnych, jak również brak likwidacji źródeł zanieczyszczeń występujących na obszarach zasilania, może doprowadzić do degradacji użytkowych poziomów wodonośnych i w konsekwencji do pogarszania się jakości wód podziemnych.

Ad 3. Antropopresja na obszary cenne przyrodniczo

Na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysł zlokalizowane jest wiele obszarów przyrodniczych o statusie ochronnym, w tym obszary NATURA 2000, rezerваты przyrody, obszary chronionego krajobrazu i park krajobrazowy oraz użytki ekologiczne. Największym problemem związanym z ochroną różnorodności przyrodniczej jest silna antropopresja na tereny cenne przyrodniczo. Związane jest to z zajmowaniem tych terenów pod zabudowę mieszkaniową czy lotniskową. Lokalizacja inwestycji na obszarach chronionych, których powierzchnia na analizowanym obszarze jest rozległa, może z dużym prawdopodobieństwem powodować konflikty społeczne. Zagrożeniem dla bioróżnorodności jest coraz rzadszy wypas zwierząt na pastwiskach, introdukcja obcych, ekspansywnych gatunków, monokultura i zwiększanie powierzchni gospodarstw rolnych, odwadnianie, osuszanie torfowisk, bagien i łąk. Problemem jest również brak Planów Zadań Ochronnych dla obszarów NATURA 2000. Teren gmin, na których znajdują się obszary chronione NATURA 2000 jest użytkowany głównie pod kątem rolniczym, stąd zagrożenie dla środowiska powodują głównie stosowane przez rolników nawozy sztuczne.

Zagrożeniem dla obszarów chronionych jest także przecinanie tych terenów elementami infrastruktury technicznej i komunikacyjnej. Infrastruktura taka w szczególności drogi stanowią barierę dla

przemieszczających się zwierząt, zagrożenie dla ich życia lub powodują zmianę ich tras migracyjnych. Zwiększająca się presja turystyczna na tereny cenne przyrodnicze jest także dużym zagrożeniem. Nadmierna penetracja wiąże się z bezpośrednim niszczeniem cennych gatunków roślin, płoszeniem zwierząt, zwiększonym hałasem, zaśmiecaniem i tworzeniem nielegalnych wysypisk śmieci.

Ad 4. Niedostateczny rozwój systemu gospodarki odpadami, w tym głównie odpadami komunalnymi

Na terenie gmin wchodzących w skład MOF usytuowane jest tylko jedno składowisko na odpady komunalne, które znajduje się na terenie Miasta Przemysła i zapewnia utylizację odpadów przez ich składowanie. Standardy europejskie oraz polskie prawo narzucają sukcesywne eliminowanie składowania odpadów przede wszystkim biodegradowalnych jako formy ich utylizacji. W związku z tym konieczna jest w najbliższym czasie budowa w sąsiedztwie składowiska stacji segregacji odpadów wraz z kompostownią. Odpady zebrane na terenie gmin wchodzących w skład przedmiotowego obszaru funkcjonalnego są kierowane na w/w składowisko w Przemyslu oraz na składowisko odpadów komunalnych miejscowości Młyny w sąsiadującej z MOF Przemysła Gminie Radymno.

Analiza gospodarki odpadami wykazała, że nie wszyscy mieszkańcy MOF Przemysła mają podpisane umowy na odbiór odpadów, a część, pomimo zawartych umów, nie korzysta z usług przewoźników. Taki stan rzeczy powoduje często niekontrolowane wprowadzanie odpadów do środowiska. Na terenie przedmiotowego obszaru funkcjonalnego w roku 2012 zlikwidowano łącznie 10 dzikich wysypisk śmieci. W celu ograniczenia składowania odpadów w sposób niekontrolowany koniecznym się wydaje stworzenie spójnego dla MOF Przemysła systemu gospodarowania odpadami oraz otwarcie na terenach poszczególnych gmin punktów selektywnej zbiórki odpadów.

Ad 5. Emisja hałasu, w tym głównie w sąsiedztwie głównych ciągów komunikacyjnych

Przez teren MOF Przemysła przebiega droga krajowa nr 28 (Zator - Nowy Sącz – Krosno – Przemysła – Medyka - granica Państwa), nazywana także trasą karpacką i droga krajowa nr 77 (Lipnik – Stalowa Wola – Jarosław – Przemysła), oraz trzy drogi wojewódzkie: nr 881 (Sokołów Małopolski – Łańcut – Kańczuga – Żurawica), nr 884 (Domaradz – Bachórz – Przemysła) oraz nr 885 (Przemysła – Hermanowice – granica Państwa). Szczególnie istotne znaczenie dla rozwoju potencjału gospodarczego i dostępności komunikacyjnej obszaru ma autostrada A4 z węzłem z drogą krajową nr 77 w Gminie Radymno w odległości 14 km od miasta Przemysła. Większość wskazanych dróg posiada niskie parametry techniczne a ich stan, pomimo wielu remontów przeprowadzonych w minionych latach, oceniany jest jako dostateczny.

Hałas komunikacyjny w decydującym stopniu wpływa na klimat akustyczny i dotyczy zarówno dużych aglomeracji, jak również mniejszych miast i miejscowości położonych przy szlakach komunikacyjnych.

Generalnie prawie we wszystkich miastach województwa podkarpackiego notuje się nadmierne natężenie hałasu komunikacyjnego, a wynika to z faktu, że poza nielicznymi wyjątkami przez centra miast prowadzą drogi ruchu tranzytowego. Na analizowanym terenie występuje duża i średnia uciążliwość hałasu panującego w sąsiedztwie głównych ciągów komunikacyjnych, co oznacza konieczność modernizacji dróg i transportu zbiorowego oraz odpowiednie utrzymanie zieleni.

7. Ocena rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych i innych ustaleń projektu

7.1 Kierunki rozwojowe Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu

Rozwój społeczno-gospodarczy MOF Przemysłu wymaga sprostania takim wyzwaniom, jak postępujące zmiany demograficzne, związane ze starzeniem się społeczeństwa, pobudzanie aktywności gospodarczej mieszkańców obszaru czy też pełne wykorzystanie dostępnych walorów turystycznych oraz przyrodniczych, uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich, a także aktywizację sportową i integrację społeczną mieszkańców. Są to problemy, które z racji swojej złożoności wymagają wspólnych działań i zaangażowania poszczególnych samorządów. Współpraca w ramach MOF powinna obejmować zarówno działania samorządów lokalnych, jak i interesariuszy zewnętrznych, partnerów społeczno-gospodarczych oraz mieszkańców w ramach partycypacji społecznej. Wzmacnianie partnerstwa pomiędzy poszczególnymi podmiotami tworzącymi obszar funkcjonalny należy rozpatrywać przede wszystkim w dwóch wymiarach. Pierwszym z nich jest bieżąca kooperacja w zakresie przemian społecznych związanych m.in. z procesem suburbanizacji i pełnieniem przez Miasto Przemysłu roli ośrodka świadczącego usługi publiczne wyższego rzędu. Ten punkt widzenia odzwierciedla zapisy „Strategii Rozwoju Województwa – Podkarpackie 2020”, szczególnie w zakresie postulatów dotyczących sieci osadniczej województwa artykułowanych w ramach kierunku 3.5. Spójność przestrzenna i wzmacnianie funkcji biegunów wzrostu. W dokumencie czytamy, że „należy wzmacniać funkcje biegunów wzrostu, w tym ośrodków subregionalnych, wynikające z istniejących zasobów, w celu podniesienia ich rangi w hierarchii ośrodków rozwoju na poziomie regionalnym i krajowym”, w odniesieniu do Przemysłu mamy do czynienia z wysokim potencjałem w zakresie świadczenia usług kulturalnych, turystycznych, sportowych i edukacyjnych w oparciu o istniejące zabytki wysokiej rangi oraz wysoką jakość kapitału ludzkiego. Drugim wymiarem, swoistym uszczegółowieniem zapisów strategii wojewódzkiej, jest efektywne funkcjonowanie Przemysłu jako ośrodka subregionalnego, jednego z ośmiu podkarpackich biegunów wzrostu. Konieczność zbudowania struktury w ramach Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego, z jednej strony jest warunkiem formalnym stawianym przez IZ RPO WP 2014-2020, z drugiej natomiast umożliwia pozyskiwanie środków w ramach tzw. konkursów dedykowanych związanym obszarom funkcjonalnym dysponującym strategią rozwoju MOF. W związku z obiektywnymi czynnikami przedstawionymi powyżej część planistyczna, operacyjna niniejszego dokumentu ogniskować się będzie głównie wokół obszarów, które są źródłem zidentyfikowanych barier rozwojowych (KPS) oraz tych, które rozwiązanie jest możliwe dzięki realizacji inwestycji ze środków

Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.

Analiza diagnozy społeczno-gospodarczej pozwoliła na stwierdzenie, czy gospodarka lokalna posiada predyspozycje rozwojowe i w którym kierunku należy stymulować jej rozwój. Na podstawie przeprowadzonej diagnozy stwierdzono, iż obszar MOF Przemysł charakteryzuje się stabilnością zarówno w dziedzinie gospodarczej jak i społecznej, aczkolwiek w celu zwiększenia konkurencyjności gmin wchodzących w skład MOF Przemysł należy wspierać tworzenie, rozszerzanie oraz promowanie przedsiębiorczości, w szczególności poprzez ułatwienie gospodarczego wykorzystywania nowych pomysłów oraz wspieranie tworzenia nowych firm, w tym poprzez rozwój przedsiębiorczości i innowacji. W celu poprawy warunków życia mieszkańców MOF Przemysł należy również podjąć działania związane z ochroną i pełnym wykorzystaniem zasobów przyrodniczych i kulturowych poprzez poprawę stanu środowiska miejskiego. Bardzo ważnym elementem jeśli chodzi o sferę społeczną jest zapobieganie chorobom cywilizacyjnym, aktywizacja sportowa oraz integracja społeczna mieszkańców. Obok wyżej wymienionych działań na rzecz poprawy środowiska konieczne jest podjęcie starań do ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza. Głównym źródłem zanieczyszczenia powietrza jest transport drogowy, a także niskosprawne źródła ciepła, które są źródłem tzw. „niskiej emisji”. Propozycją dla przeciwdziałania temu negatywnemu zjawisku jest koncepcja ograniczenia źródeł emisji zanieczyszczeń (termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej i mieszkalnych, przebudowa dróg, ekologiczny transport publiczny) do powietrza przekładająca się wprost na poprawę warunków życia.

Wizję rozwoju Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysł stanowi zbiór ogólnych założeń w odniesieniu do pozytywnych zmian wizerunku obszaru w przyszłości. Jest to obraz MOF Przemysł w perspektywie długookresowej (wizja rozwoju MOF odnosi się do pożądaných zmian w konkretnym horyzoncie czasowym – do 2022 r.). Wizję rozwoju można przedstawić jako cel nadrzędny, do którego miasto Przemysł, stanowiące rdzeń przedmiotowego obszaru funkcjonalnego, wraz z gminami wchodzącymi w jego skład, będą dążyć poprzez realizację szczegółowych zadań wykorzystując indywidualny potencjał rozwoju całego obszaru.

Wizja rozwoju MOF Przemysłu została określona następująco:

Miejski Obszar Funkcjonalny Przemysł to obszar o zrównoważonym rozwoju społeczno-gospodarczym, atrakcyjnym do zamieszkania i pracy, obszar wspierania inwestycji, aktywności turystycznej i rekreacyjnej, przyjazny środowisku naturalnemu, otwarty na współpracę, tworzący idealne warunki do zamieszkania, nauki i pracy.

Diagnoza społeczno-gospodarcza pozwoliła na określenie barier i potencjałów czyli czynników determinujących tempo i kierunki rozwoju społecznego, które obejmują podstawowe obszary realizowane jako główne kierunki rozwoju MOF Przemysłu.

Główne kierunki rozwoju Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego stanowią następujące obszary:

Obszar strategiczny I. Sfera Społeczna

Kluczowym elementem tego obszaru jest stworzenie jak najlepszych warunków społeczności mieszkającej na terenie MOF Przemysłu. Dlatego niniejszy obszar strategiczny oscyluje wokół zagadnień związanych z odpowiednią jakością życia mieszkańców i ich aktywnością i integracją społeczną. Bieżące problemy społeczne zostały zgrupowane w działania, które odnoszą się do podniesienia jakości życia mieszkańców MOF Przemysłu oraz stanowią element zachęty do pozostawania na terenie gmin wchodzących w skład MOF i do osiedlania się na stałe nowych mieszkańców. W ramach sfery społecznej podjęte zostaną działania skierowane do wszystkich gmin wchodzących w skład MOF Przemysłu. Podjęte działania będą zmierzały do wzmocnienia współpracy instytucji zorientowanych na rozwiązywanie problemów społecznych, w tym instytucji pomocy społecznej, publicznych służb zatrudnienia oraz organizacji pozarządowych, a także do wzrostu integracji społecznej, wzmocnienia więzi społecznych, integracji międzypokoleniowej i wewnątrzpokoleniowej mieszkańców oraz poczucia lokalnej tożsamości. Ponadto ważnym elementem działań będzie dążenie do zdrowej i aktywnej tkanki społecznej poprzez poprawę stanu i budowę ogólnodostępnej infrastruktury dla sportu powszechnego. Jednocześnie nacisk kładziony jest na uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich oraz poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego opartych na lokalnych zasobach.

Wzmocnienie sfery społecznej, która wpływa na wzmocnienie kapitału ludzkiego, zapewni długofalowe pozytywne efekty przyczyniające się do zrównoważonego i dynamicznego rozwoju MOF Przemysłu.

Dzięki planowanym, działaniom przedmiotowy obszar funkcjonalny ma szansę stać się konkurencyjnym obszarem na terenie województwa podkarpackiego. W ramach obszaru strategicznej interwencji wyznaczono trzy cele strategiczne:

Cel strategiczny 1.1. Podniesienie jakości życia mieszkańców MOF Przemysław.

Cel strategiczny 1.2. Przestrzeń publiczna sprzyjająca integracji społecznej.

Cel strategiczny 1.3. Wzrost świadomości prozdrowotnej i aktywizacja sportowa mieszkańców MOF Przemysław.

Obszar strategiczny II. Sfera Gospodarcza

Wzrost stopnia zaspokajania potrzeb mieszkańców oraz poprawa jakości ich życia uzależnione są od lokalnego rozwoju gospodarczego wszystkich gmin wchodzących w skład MOF Przemysław. Celem nadrzędnym i najważniejszym jest rozwój i dywersyfikacja działalności gospodarczej na terenie przedmiotowego obszaru funkcjonalnego, podnoszenie konkurencyjności i innowacyjności obszaru oraz wzmocnienie potencjału rozwojowego. Zakres działań, które obejmuje ten obszar strategiczny koncentruje się na poprawie działalności gospodarczej dla mikro, małej i średniej przedsiębiorczości poprzez promowanie przedsięwzięć opierających swoją działalność na nowych technologiach. Bardzo ważne jest również aktywne i kompleksowe wspieranie nowopowstających przedsiębiorstw ponieważ jednym z głównych problemów jaki napotykają osoby, chcące założyć działalność gospodarczą jest brak środków finansowych oraz wsparcia doradczego w obszarze prawa, finansów i marketingu. W ramach niniejszego obszaru strategicznego podjęte działania będą skierowane na wzrost gospodarczy MOF Przemysław.

Oslabienie gospodarcze, które między innymi z powodu spadku liczby mieszkańców oddziaływało negatywnie na potencjał miasta Przemysław oraz gmin wchodzących w skład MOF Przemysław przyczyniło się do podjęcia przedsięwzięć, których efektem będzie stworzenie Przemyskiego Inkubatora Przedsiębiorczości. Inkubator przyczyni się do tworzenia nowych podmiotów gospodarczych, w tym innowacyjnych opierających się na nowych technologiach. Działania jakie będą realizowane na niniejszym obszarze dotyczyć będą sfery gospodarczej obejmującej zarówno działania skierowane na wzrost gospodarczy, ale również na działania związane z ochroną środowiska, integracją systemu komunikacji publicznej na terenie MOF Przemysław. W ramach obszaru strategicznej interwencji wyznaczono cztery cele strategiczne:

Cel strategiczny 2.1. Rozwój przedsiębiorczości wśród mieszkańców MOF Przemysław

Cel strategiczny 2.2. Wspieranie działań związanych ze wzrostem innowacyjności gospodarki

Cel strategiczny 2.3. Poprawa dostępności komunikacyjnej MOF Przemysław

Cel strategiczny 2.4. Ochrona środowiska oraz racjonalne korzystanie z zasobów przyrodniczych

Wyżej wymienione sfery są ze sobą silnie powiązane oraz wzajemnie się przenikają. Sfera gospodarcza determinuje funkcjonowanie rynku pracy, co przekłada się na możliwości rozwoju sfery społecznej. Rozwój sfery społecznej, pozwala natomiast przełamać bariery przestrzenne mające istotny wpływ na możliwości rozwoju gospodarczego i społecznego obszaru.

7.2. Lista przedsięwzięć zintegrowanych przewidzianych do realizacji na terenie MOF Przemysłu

Przedsięwzięcia przewidziane do realizacji w ramach Strategii MOF Przemysłu mają charakter zintegrowany. Ich realizacja przyczyni się docelowo do osiągnięcia sformułowanej w opracowaniu wizji MOF Przemysłu. Jednocześnie wypracowane projekty korespondują z zapisami planistycznymi kluczowych dokumentów strategicznych i operacyjnych województwa podkarpackiego, a w szczególności z „Strategią Rozwoju Województwa – Podkarpackie 2020” w zakresie wzmocnienia potencjałów wyznaczonych biegunów wzrostu oraz z „Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020”, w kontekście wdrażania mechanizmów wsparcia w wymiarze terytorialnym. Wybór poszczególnych przedsięwzięć został przeprowadzony na podstawie dwóch kluczowych przesłanek:

- identyfikacji problemów na podstawie diagnozy strategicznej oraz bilansu strategicznego (KPS);
- obostrzeń z zakresu formuły terytorialnego ukierunkowania interwencji poszczególnych priorytetów inwestycyjnych w formie konkursów dedykowanych (Załącznik nr 1 do RPO WP 2014-2020).

Przedsięwzięcia zintegrowane Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu to (w dalszej części opracowania znajdują się karty poszczególnych zadań obejmujące podstawowe dane na temat projektów):

1. Przemyski Inkubator Przedsiębiorczości i Innowacji;
2. Rozbudowa i integracja systemu komunikacji publicznej na terenie MOF Przemysłu;
3. Rozbudowa systemu gospodarowania odpadami na terenie MOF Przemysłu;
4. Modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego na terenie MOF Przemysłu;
5. Rewitalizacja przez rekreację - obiekty basenowe w Przemysłu;
6. Centrum rozwoju badmintonu w Przemysłu;
7. Przebudowa i termomodernizacja obiektów POSiR-u przy ul. Mickiewicza 30 w Przemysłu;
8. Rewitalizacja Zespołu Dworskiego i Folwarcznego: Dom Rządcy przebudowa/rozbudowa Zespołu Dworskiego i Folwarcznego: Dom Rządcy w Żurawicy;
9. Rewitalizacja Zespołu Dworskiego i Folwarcznego: park w Żurawicy;

10. Rewitalizacja zespołu parkowego Spółdzielni Rolniczej w Wyszatycach przebudowa/ rozbudowa zespołu parkowego;
11. Rewitalizacja terenu Parków oraz Pałacu w Maćkowicach przebudowa/ rozbudowa Pałacu w Maćkowicach;
12. Rewitalizacja i zagospodarowanie terenu Zespołu Pałacowo-Dworskiego w Kosienicach przebudowa/ rozbudowa Pałacu Dworskiego;
13. Rewitalizacja i zagospodarowanie terenu wokół kościoła w Wyszatycach;
14. Zagospodarowanie terenu wokół Arboretum w Bolestraszcach – budowa chodnika i rewitalizacja przestrzeni infrastruktury sportowej (boiska i stadionu);
15. Budowa oświetlenia parkowego przy wjeździe do hotelu i restauracji Villa Bolestraszyce;
16. Budowa grzybka turystycznego z mapą turystyczną gm. Żurawica i sołectwa Bolestraszyce;
17. Zagospodarowanie terenu wokół Fortu XIIIb;
18. Przebudowa drogi gminnej od drogi powiatowej nr 1820 (w kierunku Huczka);
19. Budowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkół w Ostrowie;
20. Modernizacja stadionu sportowego w Ostrowie;
21. Modernizacja Domu Ludowego w Ostrowie;
22. Modernizacja infrastruktury drogowej w Ostrowie;
23. Rewitalizacja parku szkolnego wraz z budową boiska i siłowni plenerowej oraz rozbudową placu zabaw;
24. Rewitalizacja terenów osiedla po PGR w Nehrybce;
25. Dokończenie Domu Ludowego w Nehrybce;
26. Budowa sali gimnastycznej w Nehrybce;
27. Zagospodarowanie terenu wokół szkoły w Nehrybce;
28. Rozbudowa sieci wodociągowej w Nehrybce;
29. Budowa boiska wielofunkcyjnego oraz miejsc rekreacji w Medyce;
30. Renowacja zbiornika i ciek w wodnego przy parku w Medyce;
31. Termomodernizacja budynku Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Medyce - etap II;
32. Termomodernizacja budynku ośrodka zdrowia w Medyce;
33. Termomodernizacja budynku szatni w Medyce;
34. Termomodernizacja i remont budynków osiedla mieszkaniowego w Medyce;
35. Rozbudowa stadionu sportowego z infrastrukturą techniczną w Orłach;
36. Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Nizinach;
37. Wymiana rur azbestowych w miejscowości Niziny, Orły, Małkowice i Drohojów w Gminie Orły;

38. Własna firma - program wsparcia lokalnej przedsiębiorczości;

39. Staż + Szkolenie = Zatrudnienie;

40. Staż i Szkolenie - twoją szansą na zatrudnienie;

Tabela 5 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania I Przemyski Inkubator Przedsiębiorczości i Innowacji

Nazwa zadania	Przemyski Inkubator Przedsiębiorczości i Innowacji
Oś priorytetowa RPO	I. Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Promowanie przedsiębiorczości, w szczególności poprzez ułatwianie gospodarczego wykorzystywania nowych pomysłów oraz sprzyjanie tworzeniu nowych firm, w tym również poprzez inkubatory przedsiębiorczości (PI 3a)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Miejska Przemysłu
Partnerzy projektu	Gmina Medyka, Gmina Krasiczyn, Gmina Orły, Gmina Przemysłu, Gmina Żurawica
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> – Zwiększenie atrakcyjności inwestycyjnej Przemyskiego Obszaru Funkcjonalnego, poprzez stworzenie warunków do rozpoczęcia i prowadzenia działalności gospodarczej, w szczególności działalności innowacyjnej opartej na nowych technologiach oraz intensyfikowanie współpracy między sferą nauki i biznesu, – Stworzenie atrakcyjnych warunków do rozpoczęcia i prowadzenia działalności gospodarczej opartej na nowych technologiach, – Zintensyfikowanie współpracy sfery nauki z przedsiębiorcami oraz instytucjami otoczenia biznesu w województwie podkarpackim, – Wspieranie rozwoju i wzrost stopnia konkurencyjności małych i średnich przedsiębiorstw, w szczególności działających w sektorach wysokiej szansy i innowacyjnych, – Zachęcanie do prowadzenia działalności biznesowej przez studentów, absolwentów uczelni oraz pracowników naukowych uczelni, – Zmniejszenie bezrobocia na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego „Przemysłu”.
Charakterystyka	Oferta Przemyskiego Inkubatora Przedsiębiorczości i Innowacji będzie zlokalizowana w granicach administracyjnych Miasta Przemysłu i będzie świadczyła usługi osobom i przedsiębiorstwom z terenu całego Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu. Grupę docelową będą stanowiły osoby zamierzające rozpocząć działalność gospodarczą, głównie opartą na nowych technologiach, zainteresowane ulokowaniem swoich firm w pomieszczeniach Inkubatora, przedsiębiorcy prowadzący działalność innowacyjną, zamierzający przenieść swoją działalność do Inkubatora. Na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego „Przemysłu” brak jest obecnie infrastruktury okołobiznesowej, oferującej wynajem na preferencyjnych warunkach lub bezpłatnie powierzchni pod działalność gospodarczą, w szczególności nakierowanej na powstawanie działalności opartych na nowych technologiach.
Termin realizacji	Prace przygotowawcze: IV 2014 r. – IV 2015 r. Realizacja zakresu rzeczowego: od 2016 r. do III kwartał 2018 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u></p> <p>Liczba instytucji otoczenia biznesu wspartych w zakresie profesjonalizacji usług: 1 szt. Liczba budynków zaadaptowanych na potrzeby Inkubatora Przedsiębiorczości i Innowacji: 4 szt. Liczba nowych i zaawansowanych usług świadczonych przez IOB - ...szt. Powierzchnia przygotowanych terenów inwestycyjnych - ...ha Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie - ...szt.</p> <p><u>Rezultaty</u></p> <p>Liczba inwestycji zlokalizowanych na przygotowanych terenach inwestycyjnych – szt.</p>

Nazwa zadania	Przemyski Inkubator Przedsiębiorczości i Innowacji
Wartość projekt	24 991 832,17 zł brutto w tym: prace przygotowawcze – 461 821,80 zł brutto roboty budowlane – 24 039 563,60 zł brutto nadzór inwestorski – 480 791,27 zł brutto promocja – 9 655,50 zł brutto

Tabela 6 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania II Rozbudowa i integracja systemu komunikacji publicznej

Nazwa zadania	Rozbudowa i integracja systemu komunikacji publicznej na terenie MOF Przemysłu
Oś priorytetowa RPO	V Infrastruktura Komunikacyjna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Promowanie strategii niskoemisyjnych dla wszystkich rodzajów terytoriów, w szczególności obszarach dla obszarów miejskich, w tym wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej i działań adaptacyjnych mających oddziaływanie łagodzące na zmiany klimatu (PI 4e)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Miejska Przemysłu
Partnerzy projektu	Starostwo Powiatowe w Przemysłu, Miejski Zakład Komunikacji w Przemysłu Spółka z o.o., Gmina Przemysłu, Gmina Krasiczyn, Gmina Żurawica
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> – Ograniczenie niskiej emisji generowanej przez system transportu publicznego, – Poprawa dostępności komunikacyjnej MOF i regionu, – Wprowadzenie inteligentnego systemu rozwiązań komunikacyjnych, – Stworzenie sprawnego systemu transportu publicznego, – Poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszego i kołowego, jego płynności oraz zmniejszenie negatywnego oddziaływania tego ruchu na otaczające środowisko, – Wzrost atrakcyjności gospodarczej i turystycznej regionu.
Charakterystyka	Efektom planowanego przedsięwzięcia będzie podniesienie efektywności systemu transportu zbiorowego oraz niwelowanie barier dostępności komunikacyjnej na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu. Projekt przyczyni się również do ograniczenia niskiej emisji substancji szkodliwych do atmosfery. Zakupione autobusy, spełniające normy emisji EURO 6 zastąpią tabor mocno wyeksploatowany i nieefektywny. Dodatkowo na efektywność systemu komunikacji pozytywny wpływ będzie miał dynamiczny system zarządzania transportem.
Termin realizacji	Prace przygotowawcze: od II kw. 2014 r. do IV kw. 2015 r. Realizacja zakresu rzeczowego: od 2016 r. do III kw. 2018 r.
	<p><u>Produkty</u></p> <p>Liczba zakupionych jednostek taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym komunikacji miejskiej – 15 szt.</p> <p>Liczba zmodernizowanych jednostek taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym komunikacji miejskiej – 20 szt.</p> <p>Pojemność zakupionego taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym komunikacji miejskiej – 1 125 osób</p> <p>Liczba zainstalowanych inteligentnych systemów transportowych – 1 szt.</p> <p>Długość zmodernizowanych dróg – 1000m + 2395,69m = 3395,69m</p> <p>Liczba zmodernizowanych pętli autobusowych – 3 szt.</p> <p>Liczba nowych pętli autobusowych – 11 szt.</p> <p>Liczba wybudowanych zatok autobusowych – 37 szt.</p> <p><u>Rezultaty</u></p> <p>W ramach projektu nie powstaną nowe linie transportu miejskiego. Zakupione autobusy obsługiwać będą istniejące linie, w szczególności linie: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 01, 02,</p>

	<p>11, 12, 14, 16A, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 28, 34. Modyfikacji ulegnie linia nr 17 do Ujkowic, gdzie remont uwzględnionej w projekcie ul. Wysockiego oraz fragmentu drogi Nr 2102R Maćkowice – Kuńkowce pozwoli skrócić trasę (w obie strony) o 6,7 km. Szacuje się, że nowe autobusy przewozić będą rocznie 2,88 mln pasażerów. Na zmodyfikowanej linii nr 17 nowo zakupione autobusy przejeżdżać będą około 100 tys wozokilometrów.</p> <p>Szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych – na dzień dzisiejszy brak danych Średnio autobusy miejskie emitują około 1 kg CO₂ na 1 km przejechanej trasy. Łączną roczną emisją na ww. trasach to ponad 1 600 ton CO₂ rocznie. Ilość ta będzie ograniczona po wprowadzeniu nowego taboru jednak o wiele bardziej znaczący wpływ na ograniczenie emisji może powodować zjawisko zastępowania do codziennych dojazdów przez mieszkańców MOF Przemysłu środków transportu indywidualnego na zbiorowy. Ograniczenie w codziennym wykorzystywaniu części z 30 tys zarejestrowanych samochodów osobowych wielokrotnie pomnoży efekt ekologiczny związany z wprowadzeniem autobusów z silnikami spełniającymi normę Euro 6.</p> <p>Gmina Miejska Przemysłu, Gmina Przemysłu oraz Starostwo Powiatowe w Przemysłu biorą bezpośredni udział w realizacji zakresu rzeczowego projektu. System komunikacji publicznej w gminach Krasiczyn i Żurawica realizowany jest częściowo przez MKK w Przemysłu i trasy w tych gminach obsługiwane będą przez nowo zakupione autobusy. Wszystkie gminy pośrednio korzystać będą z efektów projektu poprzez możliwość korzystania obsługujących ich przewoźników z dworca autobusowego przy ul. Czarnieckiego w Przemysłu i poprawę płynności ruchu w mieście Przemysłu stanowiącym centrum MOF.</p>
Wartość projekt	60 429 925,00 zł brutto

Tabela 7 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania III Rozbudowa systemu gospodarowania odpadami

Nazwa zadania	Rozbudowa systemu gospodarowania odpadami na terenie MOF Przemysłu
Oś priorytetowa RPO	IV Ochrona Środowiska Naturalnego i Dziedzictwa Kulturowego
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Inwestowanie w sektor gospodarki odpadami celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych określonych przez państwa członkowskie (PI 6a)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Miejska Przemysłu
Partnerzy projektu	Gmina Żurawica, Gmina Przemysłu, Gmina Orły, Gmina Medyka, Gmina Krasiczyn.
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> – Zwiększenia udziału odzysku, w szczególności recyklingu szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, – Objęcia zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych, w tym odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych wszystkich mieszkańców MOF, – Wyeliminowania praktyki nielegalnego składowania odpadów.
Charakterystyka	Projekt ma na celu stworzenie spójnego i kompletnego systemu gospodarowania odpadami w obrębie granic administracyjnych MOF Przemysłu. Na terenie obszaru funkcjonalnego istnieje wystarczająca infrastruktura odbioru, przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, jedynym zidentyfikowanym problemem jest brak PSZOK na terenie gmin wiejskich. Na terenie miasta funkcjonuje PSZOK, ale z uwagi na jego lokalizację posiada on ograniczenia w rodzaju i ilości przyjmowanych odpadów. Obowiązujące przepisami nakładają na każdą gminę wymóg utworzenia PSZOK na swoim terenie lub umożliwienie swoim mieszkańcom korzystanie z takiego obiektu (na podstawie stosownego porozumienia).

Termin realizacji	Prace przygotowawcze: od 2014 r. do 2015 r. Realizacja zakresu rzeczowego: od 2016 r. do 2017 r.
Wskaźniki	<u>Produkty</u> Liczba wspartych Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych - 1 szt. Liczba zakupionych pojazdów do selektywnej zbiórki odpadów – 3 szt. <u>Rezultaty</u> Ilość odpadów zbieranych selektywnie za pomocą PSZOK – 26 Mg/rok
Wartość projekt	2 018 061,00 zł brutto

Tabela 8 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania IV Modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego

Nazwa zadania	Modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego na terenie MOF Przemysł
Oś priorytetowa RPO	III Czysta energia
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Promowanie strategii niskoemisyjnych dla wszystkich rodzajów terytoriów, w szczególności dla obszarów miejskich, w tym wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej i działań adaptacyjnych mających oddziaływanie łagodzące na zmiany klimatu (PI 4e)
Wnioskodawca projektu/lider	Gmina Miejska Przemysł
Partnerzy projektu	Gmina Żurawica, Gmina Przemysł, Gmina Orły, Gmina Medyka, Gmina Krasiczyn.
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> – Obniżenia emisji dwutlenku węgla do atmosfery dzięki zmniejszeniu zużycia energii elektrycznej, – Zwiększenia bezpieczeństwa ruchu drogowego, – Oszczędności dla budżetu gmin tworzących MOF wynikające z mniejszej Energochłonności i awaryjności sieci oświetleniowej, – Obniżenia kosztów konserwacji i zwiększenia żywotności urządzeń oświetleniowych, – Poprawy walorów estetycznych oświetlenia ulicznego.
Charakterystyka	Projekt ma na celu zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną oraz, nadanie przestrzeni publicznej nowej jakości funkcjonalnej. Realizacja przedsięwzięcia przyczyni się do usystematyzowania oświetlenia ulicznego. Jednocześnie nastąpi poprawa spójności w tym zakresie na terenie MOF Przemysł.
Termin realizacji	Prace przygotowawcze: od 2014 r. do 2015 r. Realizacja zakresu rzeczowego: od 2016 r. do III kwartał 2018 r.
Wskaźniki	<u>Produkty</u> Ilość zmodernizowanych na energooszczędne punktów oświetleniowych – 3 440 szt. Ilość nowych energooszczędnych punktów oświetleniowych – 338 szt. Ilość zainstalowanych reduktorów mocy – 121 szt. Długość wybudowanej sieci oświetleniowej – 16,35 km <u>Rezultaty</u> Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej – około 15%
Wartość projekt	7 760 835,00 zł brutto w tym: prace przygotowawcze – 211 890,00 zł brutto wyposażenie / roboty budowlane – 7 293 005,00 zł brutto nadzór – 164 305,00 zł brutto promocja – 91 635,00 zł brutto

Tabela 9 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania V Rewitalizacja przez rekreację - obiekty basenowe w Przemysłu

Nazwa zadania	Rewitalizacja przez rekreację - obiekty basenowe w Przemysłu
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Miejska Przemysłu
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> – Poprawa zdrowia i kondycji fizycznej mieszkańców MOF i turystów (aktywizacja sportowa). – Poprawa standardu i dostępności do usług sportu i rehabilitacji na terenie gmin MOF. – Rozwój sportu szkolnego i pozalekcyjnych form aktywności ruchowej. – Uspołecznienie i wychowanie przez uczestnictwo w sporcie oraz utrwalenie nawyków aktywności fizycznej wśród dzieci i młodzieży. – Rozwój bazy sportowo-rekreacyjnej i rehabilitacyjnej jako istotnego czynnika pobudzenia specjalizacji gospodarczej, związanej z usługami turystycznymi i przemysłem rozrywki Przemysłu, a także pozostałych gmin tworzących MOF. – Poszerzenie oferty turystycznej Przemyskiego Parku Sportowo-Rekreacyjnego. – Aktywizacja lokalnych przedsiębiorców w zakresie świadczenia dodatkowych usług komplementarnych do tych powstałych w ramach przedmiotowego projektu.
Charakterystyka	<p>Zakres rzeczowy projektu obejmuje budowę obiektu krytej pływalni oraz kompleks basenów zewnętrznych.</p> <p>ETAP I - obiekt krytej pływalni, z realizacją funkcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rekreacyjnej - sportowej - dydaktycznej (wraz z realizacją programu nauki pływania) - zdrowotnej. Hala basenów zaprojektowana jako jednoprzestrzenne pomieszczenie, mieszczące wszystkie zaplanowane atrakcje wodne: - Basen sportowy: z 8 torami do pływania o długości 25 m. - Basen do nauki pływania: o wym. 12,5 x 6,5m. - Basen rekreacyjny: o nieregularnym kształcie, wyposażony w atrakcje typu: masaże podwodne (ścienne i podłogowe), kaskady wodne szerokie i wąskie (masaż karku), ślizgawki prostokątne krótkie, „rwącą rzekę”. - Brodzik dla dzieci: głębokości 40 cm, z atrakcjami dla dzieci. - Wanny do hydromasażu, wanny jacuzzi okrągłe. - Zjeżdżalnia rurowa w obrębie hali basenu. - Trybuna przy basenie sportowym. <p>ETAP II - kompleks basenów zewnętrznych, który obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Basen rekreacyjny wyposażony w atrakcje wodne: masaże podwodne (ścienne i podłogowe), masaż karku szeroki (kaskada), gejzery, rynna do zjazdów grupowych wraz z brodzikiem dla dzieci, z atrakcjami dla dzieci, - Teren do leżakownia – bezpośrednio przy basenie zewnętrznym, miejsca parkingowe i zagospodarowanie terenu. <p>Istniejąca kryta pływalnia w Przemysłu jest obiektem przestarzałym, wybudowanym w latach 80-tych. W jej skład wchodzi jedynie niecka o wymiarach 25 x 12,5 m z sześcioma torami pływackimi, z której jednocześnie może korzystać do 40 osób. Ze względu na brak odpowiedniej infrastruktury, możliwości korzystania z obecnego obiektu basenowego są znacznie ograniczone. Nie jest realizowana również w pełnym zakresie nauka pływania dla szkół, a tymczasem w bardzo dużym odsetku dzieci i młodzież zamieszkująca gminy MOF Przemysłu i nie tylko, dotknięta jest problemem wad rozwojowych, w tym wad postawy oraz otyłością.</p>

	Powstałe obiekty basenowe będą kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu poprzez stworzenie infrastruktury sportowo - rekreacyjnej, z której korzystać będą mieszkańcy wszystkich gmin.
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od 2018 r. do 2020 r.
Wskaźniki	<u>Produkty</u> Liczba obiektów nowopowstałej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej: 1 szt. Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją: 2,09 ha Budynki publiczne wybudowane na obszarach miejskich: 3 601,20 m ²
	<u>Rezultaty</u> Prognozowana roczna liczba odwiedzin obiektu nowopowstałej infrastruktury: 196 425 os./rok Powierzchnia obiektu przeznaczona pod działalność gospodarczą: ok. 535,47 m ² Liczba przedsiębiorstw ulokowanych na zrewitalizowanych obszarach – 2 szt.
Wartość projekt	45 032 049,75 zł brutto

Tabela 10 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania VI Centrum rozwoju badmintonu w Przemysłu

Nazwa zadania	Centrum rozwoju badmintonu w Przemysłu
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Miejska Przemysłu
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> – Poprawa zdrowia i kondycji fizycznej mieszkańców MOF i turystów (aktywizacja sportowa). – Poprawa standardu i dostępności do usług sportu na terenie gmin MOF. – Rozwój sportu szkolnego i pozalekcyjnych form aktywności ruchowej. – Uspołecznienie i wychowanie przez uczestnictwo w sporcie oraz utrwalenie nawyków aktywności fizycznej wśród dzieci i młodzieży. – Rozwój bazy sportowo-rekreacyjnej, a tym samym stworzenie ośrodka sportu na terenie MOF Przemysłu, rozwijającego i promującego dyscyplinę sportową jaką jest badminton.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje budowę obiektu hali sportowej wraz z zapleczem szatniowo-sanitarnym przy I Liceum Ogólnokształcącym w Przemysłu.</p> <p>Na zakres projektu składa się:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Budowa budynku hali wraz z zapleczem szatniowo-sanitarnym. W obiekcie zaprojektowano arenę sportową, pomieszczenia trenerów, magazyn sprzętu sportowego, sanitariaty ogólnodostępne, w tym dla osób niepełnosprawnych, 2 zespoły szatniowo-sanitarne, komunikację, windę, galerię widokową oraz wyposażenie. - Przebudowa kolizji sieci ciepłowniczej, energetycznej i kanalizacyjnej z obiektem hali, - Zagospodarowanie terenu. <p>Zaprojektowany obiekt m.in. z 5 boiskami do gry w badmintonu (jedno do gry singlowej oraz 4 boiska do gry podwójnej) w zakresie wymiarów, wysokości i zastosowanego oświetlenia jest odpowiedni dla dyscypliny sportowej jaką jest badminton i zgodny z normami Polskiego Związku Badmintonu. Powstanie tego typu obiektu na terenie MOF Przemysłu stworzy właściwe warunki do treningu i umożliwi prawidłowy rozwój dyscypliny jaką jest badminton, a tym samym przyczyni się do osiągnięcia dalszych, a także nowych wysokich wyników we współzawodnictwie</p>

	<p>sportowym.</p> <p>Obiekt wykorzystywany będzie zarówno do prowadzenia zajęć sportowych, a także do organizacji rozgrywek i turniejów w tym badmintonowych realizowanych przez Polski Związek Badmintonu (Ekstraklasa) i Okręgowy Związek Badmintonu w zakresie rozgrywek grup młodzieżowych, szkolenia kadry w odpowiednich kategoriach wiekowych, szkolenia w zakresie badmintonu w ramach klas sportowych lub mistrzostwa sportowego oraz prowadzenia szkolenia w zakresie badmintonu.</p> <p>Powstały obiekt będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu poprzez stworzenie infrastruktury sportowej, z której korzystać będą mieszkańcy wszystkich gmin, tworzących MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od I kw. 2018 r. do III kw. 2019 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u></p> <p>Liczba obiektów nowopowstałej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej: 1 szt.</p> <p>Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją: 0,25 ha</p> <p>Budynki publiczne wybudowane na obszarach miejskich: 979,06 m²</p>
	<p><u>Rezultaty</u></p> <p>Prognozowana roczna liczba odwiedzin obiektu nowopowstałej infrastruktury: 900 os./rok</p>
Wartość projekt	8 268 920,29 zł brutto

Tabela 11 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania VII Przebudowa i termomodernizacja obiektów POSiR-u przy ul. Mickiewicza 30 w Przemysłu

Nazwa zadania	Przebudowa i termomodernizacja obiektów POSiR-u przy ul. Mickiewicza 30 w Przemysłu
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna lub III. Czysta energia
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b) lub Wspieranie efektywności energetycznej, inteligentnego zarządzania energią i wykorzystywania odnawialnych źródeł energii w infrastrukturze publicznej, w tym w budynkach publicznych i w sektorze mieszkaniowym (PI 4c)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Miejska Przemysłu
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> – Poprawa zdrowia i kondycji fizycznej mieszkańców MOF i turystów (aktywizacja sportowa). – Poprawa standardu i dostępności do usług sportu na terenie gmin MOF. – Rozwój sportu szkolnego i pozalekcyjnych form aktywności ruchowej. – Uspołecznienie i wychowanie przez uczestnictwo w sporcie oraz utrwalenie nawyków aktywności fizycznej wśród dzieci i młodzieży. – Przywrócenie prawidłowego stanu infrastruktury technicznej jednego z największych obiektów sportowo-rekreacyjnych na terenie MOF Przemysłu, poprzez wykonanie robót budowlanych w zakresie termomodernizacji obiektów z równoczesnym wykonaniem prac związanych z usunięciem wilgoci w obiektach jak również modernizacją oświetlenia, instalacji wewnętrznych oraz remontem budynku byłego hotelu POSiR z przeznaczeniem na pokoje gościnne dla sędziów i zawodników. – Zwiększona efektywność energetyczna w sektorze mieszkaniowym i budynkach użyteczności publicznej. – Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza.

	– Wzrost wartości architektonicznej rewitalizowanego obiektu i upiększenie tkanki urbanistycznej.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej budynków, - wymianę instalacji wodno-kanalizacyjnej, elektrycznej (w tym oświetlenia hali sportowej), centralnego ogrzewania, - wykonanie przybudówek przy wejściach do hali sportowej od strony zachodniej, - wykonanie termomodernizacji budynków (docieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie stropów nad ostatnią kondygnacją, docieplenie sufitu hali sportowej) - wymianę stolarki okiennej i drzwiowej w budynkach, - wykonanie niezbędnych obróbek blacharskich dachu, kominów, rynien, - przebudowę budynku zaplecza hali sportowej od strony wschodniej pod kątem zapewnienia komunikacji, powierzchni magazynowych oraz technicznych niezbędnych do obsługi hali sportowej), - wymianę pokrycia dachu z częściową wymianą elementów więźby dachowej na budynku hotelu, - remont budynku hotelowego, - całkowitą wymianę w budynku hali sportowej posadzki parkietowej wraz z jej konstrukcją (legary, ślepa podłoga, izolacja). <p>Budynek Przemyskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji jest wpisany do rejestru zabytków. Pod względem historycznym jest to obiekt istotny - powstał dla uczczenia 10-lecia odzyskania przez Polskę niepodległości ze składek społeczeństwa. W założeniu był pomnikiem, mającym na celu krzewić sport i kulturę fizyczną wśród społeczeństwa miasta i swoją funkcję pełni do dziś. Jednak obecny stan obiektu wymaga pilnych prac remontowych i modernizacyjnych. Jego modernizacja przywróci obiektowi prawidłowy stan techniczny i dawną świetność.</p> <p>Obiekt jest jedynym z największych obiektów sportowo-rekreacyjnych na terenie MOF Przemysłu, z którego korzystać będą mieszkańcy wszystkich okolicznych gmin, tym samym projekt będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od III kw. 2018 r. do III kw. 2019 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u></p> <p>Liczba zabytkowych obiektów poddanych rewitalizacji: 1 szt. Liczba obiektów zmodernizowanej infrastruktury sportowo – rekreacyjnej: 1 szt. Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją: 0,43 ha Budynki publiczne wyremontowane na obszarach miejskich: 4 374,13 m²</p> <p><u>Rezultaty</u></p> <p>Wzrost rocznej liczby użytkowników zmodernizowanej infrastruktury: o 150 osób/rok Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej: 155 MWh/rok Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej: 3377 GJ/rok</p>
Wartość projekt	6 500 000,00 zł brutto

Tabela 12 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania VIII Rewitalizacja Zespołu Dworskiego i Folwarcznego: Dom Rządcy przebudowa/rozbudowa Zespołu Dworskiego i Folwarcznego: Dom Rządcy w Żurawicy

Nazwa zadania	Rewitalizacja Zespołu Dworskiego i Folwarcznego: Dom Rządcy przebudowa/rozbudowa Zespołu Dworskiego i Folwarcznego: Dom Rządcy w Żurawicy
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Żurawica
Partnerzy projektu	-

Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego, opartych na lokalnych zasobach, przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym. - Poprawa zdrowia i kondycji fizycznej mieszkańców MOF i turystów (aktywizacja sportowa). - Poprawa standardu i dostępności do usług sportu na terenie gmin MOF.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem: Zagospodarowanie terenu parku przy Zespole Dworskim i Folwarcznym wraz z najbliższym otoczeniem: Dom Rządcy; Zagospodarowanie terenu placu po SKR wraz z najbliższym otoczeniem; Remont mostu przy ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego;</p> <ul style="list-style-type: none"> - usunięcie i wycinka starych drzew i zakrzaczeń; - niwelowanie terenu; - utwardzenie alejek i budowa nowych ciągów komunikacyjnych; - wykonanie nawierzchni na ulicach prowadzących do parków; - kompleksowe zagospodarowanie terenu (np. siłownia napowietrzna, elementy rekreacyjno-sportowe). <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Żurawica w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu. Rozwój bazy sportowo-rekreacyjnej w Gminie Żurawica w połączeniu z rozwojem tej bazy w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od IV kw. 2018 r. do IV kw. 2020 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u> Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją: 5,67 ha Liczba wspartych obiektów infrastruktury kultury zlokalizowanych na rewitalizowanych obszarach: 1 szt. Liczba wybudowanych obiektów infrastruktury rekreacyjno-sportowej: 1 szt. Liczba zmodernizowanych parków: 1 szt.</p> <p><u>Rezultaty</u> Liczba wydarzeń kulturalnych organizowanych w roku na obiekcie: 5 szt. Liczba osób biorących udział w organizowanych wydarzeniach kulturalnych na obiekcie w ciągu roku: 400 osób Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych: 1 szt.</p>
Wartość projekt	3 500 000,00 zł brutto

Tabela 13 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania IX Rewitalizacja Zespołu Dworskiego i Folwarcznego: park w Żurawicy

Nazwa zadania	Rewitalizacja Zespołu Dworskiego i Folwarcznego: park w Żurawicy
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Żurawica
Partnerzy projektu	-

Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego, opartych na lokalnych zasobach, przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym. - Poprawa zdrowia i kondycji fizycznej mieszkańców MOF i turystów (aktywizacja sportowa). - Poprawa standardu i dostępności do usług sportu na terenie gmin MOF. - Zapewnienie warunków dla uprawiania aktywnej i bezpiecznej turystyki rowerowej i pieszej.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem: Zagospodarowanie terenu parku przy Zespole Dworskim i Folwarcznym wraz z najbliższym otoczeniem; Modernizacja ciągów komunikacyjnych na osiedlu Sikorskiego; Remont Zespołu Dworskiego; Remont Zespołu Folwarcznego; - modernizacja oświetlenia oraz ciągów komunikacyjnych; - ławki, kosze, mała architektura; - usunięcie i wycinka starych drzew i zakrzaczeń; - niwelowanie terenu; - utwardzenie alejek i budowa nowych ciągów komunikacyjnych; - wykonanie nawierzchni na ulicach prowadzących do parków; - wykonanie parkingu dla samochodów; - wykonanie oświetlenia i monitoringu na terenie parków i drogach dojazdowych; - kompleksowe zagospodarowanie terenu (siłownia napowietrzna, elementy rekreacyjno-sportowe).</p> <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Żurawica w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p> <p>Rozwój bazy sportowo-rekreacyjnej w Gminie Żurawica w połączeniu z rozwojem tej bazy w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od IV kw. 2018 r. do IV kw. 2020 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u> Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją: 10,84 ha Liczba wspartych obiektów infrastruktury kultury zlokalizowanych na rewitalizowanych obszarach: 1 szt. Liczba wybudowanych obiektów infrastruktury rekreacyjno - sportowej /centrum rekreacji i sportu/: 1 szt. Liczba zmodernizowanych parków: 1 szt.</p> <p><u>Rezultaty</u> Liczba wydarzeń kulturalnych organizowanych w roku na obiekcie: 2 szt. Liczba osób biorących udział w organizowanych wydarzeniach kulturalnych na obiekcie w ciągu roku: 600 osób Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych: 1 szt.</p>
Wartość projekt	4 500 000,00 zł brutto

Tabela 14 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania X Rewitalizacja zespołu parkowego Spółdzielni Rolniczej w Wyszatycach przebudowa/ rozbudowa zespołu parkowego

Nazwa zadania	Rewitalizacja zespołu parkowego Spółdzielni Rolniczej w Wyszatycach przebudowa/ rozbudowa zespołu parkowego
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Żurawica
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego, opartych na lokalnych zasobach, przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym. - Poprawa zdrowia i kondycji fizycznej mieszkańców MOF i turystów (aktywizacja sportowa). - Poprawa standardu i dostępności do usług sportu na terenie gmin MOF. - Zapewnienie warunków dla uprawiania aktywnej i bezpiecznej turystyki rowerowej i pieszej.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem:</p> <p>Zagospodarowanie terenu Zespołu parkowego Spółdzielni Rolniczej w Wyszatycach;</p> <p>Remont budynku Spółdzielni Rolniczej w Wyszatycach;</p> <ul style="list-style-type: none"> - usunięcie i wycinka starych drzew i zakrzaczeń; - niwelowanie terenu; - utwardzenie alejek i budowa nowych ciągów komunikacyjnych; - wykonanie nawierzchni na ulicach prowadzących do parków; - wykonanie oświetlenia i monitoringu na terenie parków i drogach dojazdowych; - kompleksowe zagospodarowanie terenu (siłownia napowietrzna, elementy rekreacyjno-sportowe, mała architektura; ławki). <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Żurawica w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p> <p>Rozwój bazy sportowo-rekreacyjnej w Gminie Żurawica w połączeniu z rozwojem tej bazy w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od IV kw. 2018 r. do IV kw. 2020 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u></p> <p>Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją: 30,56 ha</p> <p>Liczba nowopowstałych elementów przestrzeni publicznej: 1 szt.</p> <p>Liczba utworzonych miejsc o charakterze turystycznym i rekreacyjnym: 1 szt.</p> <p><u>Rezultaty</u></p> <p>Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych: 1 szt.</p>
Wartość projekt	1 000 000,00 zł brutto

Prognoza Oddziaływania na Środowisko Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu

Tabela 15 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XI Rewitalizacja terenu Parków oraz Pałacu w Maćkowicach przebudowa/ rozbudowa Pałacu w Maćkowicach

Nazwa zadania	Rewitalizacja terenu Parków oraz Pałacu w Maćkowicach przebudowa/ rozbudowa Pałacu w Maćkowicach
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Żurawica
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego, opartych na lokalnych zasobach, przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym. - Zapewnienie warunków dla uprawiania aktywnej i bezpiecznej turystyki rowerowej i pieszej.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem:</p> <p>Zagospodarowanie terenu parku przy Pałacu w Maćkowicach wraz z najbliższym otoczeniem;</p> <p>Remont Pałacu w Maćkowicach;</p> <ul style="list-style-type: none"> - usunięcie i wycinka starych drzew i zakrzaczeń; - niwelowanie terenu; - utwardzenie alejek i budowa nowych ciągów komunikacyjnych; - wykonanie nawierzchni na ulicach prowadzących do parków; - wykonanie parkingu dla samochodów; - wykonanie oświetlenia i monitoringu na terenie parków i drogach dojazdowych; - kompleksowe zagospodarowanie terenu; <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Żurawica w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od IV kw. 2018 r. do IV kw. 2020 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u></p> <p>Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją: 21,96 ha</p> <p>Liczba nowopowstałych elementów przestrzeni publicznej: 1 szt.</p> <p>Liczba utworzonych miejsc o charakterze turystycznym i rekreacyjnym: 1 szt.</p> <p>Liczba zmodernizowanych parków: 1 szt.</p> <p><u>Rezultaty</u></p> <p>Liczba wydarzeń kulturalnych organizowanych w roku na obiekcie: 6 szt.</p> <p>Liczba osób biorących udział w organizowanych wydarzeniach kulturalnych na obiekcie w ciągu roku: 500 osób</p> <p>Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych: 1 szt.</p>
Wartość projekt	3 000 000,00 zł brutto

Tabela 16 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XII Rewitalizacja i zagospodarowanie terenu Zespołu Pałacowo – Dworski w Kosienicach przebudowa/ rozbudowa Pałacu Dworskiego

Nazwa zadania	Rewitalizacja i zagospodarowanie terenu Zespołu Pałacowo – Dworski w Kosienicach przebudowa/ rozbudowa Pałacu Dworskiego
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Żurawica
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego, opartych na lokalnych zasobach, przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym. - Poprawa zdrowia i kondycji fizycznej mieszkańców MOF i turystów (aktywizacja sportowa). - Poprawa standardu i dostępności do usług sportu na terenie gmin MOF. - Zapewnienie warunków dla uprawiania aktywnej i bezpiecznej turystyki rowerowej i pieszej. - Rozwój potencjału turystycznego.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem:</p> <p>Zagospodarowanie terenu parku przy Zespole Pałacowo - Dworskim w Kosienicach wraz z najbliższym otoczeniem;</p> <p>Zagospodarowanie terenu stawu wraz z najbliższym otoczeniem na potrzeby rekreacji;</p> <p>Zagospodarowanie terenu wokół tzw. „Kościoła w lesie” wraz z najbliższym otoczeniem;</p> <p>Remont Zespołu Pałacowo - Dworskiego;</p> <p>Remont zabytkowego „Kościoła w lesie”;</p> <ul style="list-style-type: none"> - usunięcie i wycinka starych drzew i zakrzaczeń; - niwelowanie terenu; - utwardzenie alejek i budowa nowych ciągów komunikacyjnych; - wykonanie nawierzchni na ulicach prowadzących do parków; - wykonanie parkingu dla samochodów; - wykonanie oświetlenia i monitoringu na terenie parków i drogach dojazdowych; - kompleksowe zagospodarowanie terenu (siłownia napowietrzna, elementy rekreacyjno-sportowe). <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Żurawica w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p> <p>Rozwój bazy sportowo-rekreacyjnej w Gminie Żurawica w połączeniu z rozwojem tej bazy w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od IV kw. 2018 r. do IV kw. 2020 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u></p> <p>Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją: 50,99 ha</p> <p>Liczba nowopowstałych elementów przestrzeni publicznej: 1 szt.</p> <p>Liczba utworzonych miejsc o charakterze turystycznym i rekreacyjnym: 1 szt.</p> <p><u>Rezultaty</u></p> <p>Liczba wydarzeń kulturalnych organizowanych w roku na obiekcie: 6 szt.</p>

	Liczba osób biorących udział w organizowanych wydarzeniach kulturalnych na obiekcie w ciągu roku: 500 osób Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych: 1 szt.
Wartość projekt	2 500 000,00 zł brutto

Tabela 17 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XIII Rewitalizacja i zagospodarowanie terenu wokół kościoła w Wyszatycach

Nazwa zadania	Rewitalizacja i zagospodarowanie terenu wokół kościoła w Wyszatycach
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Żurawica
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	- Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej.
Charakterystyka	Projekt obejmuje swoim zakresem: Zagospodarowanie terenu przy kościele parafialnym w Wyszatycach wraz z najbliższym otoczeniem; Zagospodarowanie terenu przy cerkwi w Wyszatycach; Remont cerkwi w Wyszatycach; - budowa ciągów pieszych przy kościele; - instalacja obiektów „małej architektury”; Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Żurawica w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od IV kw. 2018 r. do IV kw. 2020 r.
Wskaźniki	<u>Produkty</u> Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją: 30,56 ha Liczba utworzonych miejsc o charakterze turystycznym i rekreacyjnym: 1 szt. <u>Rezultaty</u> Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych: 1 szt.
Wartość projekt	1 000 000,00 zł brutto

Tabela 18 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XIV Zagospodarowanie terenu wokół Arboretum w Bolestraszczykach – budowa chodnika i rewitalizacja przestrzeni infrastruktury sportowej (boiska i stadionu)

Nazwa zadania	Zagospodarowanie terenu wokół Arboretum w Bolestraszczykach – budowa chodnika i rewitalizacja przestrzeni infrastruktury sportowej (boiska i stadionu)
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Żurawica
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	- Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich.

	<ul style="list-style-type: none"> - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego, opartych na lokalnych zasobach, przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym. - Poprawa zdrowia i kondycji fizycznej mieszkańców MOF i turystów (aktywizacja sportowa). - Poprawa standardu i dostępności do usług sportu na terenie gmin MOF. - Zapewnienie warunków dla uprawiania aktywnej i bezpiecznej turystyki rowerowej i pieszej. - Rozwój potencjału turystycznego.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Budowa ciągu komunikacyjnego przy drodze powiatowej; - Przebudowa drogi gminnej przy stadionie OSP w Bolestraszcach; - Zagospodarowanie terenu boiska Czarni Bolestraszyce wraz z otoczeniem; - Zagospodarowanie terenu wokół Arboretum w Bolestraszcach - utwardzenie terenu wokół Arboretum i kompleksowe jego zagospodarowanie; <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Żurawica w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p> <p>Rozwój bazy sportowo-rekreacyjnej w Gminie Żurawica w połączeniu z rozwojem tej bazy w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od IV kw. 2018 r. do IV kw. 2020 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u></p> <p>Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją: 17,50 ha Liczba nowopowstałych elementów przestrzeni publicznej: 2 szt. Liczba utworzonych miejsc o charakterze turystycznym i rekreacyjnym: 3 szt.</p> <p><u>Rezultaty</u></p> <p>Liczba wydarzeń kulturalnych organizowanych w roku na obiekcie: 25 szt. Liczba osób biorących udział w organizowanych wydarzeniach kulturalnych na obiekcie w ciągu roku: 1 500 osób Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych: 2 szt.</p>
Wartość projekt	3 000 000,00 zł brutto

Tabela 19 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XV Budowa oświetlenia parkowego przy wjeździe do hotelu i restauracji Villa Bolestraszyce

Nazwa zadania	Budowa oświetlenia parkowego przy wjeździe do hotelu i restauracji Villa Bolestraszyce
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Żurawica
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Zapewnienie warunków dla uprawiania aktywnej i bezpiecznej turystyki rowerowej i pieszej.

Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem: Zagospodarowanie terenu (ławki, oświetlenie, wiata, mała architektura) przy wjeździe do „Villi Bolestraszyce”;</p> <ul style="list-style-type: none"> - utwardzenie terenu; - ciągi pieszo – rowerowe; - mała architektura (wiata, ławki, monitoring, oświetlenie, itp.); - poprawa nawierzchni drogi; <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Żurawica w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysł będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysł.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od IV kw. 2018 r. do IV kw. 2020 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u> Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją: 0,50 ha Liczba nowopowstałych elementów przestrzeni publicznej: 1 szt. Liczba utworzonych miejsc o charakterze turystycznym i rekreacyjnym: 1 szt.</p> <p><u>Rezultaty</u> Liczba wydarzeń kulturalnych organizowanych w roku na obiekcie: 2 szt. Liczba osób biorących udział w organizowanych wydarzeniach kulturalnych na obiekcie w ciągu roku: 500 osób</p>
Wartość projekt	50 000,00 zł brutto

Tabela 20 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania XVI Budowa grzybka turystycznego z mapą turystyczną gm. Żurawica i sołectwa Bolestraszyce

Nazwa zadania	Budowa grzybka turystycznego z mapą turystyczną gm. Żurawica i sołectwa Bolestraszyce
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Żurawica
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Zapewnienie warunków dla uprawiania aktywnej i bezpiecznej turystyki rowerowej i pieszej. - Utworzenie miejsca odpoczynku dla turystów (rowerzystów). - Rozwój potencjału turystycznego.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zagospodarowanie terenu (ławki, oświetlenie, wiata, mapy informacyjne, mała architektura) przy wjeździe do „Villi Bolestraszyce”; - utwardzenie terenu - ciągi pieszo – rowerowe; - mała architektura (wiata, ławki, monitoring, oświetlenie, itp.); - poprawa nawierzchni drogi; <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Żurawica w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysł będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysł.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od IV kw. 2018 r. do IV kw. 2020 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u> Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją: 0,10 ha</p>

	<p>Liczba nowopowstałych elementów przestrzeni publicznej: 1 szt. Liczba utworzonych miejsc o charakterze turystycznym i rekreacyjnym: 1 szt.</p> <p><u>Rezultaty</u> Liczba wydarzeń kulturalnych organizowanych w roku na obiekcie: 5 szt. Liczba osób biorących udział w organizowanych wydarzeniach kulturalnych na obiekcie w ciągu roku: 500 osób Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych: 1 szt.</p>
Wartość projekt	50 000,00 zł brutto

Tabela 21 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XVII Zagospodarowanie terenu wokół Fortu XIIIb

Nazwa zadania	Zagospodarowanie terenu wokół Fortu XIIIb
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Żurawica
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Zapewnienie warunków dla uprawiania aktywnej i bezpiecznej turystyki rowerowej i pieszej. - Rozwój potencjału turystycznego. - Zwiększenie walorów funkcjonalno-użytkowych i wizualnych terenu poprzez przywrócenie funkcji obiektu i jego udostępnienie.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem:</p> <p>Zagospodarowanie terenu wokół Fortu XIIIb; Zagospodarowanie terenu przy Arboretum w Bolestraszcach;</p> <ul style="list-style-type: none"> - prace ogólnobudowlane (w tym m.in. drogi, chodniki, parkingi); - mała architektura; - informacja i promocja (np. tablice informacyjne, publikacje, multimedia); - utwardzenie terenu wokół fortu i zagospodarowanie jego otoczenia; - ciągi pieszo – rowerowe prowadzące do fortu; - mała architektura (wiata, ławki, monitoring, oświetlenie, itp.); - poprawa nawierzchni drogi; <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Żurawica w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od IV kw. 2018 r. do IV kw. 2020 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u> Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją: 3,50 ha Liczba nowopowstałych elementów przestrzeni publicznej: 1 szt. Liczba utworzonych miejsc o charakterze turystycznym i rekreacyjnym: 1 szt.</p> <p><u>Rezultaty</u> Liczba zwiedzających: 500 osób/rok</p>
Wartość projekt	600 000,00 zł brutto

Prognoza Oddziaływania na Środowisko Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysł

Tabela 22 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania XVIII Przebudowa drogi gminnej od drogi powiatowej nr 1820 (w kierunku Huczka)

Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej od drogi powiatowej nr 1820 (w kierunku Huczka)
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Żurawica
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Rozwój infrastruktury technicznej służącej wsparciu procesu rewitalizacji. - Lepsza dostępność transportowa w ruchu drogowym. - Poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszego i kołowego oraz zmniejszenie negatywnego oddziaływania na środowisko. - Zapewnienie dogodnego połączenia komunikacyjnego pomiędzy obiektami fortecznymi „Twierdzy Przemysł”.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem: Przebudowa drogi gminnej w kierunku „Huczka”;</p> <ul style="list-style-type: none"> - podbudowa; - nawierzchnia; - odwodnienie i infrastruktura towarzysząca; <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Żurawica w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysł będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysł. Modernizacja dróg publicznych w Gminie Żurawica w połączeniu z podobnymi działaniami w innych gminach MOF Przemysł będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysł.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od IV kw. 2018 r. do IV kw. 2020 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u> Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją: 1,5 ha Długość zmodernizowanego ciągu komunikacyjnego: 0,8 km</p> <p><u>Rezultaty</u> Skrócenie czasu dojazdu do obiektów turystycznych</p>
Wartość projekt	800 000,00 zł brutto

Tabela 23 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania XIX Budowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkół w Ostrowie

Nazwa zadania	Budowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkół w Ostrowie
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Przemysł
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Poprawa zdrowia i kondycji fizycznej mieszkańców MOF i turystów (aktywizacja sportowa). - Poprawa standardu i dostępności do usług sportu na terenie gmin MOF. - Rozwój sportu szkolnego i pozalekcyjnych form aktywności ruchowej. - Uspołecznienie i wychowanie przez uczestnictwo w sporcie oraz utrwalenie nawyków aktywności fizycznej wśród dzieci i młodzieży. - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej.

	<ul style="list-style-type: none"> - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego, opartych na lokalnych zasobach, przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem:</p> <p>Budowa pełnowymiarowej sali gimnastycznej z zapleczem sportowym, magazynkami na sprzęt sportowy, kantorkiem dla nauczycieli wf oraz dodatkowymi salami dydaktycznymi, które pozwolą na poprawienie warunków lokalowych Szkoły Podstawowej w Ostrowie.</p> <p>W miejscowości liczącej ponad dwa tysiące mieszkańców brakuje obiektu sportowego, które przez cały rok zaspokajał by potrzeby szkoły oraz miejscowej społeczności w tym zakresie. Realizacja projektu pomoże w poprawieniu warunków lokalowych szkoły, przyczyni się do zwiększenia liczby uczniów i uatrakcyjni ofertę szkolną. Oprócz tego sala gimnastyczna będzie wykorzystywana na potrzeby kulturalne i rozrywkowe mieszkańców Ostrowa, co niewątpliwie przyczyni się do zacieśnienia więzi społecznych.</p> <p>Rozwój bazy sportowo-rekreacyjnej w Gminie Przemysłu w połączeniu z rozwojem tej bazy w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p> <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Przemysłu w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od 2018 r. do 2020 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u></p> <p>Liczba wybudowanych obiektów infrastruktury rekreacyjno - sportowej: 1 szt.</p> <p><u>Rezultaty</u></p> <p>Liczba zajęć sportowych dla dzieci i młodzieży: 20 szt. (miesięcznie)</p>
Wartość projekt	3 200 000,00 zł brutto

Tabela 24 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XX Modernizacja stadionu sportowego w Ostrowie

Nazwa zadania	Modernizacja stadionu sportowego w Ostrowie
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Przemysłu
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Poprawa zdrowia i kondycji fizycznej mieszkańców MOF i turystów (aktywizacja sportowa). - Poprawa standardu i dostępności do usług sportu na terenie gmin MOF. - Rozwój sportu szkolnego i pozalekcyjnych form aktywności ruchowej. - Uspołecznienie i wychowanie przez uczestnictwo w sporcie oraz utrwalenie nawyków aktywności fizycznej wśród dzieci i młodzieży. - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego, opartych na lokalnych zasobach, przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób

	zagrożonych wykluczeniem społecznym.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem: Modernizacja stadionu sportowego wraz z jego ogrodzeniem, rewitalizacja terenów wokół stadionu służących jako teren rekreacyjny przeznaczony również do organizacji dużych imprez plenerowych (Święto Pieroga, festyny wiejskie i gminne), modernizacja sieci energetycznej, doprowadzenie sieci wodno-kanalizacyjnej wraz z budową sanitariatów, modernizacja i przebudowa istniejących zabudowań, budowa boiska do siatkówki.</p> <p>W Ostrowie, który liczy ponad dwa tysiące mieszkańców obecnie funkcjonujący stadion sportowy nie zaspokaja potrzeb lokalnej społeczności. Brak przy nim stosownego zaplecza dla zawodników oraz towarzyszącej infrastruktury. Realizacja projektu pomoże w integracji mieszkańców Ostrowa co przyczyni się do zacieśnienia więzi społecznych.</p> <p>Rozwój bazy sportowo-rekreacyjnej w Gminie Przemysł w połączeniu z rozwojem tej bazy w innych gminach MOF Przemysł będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysł.</p> <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Przemysł w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysł będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysł.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od 2017 r. do 2020 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u> Liczba zmodernizowanych obiektów infrastruktury rekreacyjno - sportowej: 1 szt.</p> <p><u>Rezultaty</u> Liczba osób korzystających z infrastruktury: 150 osób</p>
Wartość projekt	500 000,00 zł brutto

Tabela 25 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania XXI Modernizacja Domu Ludowego w Ostrowie

Nazwa zadania	Modernizacja Domu Ludowego w Ostrowie
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Przemysł
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego, opartych na lokalnych zasobach, przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym. - Budowa i rozwój kapitału społecznego poprzez zwiększenie partycypacji mieszkańców w sprawach publicznych. - Zachowanie i promocja niematerialnego dziedzictwa kulturowego.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem: Modernizacja Domu Ludowego w Ostrowie obejmuje wykonanie następujących robót budowlanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymianę stolarki drzwiowej, - montaż sceny wewnętrznej, - remont i modernizację wnętrz (w tym biblioteki wiejskiej),

	<p>- częściową wymianę i modernizację instalacji elektrycznej. Projekt wpłynie na poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego opartych na lokalnych zasobach przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym. Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Przemysłu w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od 2019 r. do 2020 r.
Wskaźniki	<u>Produkty</u> Liczba zmodernizowanych obiektów kultury: 1 szt.
	<u>Rezultaty</u> Liczba osób korzystających z infrastruktury: 50 osób
Wartość projekt	270 000,00 zł brutto

Tabela 26 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XXII Modernizacja infrastruktury drogowej w Ostrowie

Nazwa zadania	Modernizacja infrastruktury drogowej w Ostrowie
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Przemysłu
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Rozwój infrastruktury technicznej służącej wsparciu procesu rewitalizacji. - Lepsza dostępność transportowa w ruchu drogowym. - Poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszego i kołowego oraz zmniejszenie negatywnego oddziaływania na środowisko.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem: Modernizacja infrastruktury obejmująca remont i budowę dróg wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz budowę chodników przy drogach gminnych w szczególności „forteczna” i „fort II”.</p> <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Przemysłu w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od 2018 r. do 2020 r.
Wskaźniki	<u>Produkty</u> - Długość przebudowanych dróg gminnych [km]
	<u>Rezultaty</u> - Oszczędność czasu na zmodernizowanych drogach w przewozach pasażerskich i towarowych [PLN/rok]
Wartość projekt	1 200 000,00 zł brutto

Tabela 27 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania XXIII Rewitalizacja parku szkolnego wraz z budową boiska i siłowni plenerowej oraz rozbudową placu zabaw

Nazwa zadania	Rewitalizacja parku szkolnego wraz z budową boiska i siłowni plenerowej oraz rozbudową placu zabaw
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Przemysł
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Poprawa zdrowia i kondycji fizycznej mieszkańców MOF i turystów (aktywizacja sportowa). - Poprawa standardu i dostępności do usług sportu na terenie gmin MOF. - Rozwój sportu szkolnego i pozalekcyjnych form aktywności ruchowej. - Uspołecznienie i wychowanie przez uczestnictwo w sporcie oraz utrwalenie nawyków aktywności fizycznej wśród dzieci i młodzieży. - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego, opartych na lokalnych zasobach, przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem: Rozbudowa małej architektury, budowa alejek spacerowych, zagospodarowanie terenów wokół stawów, budowa sportowego boiska wielofunkcyjnego wraz z niezbędną infrastrukturą, budowa siłowni plenerowej o elementy małej infrastruktury sportowej wraz z utwardzeniem placu, rozbudowa placu zabaw o elementy małej infrastruktury rekreacyjno-wypoczynkowej wraz z wykonaniem odpowiedniej nawierzchni (z piasku, trawy bądź na bazie gum kauczukowych), budowa systemu monitoringu, oświetlenia, ogrodzenia poszczególnych obiektów.</p> <p>Park szkolny po modernizacji stanie się głównym terenem rekreacyjnym Ostrowa o wykorzystaniu całorocznym. Poprawi również walory estetyczne otoczenia szkolnego oraz całej miejscowości.</p> <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Przemysł w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysł będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysł.</p> <p>Rozwój bazy sportowo-rekreacyjnej w Gminie Przemysł w połączeniu z rozwojem tej bazy w innych gminach MOF Przemysł będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysł.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od 2018 r. do 2020 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Liczba wspartych obiektów infrastruktury zlokalizowanych na rewitalizowanych obszarach [szt.] - Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją [ha] <p><u>Rezultaty</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prognozowana roczna liczba odwiedzin obiektu nowopowstałej infrastruktury [osób/rok]
Wartość projekt	850 000,00 zł brutto

Tabela 28 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XXIV Rewitalizacja terenów osiedla po PGR w Nehrybce

Nazwa zadania	Rewitalizacja terenów osiedla po PGR w Nehrybce
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Przemysłu
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego, opartych na lokalnych zasobach, przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym. - Zwiększona efektywność energetyczna w sektorze mieszkaniowym i budynkach użyteczności publicznej. - Polepszenie warunków życia mieszkańców MOF. - Poprawa funkcjonalności i estetyki przestrzeni wiejskiej. - Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza. - Wzrost wartości architektonicznej rewitalizowanego obiektu i upiększenie tkanki urbanistycznej. - Rozwój infrastruktury technicznej służącej wsparciu procesu rewitalizacji.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem:</p> <p>Rewitalizacja terenów osiedla znajdującego się na obszarze dawnego PGR, w tym modernizacja sieci wodociągowej, remont i utwardzenie nawierzchni dróg wewnętrznych, budowa chodników oraz elementów małej architektury, budowa oświetlenia, termomodernizacja budynków mieszkalnych wspólnoty mieszkaniowej, budowa placu zabaw, zagospodarowanie terenu rekreacyjnego wokół osiedla.</p> <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Przemysłu w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od 2019 r. do 2020 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Liczba wspartych obiektów infrastruktury zlokalizowanych na rewitalizowanych obszarach [szt.] - Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją [ha] - Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków [szt.] - Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji [m²]. <p><u>Rezultaty</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej [MWh/rok] - Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej [GJ/rok]
Wartość projekt	2 000 000,00 zł brutto

Tabela 29 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania XXV Dokończenie Domu Ludowego w Nehrybce

Nazwa zadania	Dokończenie Domu Ludowego w Nehrybce
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Przemysł
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego, opartych na lokalnych zasobach, przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym. - Rozwój infrastruktury technicznej służącej wsparciu procesu rewitalizacji.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem: Dokończenie budowy Domu Ludowego (obecnie - stan surowy otwarty) jako obiektu edukacyjno-kulturalnego, w którym planowane jest przedszkole (przeniesione ze starego budynku obecnie użytkowanego) oraz pomieszczenia przeznaczone na potrzeby społeczności lokalnej wraz z dużą salą na spotkania i uroczystości. W ramach zadania wchodzi także zagospodarowanie otoczenia, budowa parkingu, ogrodzenia, chodników i placu zabaw.</p> <p>Edukacja przedszkolna jest priorytetem w cementowaniu więzi lokalnej społeczności. Wokół szkoły czy też przedszkola zawiązuje się krąg współpracy rodziców, nauczycieli oraz uczniów – wychowanków przedszkola. Wpływa to w istotny sposób na wzmacnianie więzi społecznych.</p> <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Przemysł w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysł będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysł.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od 2018 r. do 2020 r.
Wskaźniki	<u>Produkty</u> - Liczba wspartych obiektów infrastruktury zlokalizowanych na rewitalizowanych obszarach: 1 szt.
	<u>Rezultaty</u> - Prognozowana roczna liczba odwiedzin obiektu nowopowstałej infrastruktury: osób/rok
Wartość projekt	1 200 000,00 zł brutto

Tabela 30 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania XXVI Budowa sali gimnastycznej w Nehrybce

Nazwa zadania	Budowa sali gimnastycznej w Nehrybce
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Przemysł
Partnerzy projektu	-

Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Poprawa zdrowia i kondycji fizycznej mieszkańców MOF i turystów (aktywizacja sportowa). - Poprawa standardu i dostępności do usług sportu na terenie gmin MOF. - Rozwój sportu szkolnego i pozalekcyjnych form aktywności ruchowej. - Uspołecznienie i wychowanie przez uczestnictwo w sporcie oraz utrwalenie nawyków aktywności fizycznej wśród dzieci i młodzieży. - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego, opartych na lokalnych zasobach, przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem: Budowa sali gimnastycznej wraz z niezbędną infrastrukturą. Problemem jest brak bazy do prowadzenia zajęć sportowych oraz stosownego do niej zaplecza. Realizacja projektu pozwala na zniwelowanie tych problemów. Rozwój bazy sportowo-rekreacyjnej w Gminie Przemysłu w połączeniu z rozwojem tej bazy w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu. Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Przemysłu w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od 2019 r. do 2020 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Liczba obiektów nowopowstałej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej: 1 szt. <p><u>Rezultaty</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prognozowana roczna liczba odwiedzin obiektu nowopowstałej infrastruktury: osób/rok
Wartość projekt	3 200 000,00 zł brutto

Tabela 31 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XXVII Zagospodarowanie terenu wokół szkoły w Nehrybce

Nazwa zadania	Zagospodarowanie terenu wokół szkoły w Nehrybce
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Przemysłu
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Poprawa zdrowia i kondycji fizycznej mieszkańców MOF i turystów (aktywizacja sportowa). - Poprawa standardu i dostępności do usług sportu na terenie gmin MOF. - Rozwój sportu szkolnego i pozalekcyjnych form aktywności ruchowej. - Uspołecznienie i wychowanie przez uczestnictwo w sporcie oraz utrwalenie nawyków aktywności fizycznej wśród dzieci i młodzieży. - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego, opartych na

	lokalnych zasobach, przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym.
Charakterystyka	Projekt obejmuje swoim zakresem: Zagospodarowanie i rewitalizacja terenu wokół szkoły, wraz z budową wielofunkcyjnego boiska sportowego, boisk pomocniczych, alejek spacerowych oraz elementów małej architektury. Rozwój bazy sportowo-rekreacyjnej w Gminie Przemysł w połączeniu z rozwojem tej bazy w innych gminach MOF Przemysł będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysł. Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Przemysł w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysł będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysł.
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od 2018 r. do 2020 r.
Wskaźniki	<u>Produkty</u> - Liczba wspartych obiektów infrastruktury zlokalizowanych na rewitalizowanych obszarach: szt. Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją: ha <u>Rezultaty</u> - Prognozowana roczna liczba odwiedzin obiektu nowopowstałej infrastruktury: osób/rok
Wartość projekt	1 900 000,00 zł brutto

Tabela 32 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania XXVIII Rozbudowa sieci wodociągowej w Nehrybce

Nazwa zadania	Rozbudowa sieci wodociągowej w Nehrybce
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Przemysł
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	- Rozwój infrastruktury technicznej służącej wsparciu procesu rewitalizacji. - Zwiększony odsetek ludności korzystającej z infrastruktury wodociągowej.
Charakterystyka	Projekt obejmuje swoim zakresem: Rozbudowa sieci wodociągowej na terenach miejscowości Nehrybka, wraz z wykonaniem przyłączy do nowych oraz istniejących budynków. Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Przemysł w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysł będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysł.
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od 2018 r. do 2020 r.
Wskaźniki	<u>Produkty</u> Długość wybudowanej sieci wodociągowej: 5319 mb Długość przyłączy wodociągowych: 1200 mb <u>Rezultaty</u> - Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych zaopatrzenia w wodę: osoby
Wartość projekt	1 700 000,00 zł brutto

Tabela 33 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XXIX Budowa boiska wielofunkcyjnego oraz miejsc rekreacji w Medyce

Nazwa zadania	Budowa boiska wielofunkcyjnego oraz miejsc rekreacji w Medyce
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Medyka
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Poprawa zdrowia i kondycji fizycznej mieszkańców MOF i turystów (aktywizacja sportowa). - Poprawa standardu i dostępności do usług sportu na terenie gmin MOF. - Rozwój sportu szkolnego i pozalekcyjnych form aktywności ruchowej. - Uspołecznienie i wychowanie przez uczestnictwo w sporcie oraz utrwalenie nawyków aktywności fizycznej wśród dzieci i młodzieży. - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego, opartych na lokalnych zasobach, przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem:</p> <p>Budowę boiska wielofunkcyjnego: Boisko o wymiarach 29x16m (+strefa wybiegu 0,5m) wykonane z poliuretanu do gry w koszykówkę, siatkówkę oraz piłkę ręczną. Siedziska (10 szt. po cztery miejsca).</p> <p>Elementy siłowni: Drabinka, Narciarz, Rowerek, Wioślarz.</p> <p>Elementy placu zabaw: Motor na sprężynie, Piaskownica betonowa, Ważka metalowa podwójna.</p> <p>Elementy uzupełniające: ławka, kosz na śmieci.</p> <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Medyka w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p> <p>Rozwój bazy sportowo-rekreacyjnej w Gminie Medyka w połączeniu z rozwojem tej bazy w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od II kw. 2019 r. do III kw. 2019 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u></p> <p>Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją: 0,5 ha</p> <p>Liczba wspartych obiektów infrastruktury zlokalizowanych na rewitalizowanych obszarach: szt.</p> <p><u>Rezultaty</u></p> <p>- Prognozowana roczna liczba odwiedzin obiektu nowopowstałej infrastruktury: osób/rok</p>
Wartość projekt	451 641,35 zł brutto

Tabela 34 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XXX Renowacja zbiornika i cieku wodnego przy parku w Medyce

Nazwa zadania	Renowacja zbiornika i cieku wodnego przy parku w Medyce
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Medyka
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego, opartych na lokalnych zasobach, przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym. - Rozwój potencjału turystycznego.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem:</p> <p>Rewitalizacja (remont) zbiornika wodnego poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oczyszczenie i odmulenie w celu zapewnienia stabilizacji dna przed zarastaniem, - stabilizację skarp zbiornika i rowów wraz z ich umocnieniem, - odtworzenie wysepki, - odtworzenie istniejącej grobli dzielącej staw nr 1 i staw nr 3 wraz z jej umocnieniem, <p>Budowę mnicha stawowego.</p> <p>Budowę trzech drewnianych pomostów widokowych przy stawie nr 1.</p> <p>Budowę dwóch drewnianych pomostów wędkarskich przy stawie nr 3.</p> <p>Budowę pomostu drewnianego nad rowem przy stawie nr 1.</p> <p>Budowę altany.</p> <p>Budowę ciągu pieszego.</p> <p>Budowę obiektów małej architektury: ławek i koszy na śmieci w sąsiedztwie linii brzegowej stawów.</p> <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Medyka w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od II kw. 2019 r. do III kw. 2019 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u></p> <p>Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją: 6,5 ha</p> <p><u>Rezultaty</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prognozowana roczna liczba odwiedzin obiektu nowopowstałej infrastruktury: osób/rok
Wartość projekt	1 500 000,00 zł brutto

Prognoza Oddziaływania na Środowisko Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu

Tabela 35 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XXXI Termomodernizacja budynku Gminnego ośrodka Pomocy Społecznej w Medyce – etap II

Nazwa zadania	Termomodernizacja budynku Gminnego ośrodka Pomocy Społecznej w Medyce - etap II
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna lub III. Czysta energia
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b) lub Wspieranie efektywności energetycznej, inteligentnego zarządzania energią i wykorzystywania odnawialnych źródeł energii w infrastrukturze publicznej, w tym w budynkach publicznych i w sektorze mieszkaniowym (PI 4c)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Medyka
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	- Zwiększona efektywność energetyczna w sektorze mieszkaniowym i budynkach użyteczności publicznej. - Polepszenie warunków życia mieszkańców MOF. - Poprawa funkcjonalności i estetyki przestrzeni wiejskiej. - Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza. - Wzrost wartości architektonicznej rewitalizowanego obiektu i upiększenie tkanki urbanistycznej.
Charakterystyka	Projekt obejmuje swoim zakresem: - Wymiana konstrukcji dachu i stropu nad parterem; - Wymiana pokrycia dachu i obróbek blacharskich; - Ocieplenie stropu oraz dachu. Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Medyka w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej i mieszkalnych w Gminie Medyka w połączeniu z podobnymi działaniami w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od II kw. 2019 r. do III kw. 2019 r.
Wskaźniki	<u>Produkty</u> Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków: 1 szt. Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji - 185,38 m ² <u>Rezultaty</u> Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej: MWh/rok Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej: GJ/rok
Wartość projekt	250 000,00 zł brutto

Tabela 36 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XXXII Termomodernizacja budynku ośrodka zdrowia w Medyce

Nazwa zadania	Termomodernizacja budynku ośrodka zdrowia w Medyce
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna lub III. Czysta energia
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b) lub Wspieranie efektywności energetycznej, inteligentnego zarządzania energią i wykorzystywania odnawialnych źródeł energii w infrastrukturze publicznej, w tym

	w budynkach publicznych i w sektorze mieszkaniowym (PI 4c)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Medyka
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Zwiększona efektywność energetyczna w sektorze mieszkaniowym i budynkach użyteczności publicznej. - Polepszenie warunków życia mieszkańców MOF. - Poprawa funkcjonalności i estetyki przestrzeni wiejskiej. - Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza. - Wzrost wartości architektonicznej rewitalizowanego obiektu i upiększenie tkanki urbanistycznej.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wymiana źródła ciepła; - Wymiana stolarki okiennej oraz drzwiowej; - Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi; - Wykonanie nowych obróbek blacharskich; - Wymiana pokrycia i podbitek zadaszeń nad wejściami; - Wykonanie płyty odbojowej z kostki brukowej; - Remont schodów zewnętrznych. <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Medyka w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p> <p>Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej i mieszkalnych w Gminie Medyka w połączeniu z podobnymi działaniami w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od II kw. 2019 r. do III kw. 2019 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u></p> <p>Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków: 1 szt. Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji: 428 m² Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła: 1 szt.</p> <p><u>Rezultaty</u></p> <p>Zmniejszenie zużycia energii końcowej: 571 GJ/rok Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej: MWh/rok Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej: GJ/rok</p>
Wartość projekt	500 000,00 zł brutto

Tabela 37 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XXXIII Termomodernizacja budynku szatni w Medyce

Nazwa zadania	Termomodernizacja budynku szatni w Medyce
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna lub III. Czysta energia
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b) lub Wspieranie efektywności energetycznej, inteligentnego zarządzania energią i wykorzystywania odnawialnych źródeł energii w infrastrukturze publicznej, w tym w budynkach publicznych i w sektorze mieszkaniowym (PI 4c)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Medyka
Partnerzy projektu	-

Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Zwiększona efektywność energetyczna w sektorze mieszkaniowym i budynkach użyteczności publicznej. - Polepszenie warunków życia mieszkańców MOF. - Poprawa funkcjonalności i estetyki przestrzeni wiejskiej. - Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza. - Wzrost wartości architektonicznej rewitalizowanego obiektu i upiększenie tkanki urbanistycznej.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem:</p> <p>W ramach projektu budynek szatni zostanie przebudowany i nadbudowany, zmieniona zostanie konstrukcja dachu z dachu płaskiego na wielospadowy, budynek zostanie docieplony, wymienione zostaną instalacje.</p> <p>Projektuje się:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wykonanie wielospadowej więźby dachu, - Wykonanie wieńca opaskowego pod więźbą, - Pokrycie dachu blacho dachówką, - Wykonanie nowych ścianek działowych wraz z fundamentami betonowymi. - Wykonanie nadproży okiennych i drzwiowych, - Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, - Docieplenie stropu wełną mineralną, - Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi, - Wykonanie płyty odbojowej z kostki brukowej betonowej, - Wymiana instalacji elektrycznej, gazowej, CO i CWU. <p>Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Medyka w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłów będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłów.</p> <p>Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej i mieszkalnych w Gminie Medyka w połączeniu z podobnymi działaniami w innych gminach MOF Przemysłów będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłów.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od II kw. 2019 r. do III kw. 2019 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u></p> <p>Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków: 1 szt.</p> <p>Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji: 149 m²</p> <p>Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła: 1 szt.</p> <p><u>Rezultaty</u></p> <p>Zmniejszenie zużycia energii końcowej: 171 GJ/rok</p> <p>Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej: MWh/rok</p> <p>Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej: GJ/rok</p>
Wartość projekt	500 000,00 zł brutto

Tabela 38 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłów – karta zadania XXXIV Termomodernizacja i remont budynków osiedla mieszkaniowego w Medyce

Nazwa zadania	Termomodernizacja i remont budynków osiedla mieszkaniowego w Medyce
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna lub III. Czysta energia
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b) lub Wspieranie efektywności energetycznej, inteligentnego zarządzania energią i wykorzystywania odnawialnych źródeł energii w infrastrukturze publicznej, w tym w budynkach publicznych i w sektorze mieszkaniowym (PI 4c)

Wnioskodawca projektu / lider	Medycka Spółdzielnia Mieszkaniowa w Medyce
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Zwiększona efektywność energetyczna w sektorze mieszkaniowym i budynkach użyteczności publicznej. - Polepszenie warunków życia mieszkańców MOF. - Poprawa funkcjonalności i estetyki przestrzeni wiejskiej. - Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza. - Wzrost wartości architektonicznej rewitalizowanego obiektu i upiększenie tkanki urbanistycznej.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem: Przedmiotem inwestycji jest nadbudowa i przebudowa czterech budynków mieszkalnych 18- rodzinnych oraz trzy budynki 4 – rodzinne, w sumie 7 budynków zamieszkałych przez 83 rodziny. W ramach projektu planuje się</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmianę konstrukcji dachów ze stropodachu na dach dwuspadowy, - ocieplenie ścian zewnętrznych i kominów, - wykonanie instalacji odgromowej. <p>Zmniejszenie kosztów eksploatacji budynku i nakładów na remonty – remont części wspólnych oraz wykonanie prac termomodernizacyjnych wpłynie na poprawę wydajności energetycznej budynku, a tym samym zmniejszenie kosztów ogrzewania; - poprawa wyglądu budynku - remont elewacji, w ramach którego zostaną odtworzone detale architektoniczne wpłynie na wzrost wartości architektonicznej rewitalizowanego obiektu i upiększenie tkanki urbanistycznej gminy. Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Medyka w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysł będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysł. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej i mieszkalnych w Gminie Medyka w połączeniu z podobnymi działaniami w innych gminach MOF Przemysł będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysł.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od III kw. 2018 r. do III kw. 2019 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u> Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków: 7 szt. Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji: m²</p> <p><u>Rezultaty</u> Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej: MWh/rok Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej: GJ/rok</p>
Wartość projekt	1 470 000,00 zł brutto

Tabela 39 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania XXXV Rozbudowa stadionu sportowego z infrastrukturą techniczną w Orłach

Nazwa zadania	Rozbudowa stadionu sportowego z infrastrukturą techniczną w Orłach
Oś priorytetowa RPO	VI. Spójność przestrzenna i społeczna
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich (PI 9b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Orły
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Poprawa zdrowia i kondycji fizycznej mieszkańców MOF i turystów (aktywizacja sportowa). - Poprawa standardu i dostępności do usług sportu na terenie gmin MOF.

	<ul style="list-style-type: none"> - Rozwój sportu szkolnego i pozalekcyjnych form aktywności ruchowej. - Uspołecznienie i wychowanie przez uczestnictwo w sporcie oraz utrwalenie nawyków aktywności fizycznej wśród dzieci i młodzieży. - Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej. - Uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich. - Poprawa estetyki przestrzeni publicznej. - Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego, opartych na lokalnych zasobach, przyczyniające się do zwiększenia poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem: Rozbiórkę istniejących obiektów budowlanych, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - parterowego budynku zaplecza stadionu - budynku kontenerowego nietrwale związanego z gruntem - trybun betonowych na nasypie ziemnym z ławkami drewnianymi - ogrodzeń - napowietrznej linii nN ze słupami oświetleniowymi <p>Budowę sieci uzbrojenia terenu, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przyłącza wody, gazu, kań. sanitarnej i niskiego napięcia - kanalizacji deszczowej - przyłącza nN do budynków, sieci kablowej nN oświetlenia terenu i oświetlenia płyty stadionu <p>Budowę budynku zaplecza sportowego stadionu Budowę budynku z toaletami publicznymi i kasami Budowę trybun na 992 miejsc siedzących Przebudowę płyty głównej boiska Przebudowę bieżni wokół płyty boiska Budowę pełnowymiarowego boiska do siatkówki Budowę pełnowymiarowego boiska do siatkówki plażowej Budowę wewnętrznych ciągów komunikacji pieszej i kołowej, w tym placów i parkingów Budowę ogrodzeń Montaż sceny plenerowej.</p> <p>Rozwój bazy sportowo-rekreacyjnej w Gminie Orły w połączeniu z rozwojem tej bazy w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu. Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Orły w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od IV kw. 2018 r. do IV kw. 2019 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u> Liczba wybudowanych obiektów infrastruktury sportowo-rekreacyjnej: 1 szt.</p> <p><u>Rezultaty</u> Prognozowana roczna liczba odwiedzin obiektu nowopowstałej infrastruktury: osób/rok</p>
Wartość projekt	7 000 000,00 zł brutto

Tabela 40 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XXXVI Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Nizinach

Nazwa zadania	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Nizinach
Oś priorytetowa RPO	IV. Gospodarka wodno-ściekowa
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Inwestowanie w sektor gospodarki wodnej celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych, określonych przez państwa członkowskie (PI 6b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Orły
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	- Rozwój infrastruktury technicznej służącej wsparciu procesu rewitalizacji. - Zwiększony odsetek ludności korzystającej z ulepszanego systemu oczyszczania ścieków.
Charakterystyka	Projekt obejmuje swoim zakresem: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Nizinach. Wymiana istniejącego reaktora biologicznego na nowy. Budowa drugiego reaktora biologicznego. Remont istniejących budynków technologicznych. Zmiana sposobu odwadniania osadów pościekowych. Istniejąca oczyszczalnia ścieków wymaga modernizacji/ przebudowy ponieważ jej wydajność jest za mała, a liczba gospodarstw domowych przybywa, oraz została wybudowana w 2002 roku. Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Orły w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od IV kw. 2019 r. do IV kw. 2020 r.
Wskaźniki	<u>Produkty</u> Liczba wybudowanych obiektów infrastruktury oczyszczalni ścieków: 1 szt. <u>Rezultaty</u> Liczba osób korzystających z powstałej infrastruktury: 538 osób
Wartość projekt	5 000 000,00 zł brutto

Tabela 41 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XXXVII Wymiana rur azbestowych w miejscowości Niziny, Orły, Małkowice i Drohojów w Gminie Orły

Nazwa zadania	Wymiana rur azbestowych w miejscowości Niziny, Orły, Małkowice i Drohojów w Gminie Orły
Oś priorytetowa RPO	IV. Gospodarka wodno-ściekowa
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Inwestowanie w sektor gospodarki wodnej celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych, określonych przez państwa członkowskie (PI 6b)
Wnioskodawca projektu / lider	Gmina Orły
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	- Rozwój infrastruktury technicznej służącej wsparciu procesu rewitalizacji. - Zwiększony odsetek ludności korzystającej z infrastruktury wodociągowej.
Charakterystyka	Projekt obejmuje swoim zakresem: Wymiana rur azbestowych w miejscowości Niziny, Orły, Małkowice i Drohojów w Gminie Orły. Z rur azbestowo cementowych wykonano sieć wodociągową w w/w miejscowościach, która zaopatruje mieszkańców w wodę pitną. Rewitalizacja zdegradowanej przestrzeni publicznej w Gminie Orły w połączeniu z rewitalizacją przestrzeni publicznej w innych gminach MOF Przemysłu będzie kompleksowo oddziaływać na teren całego MOF Przemysłu.

Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od IV kw. 2018 r. do IV kw. 2020 r.
Wskaźniki	<u>Produkty</u> Wymiana rur azbestowych o łącznej długości Niziny : 6,284 km Małkowice: 6,138 km Orły: 7,930 km Drohojów: 2,320 km
	<u>Rezultaty</u> Liczba osób korzystających z wybudowanej nowej infrastruktury: 3741 osób z tendencją wzrostową
Wartość projekt	4 000 000,00 zł brutto

Tabela 42 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XXXVIII Własna firma - program wsparcia lokalnej przedsiębiorczości

Nazwa zadania	Własna firma - program wsparcia lokalnej przedsiębiorczości
Oś priorytetowa RPO	VII. Regionalny rynek pracy
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Praca na własny rachunek, przedsiębiorczość i tworzenie przedsiębiorstw, w tym innowacyjnych mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw (PI 8iii)
Wnioskodawca projektu / lider	Przemyska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	Podjęcie samozatrudnienia przez 28 osób bezrobotnych oraz biernych zawodowo, powyżej 29 roku życia, zamieszkałych na terenach rewitalizowanych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu (obszar miasta Przemysłu oraz gmin: Krasiczyn, Medyka, Orły, Przemysłu i Żurawica) i utworzenie minimum 4 miejsc pracy w firmach powstałych dzięki projektowi w terminie do grudnia 2019 r.
Charakterystyka	Projekt obejmuje swoim zakresem: - Organizacja szkoleń z zakresu rozpoczynania i prowadzenia działalności gospodarczej; - Organizacja indywidualnego doradztwa w zakresie rozpoczynania działalności gospodarczej i przygotowania biznes planu; - Udzielanie dotacji inwestycyjnych na rozpoczęcie działalności gospodarczej (w wysokości około 25 000 zł); - Udzielanie finansowego wsparcia pomostowego (w wysokości około 2000 zł/mc); - Organizacja wsparcia doradczego dotyczącego bieżącego prowadzenia działalności gospodarczej. Realizacja przedmiotowego projektu przyczyni się do wzrostu przedsiębiorczości na terenie MOF Przemysłu, a w konsekwencji do zakładania nowych podmiotów gospodarczych oraz tworzenia w nich kolejnych miejsc pracy.
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od III kw. 2018 r. do IV kw. 2019 r.
Wskaźniki	<u>Produkty</u> Liczba osób pozostających bez pracy, które otrzymały bezzwrotne środki na podjęcie działalności gospodarczej w programie: 28 osób
	<u>Rezultaty</u> Liczba utworzonych miejsc pracy w ramach udzielonych z EFS środków na podjęcie działalności gospodarczej: 32 szt. Liczba osób, które nabyły wiedzę z zakresu zakładania i prowadzenia własnej działalności gospodarczej: 28 osób
Wartość projekt	1 500 000,00 zł brutto

Tabela 43 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XXXIX Staż + Szkolenie = Zatrudnienie

Nazwa zadania	Staż + Szkolenie = Zatrudnienie
Oś priorytetowa RPO	VII. Regionalny rynek pracy
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Dostęp do zatrudnienia dla osób poszukujących pracy i osób biernych zawodowo, w tym długotrwale bezrobotnych oraz oddalonych od rynku pracy, także poprzez lokalne inicjatywy na rzecz zatrudnienia oraz wspieranie mobilności pracowników (PI 8i)
Wnioskodawca projektu / lider	Przemyska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	Podjęcie zatrudnienia przez minimum 25 osób bezrobotnych oraz biernych zawodowo w wieku powyżej 29 roku życia, zamieszkałych na terenach rewitalizowanych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu (obszar miasta Przemysłu oraz gmin: Krasieczyn, Medyka, Orły, Przemysłu i Żurawica) w terminie do grudnia 2019 r.
Charakterystyka	Projekt obejmuje swoim zakresem: - Identyfikacja potrzeb uczestników projektu oraz opracowanie Indywidualnego Planu Działania dla każdego uczestnika projektu. - Grupowe poradnictwo zawodowe w zakresie praktycznych umiejętności poszukiwania pracy, planowania rozwoju własnej kariery zawodowej, wzmocnienia kondycji psychicznej. - Szkolenia zawodowe i kompetencyjne dostosowane do potrzeb rynku pracy. - Płatne 8-miesięczne staże zawodowe. Realizacja przedmiotowego projektu przyczyni się do wzrostu zatrudnienia wśród mieszkańców zamieszkujących tereny MOF Przemysłu poprzez dostosowanie ich kwalifikacji zawodowych do potrzeb rynku pracy (szkolenia zawodowe) oraz umożliwienie zdobycia doświadczenia zawodowego (staż zawodowy) i stałego zatrudnienia (po zakończeniu stażu).
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od III kw. 2018 r. do IV kw. 2019 r.
Wskaźniki	<u>Produkty</u> Liczba osób bezrobotnych i biernych zawodowo objętych wsparciem w programie - 50 osób <u>Rezultaty</u> Liczba osób pracujących, łącznie z prowadzącymi działalność na własny rachunek, po opuszczeniu programu - 25 osób Liczba osób, które uzyskały kwalifikacje po opuszczeniu programu - 25 osób
Wartość projekt	1 000 000,00 zł brutto

Tabela 44 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysłu – karta zadania XXXX Staż i Szkolenie - twoją szansą na zatrudnienie

Nazwa zadania	Staż i Szkolenie - twoją szansą na zatrudnienie
Oś priorytetowa RPO	VII. Regionalny rynek pracy
Priorytet inwestycyjny RPO WP 2014-2020	Dostęp do zatrudnienia dla osób poszukujących pracy i osób biernych zawodowo, w tym długotrwale bezrobotnych oraz oddalonych od rynku pracy, także poprzez lokalne inicjatywy na rzecz zatrudnienia oraz wspieranie mobilności pracowników (PI 8i)
Wnioskodawca projektu / lider	Przemyska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.
Partnerzy projektu	-
Cele projektu	Podjęcie zatrudnienia przez minimum 25 osób bezrobotnych oraz biernych zawodowo w wieku powyżej 29 roku życia, zamieszkałych na terenach rewitalizowanych Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu (obszar miasta Przemysłu oraz gmin:

	Krasiczyn, Medyka, Orły, Przemysły i Żurawica) w terminie do grudnia 2019 r.
Charakterystyka	<p>Projekt obejmuje swoim zakresem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identyfikacja potrzeb uczestników projektu oraz opracowanie Indywidualnego Planu Działania dla każdego uczestnika projektu. - Grupowe poradnictwo zawodowe w zakresie praktycznych umiejętności poszukiwania pracy, planowania rozwoju własnej kariery zawodowej, wzmocnienia kondycji psychicznej. - Szkolenia zawodowe i kompetencyjne dostosowane do potrzeb rynku pracy. - Płatne 8-miesięczne staże zawodowe. <p>Realizacja przedmiotowego projektu przyczyni się do wzrostu zatrudnienia wśród mieszkańców zamieszkujących tereny MOF Przemysły poprzez dostosowanie ich kwalifikacji zawodowych do potrzeb rynku pracy (szkolenia zawodowe) oraz umożliwienie zdobycia doświadczenia zawodowego (staż zawodowy) i stałego zatrudnienia (po zakończeniu stażu).</p>
Termin realizacji	Realizacja zakresu rzeczowego: od III kw. 2018 r. do IV kw. 2019 r.
Wskaźniki	<p><u>Produkty</u> Liczba osób bezrobotnych i biernych zawodowo objętych wsparciem w programie - 50 osób</p> <p><u>Rezultaty</u> Liczba osób pracujących, łącznie z prowadzącymi działalność na własny rachunek, po opuszczeniu programu - 25 osób Liczba osób, które uzyskały kwalifikacje po opuszczeniu programu - 25 osób</p>
Wartość projekt	1 000 000,00 zł brutto

Każde z zaplanowanych przedsięwzięć będzie podlegało kontroli i ocenie. Stopień realizacji poszczególnych działań zostanie określony przy pomocy wskaźników produktu i rezultatu. Wszystkie zadania przyjęte do realizacji w MOF Przemysły zostaną objęte monitoringiem rzeczowym, który dostarczy danych obrazujących postęp we wdrażaniu programu oraz umożliwi ocenę jego wykonania. Powyższe przedsięwzięcia są w pełni zgodne z potrzebami rozwojowymi MOF Przemysły. Jednocześnie w pełni korespondują z uwarunkowaniami prawnymi narzuconymi przez IZ RPO WP 2014-2020.

8. Powiązanie ustaleń Strategii z innymi dokumentami oraz sposób realizacji celów ochrony środowiska ustanowionych na szczeblu międzynarodowym i krajowym

8.1. Komplementarność Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu z innymi dokumentami

Strategia MOF Przemysłu jest dokumentem o charakterze ogólnym, którego podstawowym założeniem jest wyznaczenie ram dla dalszego rozwoju obszaru opracowania i co równie ważne, scalenie celów i metod osiągnięcia tych celów w ramach polityki gospodarczej, społecznej i ekologicznej w skali ponadlokalnej.

Strategia musi być zatem z jednej strony zgodna z podstawowymi dokumentami o charakterze planistycznym i programowym oraz z drugiej strony tworzyć płaszczyznę zgodności pomiędzy poszczególnymi dokumentami z różnych dziedzin funkcjonowania społeczności lokalnej i samorządu.

8.1.1. Strategia Rozwoju Województwa – Podkarpackie 2020

MOF Przemysłu w pełni odzwierciedla kluczowe elementy Strategii Rozwoju Województwa – Podkarpackie 2020, skupiając się na następujących priorytetach tematycznych:

- Priorytet 2.6. Sport powszechny (cel: zwiększenie aktywności ruchowej oraz rozwoju psychofizycznego społeczeństwa) – poprzez poprawę stanu i budowę ogólnodostępnej infrastruktury dla sportu powszechnego, w tym w szczególności placów i urządzeń do zabaw i gier ruchowych, poprawę stanu i budowę specjalistycznych obiektów sportowych dla sportu kwalifikowanego, rozwój sportu szkolnego i pozalekcyjnych form aktywności ruchowej, uspołecznienie i wychowanie przez uczestnictwo w sporcie oraz utrwalenie nawyków aktywności fizycznej wśród dzieci i młodzieży,
- Priorytet 3.1. Dostępność komunikacyjna (cel: poprawa zewnętrznej i wewnętrznej dostępności przestrzennej województwa ze szczególnym uwzględnieniem Rzeszowa jako ponadregionalnego ośrodka wzrostu) – poprzez działania ukierunkowane na rozwój systemu opartego o technologie przyjazne środowisku,
- Priorytet 3.4. Funkcje obszarów wiejskich (cel: obszary wiejskie – wysoka jakość przestrzeni do zamieszkania, pracy i wypoczynku) – poprzez poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej i usług czasu wolnego opartych na lokalnych zasobach przyczyniające się do zwiększenia

poczucia tożsamości mieszkańców obszarów wiejskich, integracji społecznej i aktywizacji, szczególnie osób zagrożonych wykluczeniem społecznym; uporządkowanie przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich; rozwój funkcji rekreacyjnej, sportowej i społeczno-kulturalnej poprzez budowę, przebudowę, remont lub wyposażenie obiektów; poprawę funkcjonalności i estetyki przestrzeni wiejskiej przez urządzenie i porządkowanie terenów zielonych, parków lub innych miejsc wypoczynku; budowę i modernizację dróg lokalnych poprawiających dostępność komunikacyjną; poprawę dostępu do sieci wodociągowej, kanalizacyjnej oraz usprawnienie gospodarki odpadami poprawiającej jakość życia i warunki prowadzenia działalności gospodarczej; rozwój zrównoważonego transportu publicznego poprawiającego dostępność przestrzenną obszarów wiejskich,

- Priorytet 4.2. Ochrona środowiska (cel: osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu środowiska oraz zachowanie bioróżnorodności poprzez zrównoważony rozwój województwa) – poprzez wymianę dużej części transportu publicznego na pojazdy ekologiczne, tj. niskoemisyjne i nie emitujące nadmiernego hałasu; uzyskanie wysokiego poziomu zbierania i segregacji odpadów; rozbudowę i modernizację infrastruktury oraz sieci wodno-kanalizacyjnej,
- Priorytet 4.3. Bezpieczeństwo energetyczne i racjonalne wykorzystanie energii (cel: zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego i efektywności energetycznej województwa podkarpackiego poprzez racjonalne wykorzystanie paliw i energii z uwzględnieniem lokalnych zasobów, w tym odnawialnych źródeł energii) – poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery; kompleksową modernizację budynków (zwłaszcza użyteczności publicznej oraz mieszkalnych) w kierunku budownictwa energooszczędnego.

8.1.2. Program Ochrony Środowiska dla Województwa Podkarpackiego

Naczelną zasadą przyjętą w Programie Ochrony Środowiska dla Województwa Podkarpackiego jest zasada zrównoważonego rozwoju, umożliwiająca harmonijny rozwój gospodarczy i społeczny regionu wraz z ochroną walorów środowiskowych. Zaproponowano, w perspektywie najbliższych lat, następującą hierarchię celów:

W zakresie zadań systemowych:

- Rozwój edukacji ekologicznej
- Zarządzanie środowiskowe.

W zakresie poprawy jakości środowiska:

- Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych,
- Racjonalizacja gospodarki odpadami,
- Poprawa jakości powietrza atmosferycznego,
- Ochrona przed hałasem ze źródeł komunikacyjnych.

W zakresie ochrony dziedzictwa przyrodniczego i racjonalnego użytkowania zasobów przyrody:

- Efektywna ochrona przyrody i racjonalna eksploatacja ekosystemów leśnych,
- Ochrona gleb użytkowanych rolniczo.

W zakresie zrównoważonego wykorzystania surowców, wody i energii:

1. Zabezpieczenie środowiska i człowieka przed zagrożeniami powodziowymi,
2. Wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych.

8.1.3. Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Przemyskiego na lata 2013-2016 z perspektywą do roku 2020

Podstawowym celem Programu jest określenie priorytetów i działań dla samorządu powiatowego w dziedzinie ochrony środowiska. Realizacja założonych celów umożliwi harmonijny rozwój gospodarczy i społeczny Powiatu, czyniąc go bardziej konkurencyjnym i atrakcyjnym, a poprzez ochronę środowiska naturalnego stworzy warunki do poprawy jakości życia i zrównoważonego rozwoju.

W poszczególnych obszarach strategicznych sprecyzowane cele ekologiczne przedstawiają się następująco:

1. Dalsza poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego dla ochrony zdrowia mieszkańców:
 - Poprawa jakości powietrza i spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza - ograniczanie emisji z emisji niskiej; rozwój komunikacji zbiorowej i ruchu rowerowego; wymiana (w miarę możliwości i środków finansowych) kotłów węglowych na retorty, gazowe lub ogrzewanie elektryczne; termomodernizacja budynków; eliminacja elementów infrastruktury zawierających azbest.
 - Podniesienie komfortu akustycznego mieszkańców powiatu - identyfikacja źródeł hałasu i ograniczenie ich oddziaływania na środowisko; poprawa układu komunikacyjnego.
 - Minimalizacja oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego.
 - Poprawa gospodarki wodnej - wyposażenie w systemy kanalizacji zbiorczej i oczyszczalnie ścieków zgodnie z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków; poprawa jakości wody pitnej; ograniczenie zanieczyszczeń wprowadzanych ze źródeł punktowych oraz obszarowych.

- Poprawa gospodarowania odpadami - ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów; wdrożenie nowoczesnego systemu odzysku lub unieszkodliwiania odpadów; wdrażanie systemu segregacji odpadów.
 - Minimalizacja skutków występowania niekorzystnych zjawisk atmosferycznych i geodynamicznych.
 - Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii.
2. Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne wykorzystanie zasobów przyrodniczych:
- Zachowanie walorów i zasobów przyrodniczych - pielęgnacja terenów i obszarów chronionych i cennych przyrodniczo oraz terenów zieleni wiejskiej.
 - Ochrona ekosystemów leśnych.
 - Ochrona gleb i zasobów surowców mineralnych.
3. Podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa oraz kształtowanie postaw i zachowań proekologicznych
- Edukacja ekologiczna oraz zwiększenie aktywności społeczeństwa na rzecz środowiska - angażowanie społeczności lokalnej w działania proekologiczne poprzez kontynuację cyklicznych imprez.

8.2. Ocena zgodności ustaleń Strategii z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska

Jednym z podstawowych obszarów, w którym realizowane będą cele strategiczne MOF Przemysłu jest tworzenie warunków dla zrównoważonego rozwoju MOF. Zostało to wyrażone w Misji MOF Przemysłu: *Miejski Obszar Funkcjonalny Przemysłu to przestrzeń o zrównoważonym rozwoju społeczno-gospodarczym, atrakcyjna do zamieszkania, nauki i pracy, obszar wspierania inwestycji, aktywności turystycznej i rekreacyjnej, przyjazny środowisku naturalnemu oraz otwarty na współpracę.*

Działania jakie będą realizowane w ramach Strategii MOF Przemysłu dotyczyć będą sfery gospodarczej obejmującej zarówno działania skierowane na wzrost gospodarczy ale również na działania związane z ochroną środowiska, integracją systemu komunikacji publicznej na terenie MOF Przemysłu. W ramach celu strategicznego 2.4 *Ochrona środowiska oraz racjonalne korzystanie z zasobów przyrodniczych*, uwzględniono działania zmierzające do ograniczenia zapotrzebowania na energię w systemie oświetlenia ulicznego, modernizację i rozbudowę systemu transportu zbiorowego, usprawnienie systemu gospodarowania odpadami, przebudowę dróg, termomodernizację obiektów oraz inwestycje w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, itp.

Polityka trwałego zrównoważonego rozwoju rozumiana jest tutaj jako konsolidacja celów polityki społecznej, gospodarczej i ekologicznej. Wynika z tego konieczność uwzględniania we wszystkich działaniach administracji lokalnej i ponadlokalnej, które mogą mieć wpływ na środowisko naturalne i warunki życia mieszkańców, aspektu zachowania właściwego stanu i funkcjonalności środowiska naturalnego.

Strategia jako jeden z podstawowych obszarów rozwoju kładzie nacisk na zachowanie właściwego stanu i jakości środowiska naturalnego oraz tam gdzie to możliwe poprawę istniejącego stanu.

Ustalenia Strategii odnoszą się do wymagań Ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, a ponadto są zgodne z:

- ustawą z dnia 27 lipca 2001 o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw,
- ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne,
- ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
- rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska;
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu;
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

W Strategii uwzględniono szereg warunków określonych w aktach prawa krajowego oraz rozporządzeniach wykonawczych do tych aktów.

W zakresie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz.U. 2013 poz. 1232 ze zm.):

Art. 85 ust. 1

Ochrona powietrza polega na zapewnieniu jak najlepszej jego jakości, w szczególności przez:

- utrzymanie poziomów substancji w powietrzu poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach;
- zmniejszanie poziomów substancji w powietrzu co najmniej do dopuszczalnych, gdy nie są one dotrzymane;
- zmniejszanie i utrzymanie poziomów substancji w powietrzu poniżej poziomów docelowych

albo poziomów celów długoterminowych lub co najmniej na tych poziomach.

W przedmiotowej Strategii szczególną uwagę poświęcono działaniom zmierzającym do ograniczania wielkości emisji ze źródeł przemysłowych i komunalnych oraz komunikacyjnych. Do zadań tych można zaliczyć działania ujęte w obszarze celów strategicznych:

- [Cel strategiczny 2.2.](#) Wspieranie działań związanych ze wzrostem MOF Przemysłu – promocja i wspieranie innowacyjnych technologii niskoemisyjnych.
- [Cel strategiczny 2.3.](#) Poprawa dostępności komunikacyjnej MOF Przemysłu – poprawa dostępności oraz modernizacja infrastruktury transportu zbiorowego i wymiana taboru na pojazdy o napędzie hybrydowym, itp.
- [Cel strategiczny 2.4.](#) Ochrona środowiska oraz racjonalne korzystanie z zasobów przyrodniczych – modernizacja systemu oświetlenia ulicznego na system o niskim zapotrzebowaniu na energię, termomodernizacja obiektów mieszkalnych i użyteczności publicznej, inwestycje w gospodarkę wodno-ściekową, modernizacja dróg publicznych oraz usprawnienie i modernizacja systemu gospodarki odpadami.

Art. 97 ust. 1

Ochrona wód polega na zapewnieniu ich jak najlepszej jakości, w tym utrzymywanie ilości wody na poziomie zapewniającym ochronę równowagi biologicznej, w szczególności przez:

- utrzymywanie jakości wód powyżej albo co najmniej na poziomie wymaganym w przepisach;
- doprowadzanie jakości wód co najmniej do wymaganego przepisami poziomu, gdy nie jest on osiągnięty.

Powyższe zobowiązania będą realizowane poprzez wdrażanie inwestycji w zakresie infrastruktury technicznej warunkującej rozwój społeczno-gospodarczy, w tym modernizacja i rozbudowa systemu gospodarki odpadami i inwestycje w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.

Realizacja zadań w obrębie celu strategicznego 2.4 *Ochrona środowiska oraz racjonalne korzystanie z zasobów przyrodniczych*, w tym działania polegające na likwidacji dzikich wysypisk śmieci i usprawnienie systemu gospodarowania odpadami, wpisuje się w założenia ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. 2012 poz. 145 ze zm.), w którym w dziale III, przyjmuje się za cel środowiskowy: *Poprawę oraz przywracanie stanu jednolitych części wód powierzchniowych, tak aby osiągnąć dobry stan tych wód.*

W maju 2003 r. Sejm RP przyjął dokument

[Polityka ekologiczna państwa na lata 2003-2006 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007-2010](#) stanowiący uszczegółowienie „II Polityki ekologicznej Państwa” z 2000 r. Natomiast w maju 2009 r.

został przyjęty dokument „Polityka ekologiczna państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016”.

Dokument ten jest dostosowaniem wcześniejszego dokumentu do zmian w prawodawstwie polskim i wspólnotowym w zakresie ochrony środowiska.

Polska polityka ekologiczna opiera się na konstytucyjnej zasadzie zrównoważonego rozwoju, co powoduje, że musi być uwzględniana we wszystkich dokumentach strategicznych i programach, mających wpływ na środowisko. Jednocześnie zgodnie z art. 74 Konstytucji RP nakłada to obowiązek dbałości o środowisko na instytucje publiczne. Celem podstawowym II Polityki ekologicznej jest zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego kraju (mieszkańców, infrastruktury społecznej i zasobów przyrodniczych), przy założeniu, że strategia zrównoważonego rozwoju Polski pozwoli na wdrażanie takiego modelu tego rozwoju, który zapewni na tyle skuteczną regulację i reglamentację korzystania ze środowiska, aby rodzaj i skala tego korzystania realizowane przez wszystkich użytkowników nie stwarzały zagrożenia dla jakości i trwałości przyrodniczych zasobów.

Kierunki działań określone w celach średniookresowych do 2016 r. mają stać się odpowiedzią na przywrócenie właściwej roli planowaniu przestrzennemu, w szczególności w zakresie lokalizacji nowych inwestycji. Ma się to odbywać poprzez m.in.:

- wdrożenie wytycznych metodycznych dotyczących uwzględnienia w planach zagospodarowania przestrzennego wymagań ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w szczególności wynikających z opracowań ekofizjograficznych, prognoz oddziaływania na środowisko (wraz z poprawą jakości tych dokumentów),
- wdrożenie przepisów umożliwiających przeprowadzanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko już na etapie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego (które jest opracowaniem planistycznym obejmującym teren całej gminy),
- zatwierdzenie wszystkich obszarów europejskiej sieci Natura 2000 oraz sporządzenie dla nich planów ochrony,
- wdrożenie koncepcji korytarzy ekologicznych,
- uwzględnianie obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi,
- określenie zasad ustalenia progów tzw. chłonności środowiskowej oraz pojemności przestrzennej zależnie od typu środowiska,
- wprowadzenie mechanizmów ochrony zasobów złóż kopalin przed zagospodarowaniem powierzchni uniemożliwiającym przyszłe wykorzystanie,
- uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wyników monitoringu

środowiska, w szczególności w zakresie powietrza, wód i hałasu.

- W zakresie ustaleń dotyczących projektów studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, II Polityka ekologiczna odnosi się m. in. do:
 - ochrony gleb,
 - racjonalizacji użytkowania wody,
 - gospodarowania odpadami,
 - jakości wód i powietrza,
 - hałasu,
 - różnorodności biologicznej,
 - działań mających na celu zmniejszenie energochłonności gospodarki, wzrostu wykorzystania energii powstałej z odnawialnych źródeł

Strategia MOF Przemysłu jest komplementarna z Polityką ekologiczną państwa w obszarach strategicznych:

- poprawa gospodarowania odpadami – działania wymienione w ramach MOF Przemysłu przyczynią się bezpośrednio do usprawnienia systemu zbierania odpadów oraz modernizacji procesów unieszkodliwiania i odzysku odpadów.
- poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych – realizacja tego celu ma być zapewniona poprzez usprawnienie systemu gospodarki odpadami oraz gospodarki wodno-ściekowej – likwidacja potencjalnych źródeł zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego,
- poprawa jakości powietrza – w tym obszarze działania koncentrować się będą na przeciwdziałaniu niskiej emisji i wzroście wykorzystania odnawialnych źródeł energii, przeprowadzenia głębokiej termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej i budynków mieszkalnych. Pozytywne oddziaływanie na jakość powietrza będzie miała również realizacja zadań z zakresu modernizacji dróg lokalnych i modernizacji istniejących połączeń komunikacyjnych oraz zwiększenie jakości korzystania i dostępności środków komunikacji zbiorowej,
- minimalizacja oddziaływania hałasu – w tym obszarze Strategia MOF Przemysłu podejmuje działania zmierzające do poprawy stanu nawierzchni ciągów komunikacyjnych i przepustowości głównych dróg regionu.

9. Skutki braku realizacji ustaleń Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu

Strategia Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu w powiązaniu z pozostałymi dokumentami o charakterze ramowym diagnozuje uwarunkowania rozwojowe obszaru funkcjonalnego oraz wyznacza perspektywy rozwoju na najbliższe lata. Koncepcja zarządzania strategicznego przyjęta w tych dokumentach jest koniecznym elementem umożliwiającym integrację celów z różnych dziedzin życia społeczno-gospodarczego lokalnej społeczności. Z punktu widzenia administracji samorządowej dokument ten stanowi narzędzie uzupełniające efektywnego zarządzania obszarem. Umożliwiają także właściwe, skuteczne i racjonalne wykorzystanie zasobów finansowych i instytucjonalnych, pozwalają na przewidywanie możliwych barier i ograniczeń na drodze do osiągnięcia zamierzonych celów oraz podjęcie środków zapobiegawczych lub minimalizujących skutki tych ograniczeń.

W tym ujęciu, brak realizacji dokumentów strategicznych spowodowałby mniejszą skuteczność wykorzystania zasobów finansowych (wewnętrznych i zewnętrznych), gospodarczych, przestrzennych gminy oraz mniejszy stopień osiągnięcia zamierzonych celów.

Można przyjąć założenie, że bez wdrożonych mechanizmów planowania strategicznego nie byłaby możliwa realizacja podstawowej zasady zrównoważonego rozwoju, która z założenia wymaga podejścia całościowego i długofalowego.

Brak realizacji postanowień Strategii oznaczający w praktyce brak realizacji celów szczegółowych przyczyni się do wystąpienia szeregu niekorzystnych zjawisk:

- Ryzyko pogarszania się stanu wód powierzchniowych i podziemnych w wyniku braku działań w zakresie likwidacji „dzikich” składowisk odpadów oraz usprawnienia systemu gospodarowania odpadami, a także w zakresie przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków. Zanieczyszczenia, w tym także metale ciężkie przedostając się do wód powierzchniowych i podziemnych mogą powodować pogorszenie stanu jakościowego tych wód. Ponadto Strategia przewiduje modernizację infrastruktury drogowej wraz z wykonaniem systemu odwodnienia dróg oraz urządzeniami do redukcji zanieczyszczeń w ściekach opadowych. Pozwoli to na ograniczenie ładunku zanieczyszczeń wprowadzanego z tych źródeł do wód powierzchniowych i podziemnych.
- Utrzymanie niezadawalającego poziomu jakości powietrza atmosferycznego – brak działań ograniczających emisję zanieczyszczeń, w tym głównie emisję niską ze źródeł komunalnych (PM10, PM2,5, benzo(a)piren) oraz emisję ze źródeł liniowych – drogi, a także niedostateczny stopień wykorzystania odnawialnych źródeł energii będzie powodować dalsze pogarszanie się stanu powietrza. Skutkiem tego będzie szereg niekorzystnych zjawisk o charakterze społecznym

- (wzrost zachorowalności na choroby układu oddechowego, układu krążenia itp.), gospodarczym (spadek atrakcyjności regionu) oraz ekologicznym (pogorszenie zdrowotności i odporności ekosystemów oraz populacji gatunków roślin i zwierząt wrażliwych na zanieczyszczenia atmosferyczne).
- Brak wdrażania nowych metod i technologii w zakresie działalności przemysłowej – Strategia przewiduje działania zmierzające do wsparcia rozwoju nowoczesnych technologii produkcji opartych na metodach o niskim potencjale zagrożeń, niskoemisyjnych. Brak realizacji tych celów może spowodować spowolnienie osiągnięcia stanu zrównoważonej produkcji w dziedzinie przemysłu i niską innowacyjność gospodarki w regionie.
 - Pogarszający się stan głównych ciągów komunikacyjnych oraz niewystarczający stopień wykorzystania środków komunikacji zbiorowej – brak działań w zakresie modernizacji infrastruktury komunikacyjnej może spowodować oprócz następstw o charakterze społeczno-gospodarczym także pogłębianie się niekorzystnych zjawisk związanych z ruchem kołowym: wzrost natężenia hałasu, emisji do powietrza, zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego w rejonie głównych ciągów komunikacyjnych.
 - Niedostateczny rozwój systemu gospodarki odpadami – obecnie główną metodą zagospodarowania odpadów komunalnych jest ich składowanie. W ramach Strategii przewiduje się modernizację istniejących składowisk odpadów oraz rozbudowę istniejących i tworzenie nowych Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Brak działań w tym obszarze spowoduje dalsze pogłębianie się problemów z zagospodarowywaniem odpadów na terenie MOF Przemysłu oraz ryzyko niedopełnienia wymagań wynikających z dyrektyw unijnych dotyczących minimalnych wielkości odpadów podlegających odzyskowi.
 - Zwiększona zapadalność na choroby cywilizacyjne, w szczególności spowodowane otyłością i wadami postawy - obecnie obserwuje się dość wysoki odsetek dzieci i młodzieży z wadami postawy i otyłością. Jest to zjawisko bardzo niekorzystne, gdyż prowadzi do zwiększenia zachorowalności społeczeństwa na choroby cywilizacyjne i prowadzi do osłabienia tkanki społecznej. Jest to związane z niewielką, w stosunku do potrzeb, bazą sportowo-rekreacyjną na terenie MOF Przemysłu, w szczególności dotyczy to terenów wiejskich. Przewidziane w ramach Strategii działania kompleksowo rozwiązują tą problematykę, zarówno w zakresie lokalnych stref aktywności sportowej (budowa lub modernizacja boisk, sal gimnastycznych, stadionów, siłowni, placów zabaw) w poszczególnych gminach - przeznaczonych głównie dla ich mieszkańców, jak też w zakresie inwestycji w infrastrukturę sportową w rdzeniu MOF - Przemysłu (budowa kompleksu basenów, powstanie centrum badmintona czy rozbudowa

i termomodernizacja największego obiektu sportowego na terenie MOF) - z których skorzystają wszyscy mieszkańcy MOF Przemysł.

- Brak integracji społecznej wśród mieszkańców MOF Przemysł - integracja społeczna rozpoczyna się od spotkań międzyludzkich, nawiązywania relacji sąsiedzkich. Aby umożliwić wystąpienie tych zjawisk na większą skalę potrzebna jest przestrzeń publiczna sprzyjająca integracji społecznej. Przewidziane w ramach Strategii działania przewidują rewitalizację przestrzeni publicznej, w szczególności na terenach wiejskich, gdzie ta przestrzeń jest nieuporządkowana, niedostosowana do potrzeb społeczności. Rewitalizacja przestrzeni to zagospodarowanie parków, ustawienie ławek, małej architektury, utworzenie miejsc rekreacji, placów zabaw, jak również modernizacja obiektów publicznych służących integracji społecznej, w których mogą działać organizacje pozarządowe, organizując działania aktywizujące i integrujące całą społeczność.

10. Ocena oddziaływania na komponenty środowiska i zagrożenia dla środowiska w wyniku realizacji ustaleń projektu Strategii MOF Przemysłu

Oddziaływanie projektowanych działań wymienionych w analizowanym dokumencie należy rozpatrywać w kontekście szerszym niż wpływ na poszczególne komponenty środowiska. Strategia Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu ma stworzyć ramy dla osiągnięcia celów o charakterze społecznym, gospodarczym i kulturowym obszaru. W perspektywie długofalowej Strategia ma na celu: rozwój konkurencyjnej gospodarki, tworzenie warunków dla zrównoważonego rozwoju oraz wzmocnienie potencjału turystycznego obszaru.

Z powyższego wynika, że dbałość o właściwy stan środowiska naturalnego oraz dążenie do poprawy w obszarach, w których stan ten nie jest zadowalający jest jednym z podstawowych celów Strategii, bowiem wpływa on zarówno na jakość życia mieszkańców, a także określa potencjał miejscowości do przyciągania nowych inwestycji i inwestorów.

Zmiany, jakie wystąpią w środowisku będą obejmować wszystkie jego komponenty, tj.: warunki gruntowe, wodne, szatę roślinną, zwierzęta, powietrze, a także krajobraz.

10.1. Wpływ na klimat i powietrze atmosferyczne

W ujęciu jednostkowym Strategia przewiduje wsparcie realizacji szeregu inwestycji infrastrukturalnych. W trakcie prac budowlanych związanych m.in. z realizacją takich działań jak: modernizacja infrastruktury drogowej, rozbudowa infrastruktury transportu zbiorowego, termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej i mieszkalnych, budowa/rozbudowa obiektów sportowych oraz zagospodarowanie przestrzeni publicznej, itp. należy spodziewać się okresowych emisji pyłów i gazów, spowodowanych pracami budowlanymi i konstrukcyjno-montażowymi (wykopy, wzmożony ruch pojazdów, szczególnie ciężarowych itp.). Uciążliwości z nimi związane ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.

Działaniami wpływający korzystnie na jakość powietrza są wszelkie działania związane z ograniczeniem emisji zanieczyszczeń ze źródeł liniowych (drogi), punktowych (zakłady produkcyjne) oraz rozproszonych (źródła komunalne).

W ramach Strategii założono szereg działań w zakresie modernizacji i rozbudowy systemu komunikacji drogowej, w tym modernizacja i rozbudowa istniejącej sieci dróg na terenie MOF. Działania te mogą wpłynąć na częściową poprawę jakości powietrza w perspektywie długoterminowej. Zwiększy się płynność poruszania się pojazdów po drogach oraz średnia prędkość ruchu.

Działania zmierzające do zwiększenia dostępności i nowoczesności komunikacji publicznej, wymiana taboru na pojazdy z napędem hybrydowym itp., powinny spowodować pozytywne skutki w odniesieniu do jakości powietrza. Preferowanie środków transportu zbiorowego w zastępstwie indywidualnych środków transportu spowoduje zmniejszenie całkowitego ładunku zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza.

Realizacja zadań polegających na ograniczaniu niskiej emisji do atmosfery, w szczególności poprzez głęboką termomodernizację obiektów użyteczności publicznej i mieszkalnych, pozwoli na wyeliminowanie zagrożenia dla zdrowia ludzi i ograniczy przyspieszone niszczenie budynków, w tym także zabytkowych, co związane jest z zanieczyszczeniem powietrza.

Działania, ujęte w Strategii, dotyczące budowy nowych obiektów czy przebudowy/modernizacji obiektów istniejących będą uwzględniały stosowanie rozwiązań technicznych mających na celu ograniczenie niskiej emisji (stosowanie kotłów zasilanych ekologicznymi paliwami, termomodernizacja budynków – ograniczająca zużycie paliw i energii).

Ponadto w ramach Strategii przewidziano działania zmierzające do wsparcia innowacyjności przedsiębiorstw i wzrostu konkurencyjności gospodarki. Jednym z możliwych pól osiągnięcia tych celów jest upowszechnianie sposobów produkcji w oparciu o technologie niskoemisyjne, o niskiej materiałowości i surowcochłonności.

10.2. Wody powierzchniowe i podziemne

Jak wspomniano przy analizie warunków środowiskowych, w obrębie granic przestrzennych MOF Przemysłu głównym użytkowym poziomem wodonośnym jest poziom czwartorzędowy.

Część gmin wchodzących w skład MOF Przemysłu leży w obrębie Głównych Zbiorników Wód Podziemnych nr 429 Dolina Przemysłu i 430 Dolina Sanu. Wody podziemne narażone są na zagrożenia związane przede wszystkim z działalnością człowieka. Największy wpływ na zanieczyszczenie wód podziemnych mają ścieki komunalne, przemysłowe oraz składowiska odpadów komunalnych i zbiorniki z produktami naftowymi. Występują również zagrożenia związane z przebiegiem i utrzymaniem głównych szlaków komunikacyjnych (Przemysłu – Dynów), a także stosowaniem środków ochrony roślin i nawozów mineralnych.

W chwili obecnej jakość wód podziemnych jest dobra i nie wykazuje tendencji do pogarszania się stanu chemicznego. Jednak ze względu na kontakt hydrauliczny wód tego poziomu z wodami powierzchniowymi istnieje możliwość zanieczyszczenia tych wód ze źródeł antropogenicznych.

Wody powierzchniowe na terenie MOF Przemysłu znajdują się w dobrym stanie (San, Wiara i ich dopływy). Stan pozostałych cieków oceniono jako zły. Klasa jakości wód rzeki San dla badanych

wskaźników fizykochemicznych w roku 2014 była stanu umiarkowanego. Większość wskaźników charakteryzujących warunki tlenowe, zanieczyszczenia organiczne, biogeny oraz zasolenie mieściły się w granicach stężeń dla stanu dobrego (klasa II i III). Stan ekologiczny oraz chemiczny jest dobry lub umiarkowany.

W celu dotrzymania wymagań wynikających z Ramowej Dyrektywy Wodnej niezbędne jest podjęcie zintegrowanych działań w celu przywrócenia lub utrzymania dobrego stanu/potencjału wód.

Realizacja ustaleń Strategii związanych z rozbudową i modernizacją systemu gospodarki odpadami oraz ograniczeniem powstawania dzikich składowisk odpadów przyczyni się do likwidacji punktowych źródeł zanieczyszczeń wód podziemnych i powierzchniowych.

Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków pozwoli na wyższą jakość oczyszczania ścieków i zmniejszenie ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych do wód.

Modernizacja oraz budowa nowych odcinków dróg z zachowaniem zasad ochrony środowiska pozwoli na ujęcie ścieków deszczowych z powierzchni utwardzonych i podczyszczenie tych ścieków do wymaganych standardów. Ograniczeniu ulegną zatem wielkości ładunków zanieczyszczeń (ropopochodnych i zawiesin) wprowadzanych w sposób bezpośredni do środowiska.

Działania, ujęte w Strategii, dotyczące budowy nowych obiektów czy przebudowy/modernizacji obiektów istniejących będą uwzględniały właściwe odwadnianie obiektów, odprowadzanie ścieków i zastosowanie innych środków ochrony powietrza, wody i gleby.

Wiele działań wyznaczonych w Strategii ma charakter neutralny (działania o charakterze organizacyjnym i administracyjnym), nie przewiduje się wystąpienia negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne.

10.3. Krajobraz, powierzchnia ziemi i gleby

W wyniku realizacji inwestycji drogowych, budowy obiektów, zagospodarowania przestrzeni publicznej, itp. nastąpi lokalne przekształcenie powierzchni ziemi oraz zmiana struktury. Wszelkie przekształcenia prowadzące do realizacji nowego zainwestowania wiążą się z trwałym oddziaływaniem na powierzchnię terenu (z wyłączeniem realizacji inwestycji w zakresie infrastruktury podziemnej).

Budowa nowych elementów infrastruktury oddziałuje w sposób znaczący na powierzchnię ziemi, ponieważ następuje zmiana ukształtowania terenu oraz zmniejsza się powierzchnia biologicznie czynna, zmianie ulegają stosunki gruntowo-wodne oraz sposób odpływu i retencjonowania wód opadowych i roztopowych. Zadania inwestycyjne związane z prowadzeniem prac budowlanych oraz ziemnych na obszarach niezabudowanych mogą stanowić źródło potencjalnego oddziaływania na powierzchnię ziemi i krajobraz. Przy czym realizacja większości działań infrastrukturalnych

wymienionych w Strategii MOF Przemysł będą prowadzone głównie na terenach zurbanizowanych (w obrębie istniejących szlaków komunikacyjnych i infrastruktury towarzyszącej, istniejące obiekty budowlane, place, parkingi, parki, pętle autobusowe, stacje przesiadkowe itp.), gdzie pokrywa glebowa jest już przekształcona. Należy mieć na uwadze, że krajobraz jak i powierzchnia ziemi w obrębie zabudowy miejskiej i częściowo wiejskiej są elementami antropogenicznie przekształconymi, a więc realizacja działań zapisanych w Strategii w głównej mierze dotyczyć będzie terenów już przekształconych.

Całość działań związanych z nowym zagospodarowaniem lub przebudową i modernizacją istniejącej zabudowy będzie realizowana w oparciu o narzędzia planowania przestrzennego (plany zagospodarowania, studium uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego itp.). Oznacza to przede wszystkim harmonijny rozwój infrastruktury zgodnie z ogólnymi zasadami zagospodarowania przestrzennego i estetyki krajobrazu kulturowego i przyrodniczego.

10.4. Fauna i flora, różnorodność biologiczna i formy ochrony przyrody

Obszar w granicach administracyjnych MOF Przemysł wyróżnia się dużą powierzchnią objętą formami ochrony przyrody. Do najcenniejszych obszarów należą tereny zalesione w południowo-wschodniej części MOF oraz dolina rzeki San – cały odcinek przebiegający przez teren MOF Przemysł. Na terenie MOF zlokalizowane są m.in.:

1. rezerваты przyrody: Szachownica w Krównikach, Skarpa Jaksmanicka, Krępak, Przełom Hołubli, Leoncina, Jamy i Winna Góra
2. Przemysko-Dynowski Obszar Chronionego Krajobrazu
3. Park Krajobrazowy Pogórza Przemyskiego
4. Obszary NATURA 2000: Pogórze Przemyskie, Rzeka San, Ostoja Przemyska, Fort Salis Soglio.

W przypadku realizacji postanowień Strategii z zakresu rozbudowy i modernizacji infrastruktury drogowej nie przewiduje się kolizji projektowanych odcinków dróg z obszarami podlegającymi ochronie, w tym obszarami wchodzącymi w skład sieci Natura 2000. Jednak w przypadku stwierdzenia możliwości znaczącego oddziaływania szczegółowego przedsięwzięcia na obszary Natura 2000, zostanie przeprowadzona ocena oddziaływania projektowanej inwestycji na obszar Natura 2000. Efektem tego postępowania będzie określenie szczegółowych warunków realizacji przedsięwzięcia, o ile z analizy tej nie wyniknie możliwość znaczącego negatywnego oddziaływania na obszar Natura 2000.

Pozostałe przewidziane w ramach Strategii działania o charakterze infrastrukturalnym: adaptacja budynku Przemyskiego Inkubatora Przedsiębiorczości, modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego, rozbudowa systemu gospodarowania odpadami, budowa/modernizacja obiektów sportowych,

zagospodarowanie przestrzeni publicznej (w tym rewitalizacja obiektów), termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej i mieszkalnych, budowa wodociągów, przebudowa oczyszczalni ścieków na terenie MOF Przemysłu będą prowadzone głównie w obszarze zurbanizowanym i zagospodarowanym poza zasięgiem występowania chronionych siedlisk i gatunków.

10.5. Wpływ na klimat akustyczny

Podczas prac prowadzonych w ramach modernizacji i budowy obiektów użyteczności publicznej, infrastruktury drogowej i towarzyszącej, może wystąpić krótkoterminowe zwiększenie się poziomu hałasu, a także pojawić się mogą wibracje i drgania. Zmiany te będą miały jednak charakter przejściowy i krótkotrwały.

Realizacja zadań z zakresu modernizacji i poprawy stanu istniejących odcinków dróg może powodować lokalne zwiększenie natężenia hałasu w bezpośrednim sąsiedztwie tych szlaków komunikacyjnych związane ze zwiększoną przepustowością i większym obciążeniem szlaków komunikacyjnych. Minimalizacja oddziaływania akustycznego projektowanych odcinków dróg powinna zostać przewidziana na etapie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko lub na etapie przeglądu porealizacyjnego. W przypadku stwierdzenia wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania na klimat akustyczny na obszarach podlegających ochronie przed hałasem zostaną zainstalowane urządzenia do tłumienia hałasu (ekrany akustyczne).

Jednakże w ujęciu perspektywnym modernizacja istniejącej sieci drogowej spowoduje pozytywne skutki w odniesieniu do oddziaływania na klimat akustyczny w granicach MOF Przemysłu. Zwiększenie płynności ruchu, poprawa stanu nawierzchni drogowej oraz wzrost średniej prędkości poruszania się pojazdów po szlakach komunikacyjnych wpłynie na znaczne obniżenie emisji hałasu od źródeł liniowych (praca na wyższym biegu, krótszy czas emisji hałasu).

Zwiększenie dostępności oraz poprawa jakości i komfortu korzystania ze środków komunikacji publicznej przyczyni się do większego wykorzystania tych środków transportu. Ponadto przewiduje się wykonanie nowych ścieżek rowerowych wzdłuż istniejących szlaków drogowych. Działania te wpłyną na zmniejszenie strumienia pojazdów poruszających się po drogach, a tym samym zmniejszeniu natężenia hałasu w sąsiedztwie tych dróg, w tym także na obszarach mieszkaniowych lub innych terenach ochrony akustycznej.

10.6. Wpływ na zasoby naturalne i zabytki

Działania wyznaczone w projekcie Strategii MOF Przemysłu w większości mają charakter neutralny lub pozytywny, odnoszą się do działań ogólnorozwojowych w sferze społeczno-gospodarczej, a zatem będą

miały wpływ na ogólną poprawę jakości życia.

Zanieczyszczenia w powietrzu, których źródłem jest transport drogowy, sektor komunalny i w niewielkim stopniu przemysł mają wpływ na stan obiektów budowlanych, również tych o charakterze zabytkowym, co wymusza częstsze zabiegi renowacyjne i konserwatorskie. Wszelkie działania polegające na ograniczeniu emisji zanieczyszczeń do atmosfery pozwolą na ograniczenie niszczenia fasad budynków, w tym także zabytkowych.

Wzmożony ruch komunikacyjny jest źródłem hałasu, jak również drgań i wibracji. Wszelkiego rodzaju inwestycje ograniczające emisję hałasu, przede wszystkim na obszarach zwartej zabudowy przyczynią się do istotnego zmniejszenia ryzyka uszkodzenia budynków, w tym także obiektów zabytkowych.

Strategia zawiera działania prowadzące do podniesienia wartości i jakości dóbr materialnych. Realizacja ustaleń Strategii będzie się wiązała z poprawą jakości i wartości przestrzeni publicznych (estetyzacja, modernizacja, remonty, realizacja nowych elementów architektury), ponadto realizacja ustaleń Strategii będzie się wiązała z poprawą sytuacji materialnej (aktywizacja zawodowa mieszkańców, podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej) mieszkańców, co będzie sprzyjać konsumpcji i poprawie standardu zamieszkania.

10.7. Wpływ na zdrowie i bezpieczeństwo ludzi

Działania wyznaczone w projekcie Strategii mają duże znaczenie dla zdrowia i samopoczucia mieszkańców. Strategia jako dokument o charakterze społeczno-gospodarczym ma na celu w pierwszej kolejności wyznaczenie celów zmierzających do poprawy warunków funkcjonowania społeczności regionu (mieszkańcy, przedsiębiorcy, turyści itp.). Z tego względu Strategia ma z założenia wpływać w sposób pozytywny na zdrowie i bezpieczeństwo tych grup odbiorców.

Działania wyznaczone w projekcie Strategii mają charakter społeczny. Pozytywne oddziaływanie realizacji zapisów dokumentu na ludność jest oczywiste i będzie miało wieloaspektowy charakter, zarówno w sferze materialnej, jak i pozamaterialnej.

Największy pozytywny wpływ na zdrowie mieszkańców MOF Przemysł będzie miała realizacja przedsięwzięć dotyczących infrastruktury sportowo-rekreacyjnej. Obecnie obserwuje się dość wysoki odsetek dzieci i młodzieży z wadami postawy i otyłością. Jest to zjawisko bardzo niekorzystne, gdyż prowadzi do zwiększenia zachorowalności społeczeństwa na choroby cywilizacyjne i prowadzi do osłabienia tkanki społecznej. Jest to związane z niewielką, w stosunku do potrzeb, bazą sportowo-rekreacyjną na terenie MOF Przemysł, w szczególności dotyczy to terenów wiejskich. Przewidziane w ramach Strategii działania kompleksowo rozwiązują tę problematykę, zarówno w zakresie lokalnych stref aktywności sportowej (budowa lub modernizacja boisk, sal gimnastycznych, stadionów, siłowni,

placów zabaw) w poszczególnych gminach - przeznaczonych głównie dla ich mieszkańców, jak też w zakresie inwestycji w infrastrukturę sportową w rdzeniu MOF - Przemysłu (budowa kompleksu basenów, powstanie centrum badmintonu czy rozbudowa i termomodernizacja największego obiektu sportowego na terenie MOF) - z których skorzystają wszyscy mieszkańcy MOF Przemysł.

Przewidziane w ramach Strategii działania przewidują również rewitalizację przestrzeni publicznej, w szczególności na terenach wiejskich, gdzie ta przestrzeń jest nieuporządkowana, niedostosowana do potrzeb społeczności. Rewitalizacja przestrzeni to zagospodarowanie parków, ustawienie ławek, małej architektury, utworzenie miejsc rekreacji, placów zabaw, jak również modernizacja obiektów publicznych służących integracji społecznej, w których mogą działać organizacje pozarządowe, organizując działania aktywizujące i integrujące całą społeczność.

Przewiduje się szereg działań zmierzających do aktywizacji zawodowej mieszkańców regionu, doradztwo i wsparcie w zakresie zakładania i prowadzenia własnej działalności gospodarczej, wsparcie przedsięwzięć innowacyjnych, itp., co przyczyni się bezpośrednio do poprawy jakości życia mieszkańców.

Modernizacja i remonty dróg w obrębie MOF Przemysł wiążą się z szeregiem utrudnień dla mieszkańców, jak również z potencjalnym, lecz krótkotrwałym i odwracalnym oddziaływaniem na ich zdrowie. Poprawa jakości szlaków komunikacyjnych wiązać się może z większym natężeniem ruchu pojazdów, ale także lepszą przepustowością i przeniesieniem ruchu kołowego poza obszary ścisłego centrum miast i gmin. Emisja zanieczyszczeń (hałasu, zanieczyszczeń do powietrza etc.) nie będzie kumulowała się w miejscach, gdzie ruch jest spowolniony, a rozłoży się równomiernie wzdłuż ciągów komunikacyjnych.

Poprawę jakości przestrzeni miejskiej i wiejskiej uzyska się poprzez realizację zapisów związanych z ograniczeniem wielkości emisji ze źródeł komunalnych i przemysłowych oraz usprawnieniem systemu gospodarki odpadami ze szczególnym uwzględnieniem selektywnego zbierania odpadów i ich odzysku.

W załączonej do opracowania tabeli macierzy przedstawiono wpływ poszczególnych przedsięwzięć przewidzianych do realizacji w ramach Strategii na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego, ludzi i dobra kultury. Przy ocenie starano się brać pod uwagę końcowy efekt realizacji przedsięwzięcia i jego potencjalne oddziaływanie na etapie normalnego funkcjonowania jak również na etapie budowy. Oddziaływanie proponowanych przez ustalenia Strategii rodzajów zainwestowania i form zagospodarowania na przestrzeń i obiekty z nią związane podzielić można na: bezpośrednie, pośrednie, wtórne (pochodne, występujące jako skutek w późniejszym okresie) i skumulowane (nakładające się oddziaływanie pochodzące z różnych źródeł).

W przypadku, gdy kryterium oceny będzie stanowił czas, mówić należy o oddziaływaniu długoterminowym (kilkudziesięcioletnim, np. powyżej 50 lat), średnioterminowym (obliczonym na około 5-10 lat), krótkoterminowym (do 1 roku) i chwilowym (ograniczonym do maksimum 1 doby).

Można przyjąć, że w przypadku realizacji ustaleń Strategii wystąpi przede wszystkim oddziaływanie średnioterminowe, związane z fazą budowy i modernizacji obiektów. Ponadto oddziaływanie długoterminowe związane będzie z funkcjonowaniem zabudowy przemysłowej i usługowej, w tym głównie niską emisją zanieczyszczeń do powietrza w okresie grzewczym oraz wprowadzaniem oczyszczonych ścieków socjalno-bytowych i wód opadowych do wód lub ziemi.

Nieodwracalne oddziaływania mogą wystąpić w przypadku zmian ukształtowania powierzchni terenu. Poprzez wprowadzone zasady zrównoważonego rozwoju oraz zwrócenie szczególnej uwagi na zachowanie właściwego stanu walorów przyrodniczych obszaru opracowania, w tym na obszary chronione: parki krajobrazowe, rezerваты, obszary Natura 2000, nie przewiduje się wystąpienia znaczących oddziaływań nieodwracalnych związanych z zagrożeniem dla gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną prawną, poprzez ubytek ich siedlisk.

Jako oddziaływanie skumulowane należy wymienić emisję hałasu. Realizacja inwestycji w zakresie infrastruktury drogowej – budowa nowych połączeń z głównymi ciągami komunikacyjnymi może spowodować miejscowy wzrost poziomu hałasu w środowisku. Jednocześnie uciążliwości związane z emisją hałasu zmniejszą się na obszarach o zwartej zabudowie w centrum miasta, co spowodowane będzie przejściem znacznej części natężenia ruchu przez nowe odcinki dróg oraz modernizacją infrastruktury służącej transportowi zbiorowemu. W związku z tym należy oczekiwać, że realizacja założeń Strategii nie spowoduje znaczącego wzrostu obciążenia hałasem terenów podlegających ochronie akustycznej.

Inwestycje związane z infrastrukturą techniczną, warunkującą rozwój społeczno-gospodarczy, w tym także związane z ochroną środowiska wpłyną bezpośrednio na poprawę warunków sanitarnych w regionie, a tym samym poprawie ulegnie wpływ na zdrowie i bezpieczeństwo ekologiczne mieszkańców.

11. Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji Strategii MOF Przemysłu

Negatywny wpływ na środowisko zadań i działań przewidzianych do realizacji w ramach Strategii nie będzie miał istotnego znaczenia i w przypadku większości założeń będzie ograniczał się do etapu realizacji poszczególnych przedsięwzięć (etapu budowy i modernizacji). Zdecydowana większość planowanych inwestycji będzie realizowana na obszarach miejskich i wiejskich, przekształconych przez działalność człowieka.

W celu zmniejszenia lub eliminacji negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze lub społeczne proponuje się podjęcie szeregu działań łagodzących opisanych poniżej.

Obszar strategiczny I. Sfera Społeczna

Zakres działań, które obejmuje ten obszar strategiczny koncentruje się na polepszeniu warunków życia mieszkańców MOF Przemysłu, integracji społecznej mieszkańców, zwiększenia ich poczucia tożsamości lokalnej, a także zapobieganiu chorobom cywilizacyjnym wynikającym w szczególności z otyłości i wad postawy, poprzez aktywizację sportową społeczeństwa.

Działania jakie będą realizowane na niniejszym obszarze dotyczyć będą sfery społecznej obejmującej zarówno działania skierowane na podniesienie jakości życia poprzez aktywizację zawodową mieszkańców (doradztwo zawodowe i biznesowe, szkolenia zawodowe i staże, dotacje na rozpoczęcie działalności gospodarczej) ale również na działania związane z uporządkowaniem przestrzeni wiejskiej dla potrzeb rozwoju funkcji publicznych, gospodarczych i społecznych terenów wiejskich oraz poprawą stanu i budową ogólnodostępnej infrastruktury dla sportu powszechnego, w tym w szczególności placów i urzędzeń do zabaw i gier ruchowych.

Cel strategiczny 1.1. Podniesienie jakości życia mieszkańców MOF Przemysłu.

Cel strategiczny 1.2. Przestrzeń publiczna sprzyjająca integracji społecznej.

Cel strategiczny 1.3. Wzrost świadomości prozdrowotnej i aktywizacja sportowa mieszkańców MOF Przemysłu.

Działania te obejmują głównie obszary zagospodarowane (centrum miast i obszarów wiejskich). Nie przewiduje się realizacji projektów wymagających zajęcia znacznej powierzchni niezagospodarowanej (obszarów rolnych lub leśnych). Podjęcie tych działań wymagać będzie wdrożenia środków zapobiegających potencjalnym znaczącym oddziaływaniom na środowisko:

- inwestycje dotyczące zagospodarowania przestrzeni publicznej i budowy nowych obiektów

należy prowadzić po wcześniejszym rozpoznaniu warunków środowiskowych i geologicznych; przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy przeanalizować konieczność przeprowadzenia procedury oddziaływania na środowisko,

- przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy rozważyć racjonalne warianty alternatywne, w tym przede wszystkim warianty lokalizacyjne pozwalające na zoptymalizowanie korzyści i szkód wywołanych realizacją inwestycji,
- na etapie projektowania, należy przeanalizować lokalizację inwestycji na tle cennych przyrodniczo siedlisk i stanowisk,
- przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy wykonać inwentaryzację budynków i terenów planowanych pod modernizację pod kątem występowania ptaków, nietoperzy i zwierząt chronionych,
- prowadzenie prac poza okresem lęgowym ptaków oraz rozrodu nietoperzy i innych zwierząt, których występowanie zidentyfikowano w rejonie planowanych inwestycji,
- w przypadku braku możliwości prowadzenia prac w okresie pozalęgowym - odpowiednio wcześniejsze zabezpieczenie budynków przed zakładaniem w nich lęgowisk,
- wkomponowanie istniejącej roślinności w rewitalizowaną przestrzeń obszarów dysfunkcyjnych, wprowadzenie nowych obszarów zieleni urządzonej, dostosowanej do warunków siedliskowych oraz współgrającej z najbliższym otoczeniem,
- zachowanie wysokiej kultury prowadzenia robót budowlanych, z poszanowaniem wymagań ochrony środowiska,
- plac budowy poszczególnych przedsięwzięć zlokalizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni,
- stosowanie w budowanych i modernizowanych budynkach rozwiązań technicznych mających na celu ograniczenie niskiej emisji (stosowanie kotłów zasilanych ekologicznymi paliwami, termomodernizacja budynków – ograniczająca zużycie paliw i energii).

W ramach sfery społecznej podjęte zostaną również działania o charakterze projektów miękkich, skierowane do wszystkich gmin wchodzących w skład MOF Przemysłu. Podjęte działania będą zmierzały do wzmocnienia współpracy instytucji zorientowanych na rozwiązywaniu problemów społecznych, w tym instytucji pomocy społecznej, publicznych służb zatrudnienia oraz organizacji pozarządowych. Projekty te nie będą wykazywały znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

Obszar strategiczny II. Sfera Gospodarcza

Zakres działań, które obejmuje ten obszar strategiczny koncentruje się na poprawie działalności

gospodarczej dla mikro, małej i średniej przedsiębiorczości poprzez promowanie przedsięwzięć opierających swoją działalność na nowych technologiach. W ramach niniejszego obszaru strategicznego podjęte działania będą skierowane na wzrost gospodarczy MOF Przemysłu.

Działania jakie będą realizowane na niniejszym obszarze dotyczyć będą sfery gospodarczej obejmującej zarówno działania skierowane na wzrost gospodarczy ale również na działania związane z ochroną środowiska, integracją systemu komunikacji publicznej na terenie MOF Przemysłu.

Cel strategiczny 2.1. Rozwój przedsiębiorczości wśród mieszkańców Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu.

Cel strategiczny 2.2. Wspieranie działań związanych ze wzrostem innowacyjności gospodarki

Cel strategiczny 2.3. Poprawa dostępności komunikacyjnej Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu.

Cel strategiczny 2.4 Ochrona środowiska oraz racjonalne korzystanie z zasobów przyrodniczych.

Działania te obejmują głównie obszary zagospodarowane (centrum miast i obszarów wiejskich, infrastruktura drogowa i jej bezpośrednie otoczenie). Nie przewiduje się realizacji projektów wymagających zajęcia znacznej powierzchni niezagospodarowanej (obszarów rolnych lub leśnych). Podjęcie tych działań wymagać będzie wdrożenia środków zapobiegających potencjalnym znaczącym oddziaływaniom na środowisko:

- inwestycje liniowe, w tym rozbudowę i modernizację infrastruktury drogowej czy sieci wodociągowej należy prowadzić po wcześniejszym rozpoznaniu warunków środowiskowych i geologicznych; przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy przeanalizować konieczność przeprowadzenia procedury oddziaływania na środowisko,
- przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy rozważyć racjonalne warianty alternatywne, w tym przede wszystkim warianty lokalizacyjne pozwalające na zoptymalizowanie korzyści i szkód wywołanych realizacją inwestycji,
- na etapie projektowania, w tym głównie inwestycji liniowych, należy przeanalizować lokalizację inwestycji na tle cennych przyrodniczo siedlisk i stanowisk oraz przebiegu korytarzy ekologicznych, w tym przede wszystkim koryt cieków naturalnych oraz ich dolin,
- w przypadku wystąpienia możliwości przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku stwierdzonych na etapie oceny oddziaływania inwestycji na środowisko lub rzeczywistego przekroczenia tych poziomów stwierdzonych na podstawie pomiarów w fazie eksploatacji infrastruktury, należy zastosować środki ograniczające rozprzestrzenianie się hałasu w środowisku – ekrany akustyczne,
- inwestycje liniowe, w tym przede wszystkim nowe odcinki dróg, należy projektować

oraz wykonać zgodnie z dobrą praktyką w zakresie budowy szlaków komunikacji drogowej; oznacza to przede wszystkim projektowanie przejść dla małych i dużych zwierząt, tworzenie pasów zieleni izolacyjnej, wyposażenie dróg w kanalizację deszczową z podczyszczeniem ścieków deszczowych przed wprowadzeniem do środowiska itp.

- zakres przedsięwzięć termomodernizacyjnych powinien wynikać z przeprowadzonego audytu energetycznego i przewidywać osiągnięcie najkorzystniejszego efektu ekologicznego.

Na obecnym etapie nie ma możliwości jednoznacznego odniesienia się do wystąpienia potencjalnego znaczącego oddziaływania na środowisko w związku z realizacją postanowień Strategii. Szczegółowe warunki realizacji inwestycji powinny być określone w ramach wydawanych decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla poszczególnych przedsięwzięć. Zgodnie z art. 71 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Decyzje te określają środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięć, a w szczególności warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, a także w przypadku, gdy z oceny przedsięwzięcia na środowisko wynika potrzeba wykonania kompensacji przyrodniczej, stwierdza się konieczność jej wykonania.

Ponadto wszelkie działania o charakterze infrastrukturalnym powinny spełniać podstawowe wymagania dotyczące BHP i ochrony środowiska, w tym także opisane poniżej.

Tabela 45 Proponowane środki i zalecenia łagodzące niekorzystne oddziaływania na środowisko wynikające z realizacji Strategii

Element środowiska przyrodniczego	Środki łagodzące i zalecenia
Ludzie i społeczności	<ul style="list-style-type: none"> – oznakowanie obszarów, gdzie prowadzone będą prace budowlane i modernizacyjne w celu zwiększenia bezpieczeństwa ludzi podczas wykonywania tych prac, – stosowanie sprawnego technicznie sprzętu, stałe prowadzenie nadzoru budowlanego oraz bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP, – ograniczenie czasu pracy maszyn budowlanych do niezbędnego minimum w celu zmniejszenia emisji spalin oraz hałasu, – stosowanie systemów zabezpieczających rusztowania oraz maszyny i urządzenia podczas remontów i innych prac budowlanych, ograniczające jednocześnie uciążliwości przez niewywoływane, – stosowanie roślinności izolacyjnej (obudowa biologiczna wzdłuż ciągów komunikacyjnych).
Świat zwierzęcy	<ul style="list-style-type: none"> – wykonanie inwentaryzacji budynków przed przystąpieniem do prac budowlanych pod kątem występowania ptaków oraz nietoperzy, – prowadzenie prac poza okresem lęgowym ptaków oraz rozrodu nietoperzy i innych gatunków istotnych pod względem przyrodniczym, których występowanie zidentyfikowano w rejonie planowanych inwestycji, – w przypadku braku możliwości prowadzenia prac w okresie poza lęgowym

	<p>odpowiednio wcześniejsze zabezpieczenie budynków przed zakładaniem w nich łęgówisk,</p> <ul style="list-style-type: none"> – prowadzenie prac budowlanych i modernizacyjnych w możliwe najkrótszym czasie.
Świat roślinny	<ul style="list-style-type: none"> – wykonywanie inwentaryzacji florystycznych, dendrologicznych i badań fitosocjologicznych w przypadku realizacji przedsięwzięć w rejonie lub sąsiedztwie obszarów cennych przyrodniczo, – zachowanie obszarów biologicznie czynnych o powierzchni proporcjonalnej do powierzchni zagospodarowania, – wprowadzanie nowych obszarów zieleni urządzonej, dostosowanej do warunków siedliskowych oraz współgrającej z otoczeniem, – zachowanie wysokiej kultury prowadzenia robót budowlanych, z poszanowaniem wymagań ochrony środowiska, – prowadzenie ręcznych wykopów w sąsiedztwie systemów korzeniowych w czasie wykonywania prac budowlanych, – zabezpieczenie pni drzew narażonych na otarcia ze strony sprzętu budowlanego np. wółkniny i obudowy drewniane.
Wody powierzchniowe i podziemne	<ul style="list-style-type: none"> – zabezpieczenie/uszczelnienie terenów zapleczy budów (magazynowanie substancji, materiałów oraz odpadów w sposób eliminujący kontakt z wodami opadowymi i gruntowymi), – kontrolowanie szczelności zbiorników paliw płynnych pojazdów stosowanych w czasie prac budowlanych w celu niedopuszczenia do miejscowego skażenia środowiska gruntowego substancjami ropopochodnymi, – zapewnienie dostępu pracownikom przedsiębiorstw budowlanych do przenośnych toalet oraz regularnie opróżnianie toalet z wykorzystaniem samochodów serwisowo-asenizacyjnych wyposażonych w odpowiednie akcesoria, – zachowanie szczególnej ostrożności w czasie prowadzenia prac w sąsiedztwie cieków i zbiorników wodnych, – stosowanie w budowanych i modernizowanych budynkach rozwiązań technicznych mających na celu ograniczenie zużycia wody.
Powietrze	<ul style="list-style-type: none"> – zachowanie wysokiej kultury prowadzenia robót, a w szczególności przez: systematyczne sprzątanie placów budowy, zraszanie wodą placów budowy (zależnie od potrzeb), ograniczenie do minimum czasu pracy silników spalinowych maszyn i samochodów budowy, uważne ładowanie materiałów sypkich na samochody, stosowanie osłon na rusztowania, urządzenia, maszyny i pojazdy, ograniczających pylenie oraz inne zanieczyszczenia, – propagowanie ruchu rowerowego, pieszego, poprzez budowę nowych lub modernizację istniejących ciągów komunikacyjnych, – ograniczenie zmniejszania się lub zwiększanie powierzchni terenów zielonych na terenach zurbanizowanych, – budowanie pasów zieleni izolacyjnej, ograniczającej uciążliwości komunikacyjne.
Powierzchnia ziemi	<ul style="list-style-type: none"> – przed rozpoczęciem prac ziemnych zebranie warstwy wierzchniej gleby (humus), a po zakończeniu prac – rozplantowanie na powierzchni terenu, – przestrzegania prawidłowej gospodarki odpadami.
Krajobraz	<ul style="list-style-type: none"> – zintegrowanie nowych przedsięwzięć inwestycyjnych z istniejącą rzeźbą terenu, – utrzymanie arealu zieleni miejskiej i zapobieganie degradacji infrastruktury wypoczynkowo-rekreacyjnej, – konsultacje społeczne przed realizacją przedsięwzięć wielkopowierzchniowych lub związanych z istotną ingerencją w krajobraz.
Klimat	<ul style="list-style-type: none"> – utrzymanie zieleni na terenach zurbanizowanych i centrum miasta, – stosowanie zabiegów mających na celu zmniejszenie zatorów komunikacyjnych w mieście (odpowiednio zsynchronizowana sygnalizacja świetlna, propagowanie ruchu pieszego, rowerowego oraz komunikacji publicznej).

Zabytki i dobra materialne	<ul style="list-style-type: none">- planowanie nowych inwestycji w harmonii z istniejącym krajobrazem i historycznym układem przestrzennym,- odpowiednie wyeksponowanie obiektów zabytkowych o wysokich wartościach artystycznych, historycznych i kulturowych na tle istniejącej zabudowy oraz planowanych inwestycji,- prowadzenie prac remontowych obiektów zabytkowych w uzgodnieniu z Konserwatorem Zabytków.
----------------------------	--

Źródło: Opracowanie własne

12. Oddziaływania transgraniczne

Miejski Obszar Funkcjonalny Przemysł sąsiaduje od strony wschodniej z Ukrainą. Zakres oddziaływania wszystkich działań określonych w Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysł jest ograniczony do obszaru poszczególnych gmin wchodzących w skład MOF i nie obejmuje obszarów sąsiednich państw zarówno na etapie budowy obiektów i modernizacji infrastruktury jak i na etapie eksploatacji obiektów. W związku z powyższym można stwierdzić, że oddziaływanie transgraniczne nie wystąpi.

13. Analiza rozwiązań alternatywnych do rozwiązań zaproponowanych w projekcie Strategii

Kwestie rozwiązań alternatywnych w odniesieniu do analizowanego projektu Strategii MOF Przemysłu można generalnie rozpatrywać na trzech poziomach:

- analizy prawidłowości sformułowania celów i ich ewentualnych modyfikacji,
- analizy doboru sposobów i środków osiągnięcia tak określonych celów,
- rodzaju, lokalizacji i skali przedsięwzięć inwestycyjnych, służących osiągnięciu celów projektu Strategii.

Ograniczeniem w zaproponowaniu rozwiązań alternatywnych, typowym dla projektu Strategii jest charakter ogólny wielu zapisów. Obok konkretnych zadań, projekt Strategii zawiera także ogólne ustalenia dotyczące określonych sfer funkcjonowania obszaru. Strategia ma charakter deklaracyjny i w pewnej mierze dotyczy także spraw, postrzeganych jako ważne dla rozwoju, ale nie posiadających żadnych przesądzeń, co do realności ich realizacji, a tym bardziej szczegółowych rozwiązań czy umiejscowienia w przestrzeni.

Kierunek działań wyznaczony w projekcie Strategii MOF Przemysłu dąży do osiągnięcia celów spełniających kryteria zrównoważonego rozwoju i jest istotny dla zwiększenia efektywności działań w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego. Niemniej jednak na tym etapie prac wdrożeniowych nie można jeszcze określić z dostatecznym prawdopodobieństwem, czy realizacja których zadań będzie miała najbardziej korzystny wpływ na środowisko przyrodnicze zwłaszcza w dłuższym horyzoncie czasowym.

Rozważając warianty alternatywne przedsięwzięć wynikających z zapisów Strategii MOF Przemysłu, mogą to być działania związane z wyborem innej lokalizacji (warianty lokalizacji), innego sposobu prowadzenia inwestycji (warianty konstrukcyjne i technologiczne, warianty organizacyjne), a także wariant niezrealizowania inwestycji tzw. wariant „0”. Należy jednak pamiętać, że nawet wybór wariantu „0”, może wiązać się z pewnymi konsekwencjami, ponieważ brak realizacji inwestycji może powodować negatywny oddźwięk środowiskowy. Zaniechanie podejmowania pewnych działań wpłynie niekorzystnie na rozwój społeczno-gospodarczy obszaru. Bez potrzebnych działań stan środowiska oraz jakość życia mieszkańców może ulec pogorszeniu.

Dokładne określanie alternatywnych rozwiązań oznaczałoby konieczność opracowania Prognozy oddziaływania na środowisko na poziomie szczegółowości, który adekwatny jest dla wymaganych przez prawo raportów dla poszczególnych przedsięwzięć inwestycyjnych. Na obecnym etapie programowym, ze względu na ilość zadań inwestycyjnych oraz różny stopień zaawansowania procesu inwestycyjnego dla poszczególnych zadań (część zadań jest w trakcie realizacji, a niektóre zadania nie zostały jeszcze

rozpoczęte) nie jest możliwe przeprowadzenie rzetelnej oceny wpływu wszystkich poszczególnych działań wymienionych w Strategii na środowisko oraz wyodrębnienie oddziaływań nadmiernych i wskazanie wariantów alternatywnych.

W tej sytuacji wybór optymalnej lokalizacji lub warunków realizacji poszczególnych zadań należy przeprowadzić w drodze indywidualnych postępowań w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanych przedsięwzięć.

14. Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień MOF Przemysłu oraz częstotliwości jej przeprowadzania

Aby w przyszłości istniała możliwość obiektywnej weryfikacji i modyfikacji celów i zadań proponowanych w ramach Strategii MOF Przemysłu, konieczne jest prowadzenie monitoringu, który dostarczy danych niezbędnych do weryfikacji poprawności i właściwej dalszej realizacji tych działań.

Monitorowanie realizacji Strategii MOF Przemysłu odbywać będzie się na bieżąco (w okresach rocznych), zaś proces ewaluacji będzie przeprowadzony w połowie i po zakończeniu realizacji Strategii.

Zgodnie z art. 10 ust. 1 dyrektywy 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko (Dz. U. UE. L. 01. 197. 30) państwa członkowskie Unii Europejskiej, w tym również Polska zostały zobowiązane do monitorowania znaczącego wpływu na środowisko, wynikającego z realizacji planów i programów. Jak wynika z tego artykułu, celem monitoringu jest między innymi możliwość określenia na wczesnym etapie nieprzewidzianego niepożądanego wpływu oraz podjęcia odpowiedniego działania naprawczego. Zgodnie z art. 10 ust. 2 w celu przestrzegania ust. 1 można wykorzystywać, stosownie do potrzeb, istniejące systemy monitoringu. Stąd monitoring skutków realizacji postanowień Strategii MOF w zakresie oddziaływania na środowisko może polegać na analizie i ocenie poszczególnych komponentów środowiska w oparciu o wyniki pomiarów uzyskanych w ramach państwowego monitoringu środowiska lub też w ramach innych monitoringów prowadzonych przez organy administracji publicznej, gminy oraz podmioty gospodarcze, o ile dotyczą one obszaru w obrębie MOF Przemysłu. W ramach monitoringu oddziaływania na środowisko projektów realizowanych w ramach Strategii MOF zostaną wykorzystane dane uzyskane ze źródeł wymienionych poniżej.

Tabela 46 Źródła danych dotyczących stanu i zmian środowiska w wyniku realizacji postanowień Strategii MOF Przemysłu

Lp.	Komponent środowiska/przedmiot analiz	Metoda/źródło informacji	częstotliwość
1.	Klimat akustyczny	<ul style="list-style-type: none"> – analiza wyników pomiarów uzyskanych w ramach państwowego monitoringu środowiska (WIOŚ Rzeszów) – monitoring hałasu prowadzony przez inne organy administracji publicznej, gminę oraz zarządcę dróg (Powiatowy i Wojewódzki Zarząd Dróg oraz GDDKiA) – kontrola skuteczności zastosowanych zabezpieczeń przed hałasem (WIOŚ Rzeszów) – kontrola wydanych pozwoleń w zakresie emisji hałasu (Starostwo Powiatowe w Przemysłu) 	Monitoring okresowy i interwencyjny, raportowanie raz w roku.

Lp.	Komponent środowiska/przedmiot analiz	Metoda/źródło informacji	częstotliwość
2.	Jakość powietrza	<ul style="list-style-type: none"> – analiza wyników pomiarów uzyskanych w ramach państwowego monitoringu środowiska (WIOŚ Rzeszów) – monitoring prowadzony przez inne organy administracji publicznej, gminę oraz podmioty gospodarcze – analiza wyników kontroli podmiotów gospodarczych przeprowadzanych przez WIOŚ Rzeszów – kontrola domowych palenisk, zwłaszcza w sezonie grzewczym (organy gmin – Straż Miejska) – wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza (roczne sprawozdania dot. korzystania ze środowiska – Urząd Marszałkowski w Rzeszowie) 	Monitoring stały, raportowanie raz w roku, doraźnie w przypadku zgłoszenia naruszenia prawa – kontrole interwencyjne
3.	Stan gleb	<ul style="list-style-type: none"> – analiza wyników pomiarów uzyskanych w ramach państwowego monitoringu środowiska (WIOŚ Rzeszów) – badania monitoringowe prowadzone przez inne podmioty (gminę, powiat (okresowe badania jakości gleb) oraz podmioty gospodarcze – kontrola zastosowanego systemu odprowadzania i unieszkodliwiania ścieków sanitarnych i przemysłowych oraz stanu technicznego instalacji i urządzeń temu służących (kontrole podmiotów gospodarczych przez WIOŚ Rzeszów) – kontrola skuteczności i prawidłowości gospodarki odpadami (roczne sprawozdania dot. gospodarki odpadami – Urząd Marszałkowski w Rzeszowie) 	Monitoring okresowy, raportowanie raz w roku, doraźnie w przypadku zgłoszenia naruszenia prawa – kontrole interwencyjne
4	Jakość wód powierzchniowych i podziemnych	<ul style="list-style-type: none"> – analiza wyników pomiarów uzyskanych w ramach państwowego monitoringu środowiska (WIOŚ Rzeszów) – monitoring prowadzony przez inne organy administracji publicznej, gminę oraz podmioty gospodarcze – kontrola zastosowanego systemu odprowadzania i unieszkodliwiania ścieków sanitarnych – ilość odprowadzanych ścieków oraz ładunek zanieczyszczeń z poszczególnych sektorów gospodarki (roczne sprawozdania dot. korzystania ze środowiska – Urząd Marszałkowski w Rzeszowie) – kontrola przestrzegania postanowień wydawanych pozwoleń wodnoprawnych (Starostwo Powiatowe w Przemysłu) 	Raz do roku, doraźnie w przypadku zgłoszenia naruszenia prawa – kontrole interwencyjne

źródło: Opracowanie własne

Spis grafik

Grafika 1 Mapa Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysł.....	18
Grafika 2 Zasięg granic jednostki JCWPd nr 127	21
Grafika 3 Zasięg granic jednostki JCWPd nr 158	22
Grafika 4 Mapa granic MOF Przemysł na tle JCWP.....	27
Grafika 5 Mapa zagrożenia powodziowego i wstępnej oceny ryzyka powodziowego.....	28

Spis tabel

Tabela 1 Wykaz jednolitych części wód podziemnych na terenie MOF Przemysł.....	21
Tabela 2 Charakterystyka Jednolitych Części wód powierzchniowych na terenie MOF Przemysł	25
Tabela 3 Wyniki badań jakości JCWP na terenie MOF Przemysł	29
Tabela 4 Obszary NATURA 2000 na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysł.	35
Tabela 5 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania I Przemyski Inkubator Przedsiębiorczości i Innowacji ...	51
Tabela 6 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania II Rozbudowa i integracja systemu komunikacji publicznej.....	52
Tabela 7 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania III Rozbudowa systemu gospodarowania odpadami....	53
Tabela 8 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania IV Modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego.....	54
Tabela 9 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania V Rewitalizacja przez rekreację - obiekty basenowe w Przemysłu.....	55
Tabela 10 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania VI Centrum rozwoju badmintonu w Przemysłu.....	56
Tabela 11 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania VII Przebudowa i termomodernizacja obiektów POSiR-u przy ul. Mickiewicza 30 w Przemysłu.....	57
Tabela 12 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania VIII Rewitalizacja Zespołu Dworskiego i Folwarcznego: Dom Rządcy przebudowa/rozbudowa Zespołu Dworskiego i Folwarcznego: Dom Rządcy w Żurawicy	58
Tabela 13 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania IX Rewitalizacja Zespołu Dworskiego i Folwarcznego: park w Żurawicy	59
Tabela 14 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania X Rewitalizacja zespołu parkowego Spółdzielni Rolniczej w Wyszatycach przebudowa/ rozbudowa zespołu parkowego.....	61
Tabela 15 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania XI Rewitalizacja terenu Parków oraz Pałacu w Maćkowicach przebudowa/ rozbudowa Pałacu w Maćkowicach.....	62
Tabela 16 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania XII Rewitalizacja i zagospodarowanie terenu Zespołu Pałacowo – Dworski w Kosienicach przebudowa/ rozbudowa Pałacu Dworskiego.....	63
Tabela 17 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania XIII Rewitalizacja i zagospodarowanie terenu wokół kościoła w Wyszatycach.....	64
Tabela 18 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania XIV Zagospodarowanie terenu wokół Arboretum w Bolestraszczech – budowa chodnika i rewitalizacja przestrzeni infrastruktury sportowej (boiska i stadionu).....	64
Tabela 19 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania XV Budowa oświetlenia parkowego przy wjeździe do hotelu i restauracji Villa Bolestraszyce	65

Tabela 20 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XVI Budowa grzybka turystycznego z mapą turystyczną gm. Żurawica i sołectwa Bolestraszyce.....	66
Tabela 21 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XVII Zagospodarowanie terenu wokół Fortu XIIIb	67
Tabela 22 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XVIII Przebudowa drogi gminnej od drogi powiatowej nr 1820 (w kierunku Huczka).....	68
Tabela 23 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XIX Budowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkół w Ostrowie	68
Tabela 24 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XX Modernizacja stadionu sportowego w Ostrowie ..	69
Tabela 25 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXI Modernizacja Domu Ludowego w Ostrowie	70
Tabela 26 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXII Modernizacja infrastruktury drogowej w Ostrowie	71
Tabela 27 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXIII Rewitalizacja parku szkolnego wraz z budową boiska i siłowni plenerowej oraz rozbudową placu zabaw.....	72
Tabela 28 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXIV Rewitalizacja terenów osiedla po PGR w Nehrybce	73
Tabela 29 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXV Dokończenie Domu Ludowego w Nehrybce	74
Tabela 30 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXVI Budowa sali gimnastycznej w Nehrybce	74
Tabela 31 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXVII Zagospodarowanie terenu wokół szkoły w Nehrybce	75
Tabela 32 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXVIII Rozbudowa sieci wodociągowej w Nehrybce...	76
Tabela 33 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXIX Budowa boiska wielofunkcyjnego oraz miejsc rekreacji w Medyce	77
Tabela 34 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXX Renowacja zbiornika i ciekłu wodnego przy parku w Medyce	78
Tabela 35 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXXI Termomodernizacja budynku Gminnego ośrodka Pomocy Społecznej w Medyce – etap II	79
Tabela 36 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXXII Termomodernizacja budynku ośrodka zdrowia w Medyce	79
Tabela 37 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXXIII Termomodernizacja budynku szatni w Medyce	80
Tabela 38 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXXIV Termomodernizacja i remont budynków osiedla mieszkaniowego w Medyce	81
Tabela 39 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXXV Rozbudowa stadionu sportowego z infrastrukturą techniczną w Orłach.....	82
Tabela 40 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXXVI Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Nizinach	84
Tabela 41 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXXVII Wymiana rur azbestowych w miejscowości Niziny, Orły, Małkowice i Drohojów w Gminie Orły	84
Tabela 42 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXXVIII Własna firma - program wsparcia lokalnej przedsiębiorczości	85
Tabela 43 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysły – karta zadania XXXIX Staż + Szkolenie = Zatrudnienie.....	86

Tabela 44 Przedsięwzięcie zintegrowane MOF Przemysł – karta zadania XXXX Staż i Szkolenie - twoją szansą na zatrudnienie 86

Tabela 45 Proponowane środki i zalecenia łagodzące niekorzystne oddziaływania na środowisko wynikające z realizacji Strategii 110

Tabela 46 Źródła danych dotyczących stanu i zmian środowiska w wyniku realizacji postanowień Strategii MOF Przemysł 116

Spis załączników

Zmodyfikowana macierz oddziaływań Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysł.

Prognoza Oddziaływania na Środowisko Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu

Załącznik nr 1: Macierz oddziaływań Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ludzie	Różnorodność biologiczna	Zwierzęta	Rośliny	Wody powierzchniowe i podziemne	Powierzchnia ziemi i gleba	Krajobraz	Klimat, powietrze atmosferyczne	Zabytki i dobra materialne
1.	Obszar strategiczny: Sfera społeczna									
1.1.	Cel strategiczny: Podniesienie jakości życia mieszkańców Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu	+	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	Cel strategiczny: Przestrzeń publiczna sprzyjająca integracji społecznej	+	0	0	0	0/+	0/+	0/+	0/+	+
1.3.	Cel strategiczny: Wzrost świadomości prozdrowotnej i aktywizacja sportowa mieszkańców MOF Przemysłu	+	0	0	0	0/+	0/+	0/+	0/+	+
2.	Obszar Strategiczny: Sfera gospodarcza									
2.1.	Cel strategiczny: Rozwój przedsiębiorczości wśród mieszkańców MOF Przemysłu	+	0	0	0	0	0	0	0	+
2.2.	Cel strategiczny: Wspieranie działań związanych ze wzrostem MOF Przemysłu	+	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.	Cel strategiczny: Poprawa dostępności komunikacyjnej MOF Przemysłu	+	0	0	0	0/+	0/+	+	0/+	+
2.4.	Cel strategiczny: Ochrona środowiska oraz racjonalne korzystanie z zasobów przyrodniczych.	+	+/0	+/0	+/0	+	0/+	+	+	+
	Przedsięwzięcia zintegrowane MOF Przemysłu									
	Przemyski Inkubator Przedsiębiorczości i Innowacji	+	0	0	0	0	0	0/+	0	+
	Rozbudowa i integracja systemu komunikacji publicznej na terenie MOF Przemysłu	+	0	0	0	0/+	0/+	+	0/+	+
	Rozbudowa systemu gospodarowania odpadami na terenie MOF Przemysłu	+	0/+	0/+	0/+	0/+	0/+	+	0/+	+
	Modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego na terenie MOF Przemysłu	+	0	0	0	0	0	+	0/+	+
	Rewitalizacja przez rekreację - obiekty basenowe w Przemysłu	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Centrum rozwoju badmintonu w Przemysłu	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Przebudowa i termomodernizacja obiektów POSiR-u przy ul. Mickiewicza 30 w Przemysłu	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Rewitalizacja Zespołu Dworskiego i Folwarcznego: Dom Rządcy przebudowa/rozbudowa Zespołu Dworskiego i Folwarcznego: Dom Rządcy w Żurawicy	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Rewitalizacja Zespołu Dworskiego i Folwarcznego: park w Żurawicy	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+

Prognoza Oddziaływania na Środowisko Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ludzie	Różnorodność biologiczna	Zwierzęta	Rośliny	Wody powierzchniowe i podziemne	Powierzchnia ziemi i gleba	Krajobraz	Klimat, powietrze atmosferyczne	Zabytki i dobra materialne
	Rewitalizacja zespołu parkowego Spółdzielni Rolniczej w Wyszatycach przebudowa/ rozbudowa zespołu parkowego	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Rewitalizacja terenu Parków oraz Pałacu w Maćkowicach przebudowa/ rozbudowa Pałacu w Maćkowicach	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Rewitalizacja i zagospodarowanie terenu Zespołu Pałacowo-Dworskiego w Kosienicach przebudowa/ rozbudowa Pałacu Dworskiego	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Rewitalizacja i zagospodarowanie terenu wokół kościoła w Wyszatycach	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Zagospodarowanie terenu wokół Arboretum w Bolestraszcach – budowa chodnika i rewitalizacja przestrzeni infrastruktury sportowej (boiska i stadionu)	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Budowa oświetlenia parkowego przy wjeździe do hotelu i restauracji Villa Bolestraszyce	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Budowa grzybka turystycznego z mapą turystyczną gm. Żurawica i sołectwa Bolestraszyce	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Zagospodarowanie terenu wokół Fortu XIIIb	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Przebudowa drogi gminnej od drogi powiatowej nr 1820 (w kierunku Huczka)	+	0	0	0	0/+	0/+	0/+	0/+	+
	Budowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkół w Ostrowie	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Modernizacja stadionu sportowego w Ostrowie	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Modernizacja Domu Ludowego w Ostrowie	+	0	0	0	0	0	0/+	0/+	+
	Modernizacja infrastruktury drogowej w Ostrowie	+	0	0	0	0/+	0/+	0/+	0/+	+
	Rewitalizacja parku szkolnego wraz z budową boiska i siłowni plenerowej oraz rozbudową placu zabaw	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Rewitalizacja terenów osiedla po PGR w Nehrybce	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Dokończenie Domu Ludowego w Nehrybce	+	0	0	0	0	0	0/+	0/+	+
	Budowa sali gimnastycznej w Nehrybce	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Zagospodarowanie terenu wokół szkoły w Nehrybce	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+

Prognoza Oddziaływania na Środowisko Strategii Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Przemysłu

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ludzie	Różnorodność biologiczna	Zwierzęta	Rośliny	Wody powierzchniowe i podziemne	Powierzchnia ziemi i gleba	Krajobraz	Klimat, powietrze atmosferyczne	Zabytki i dobra materialne
	Rozbudowa sieci wodociągowej w Nehrybce	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Budowa boiska wielofunkcyjnego oraz miejsc rekreacji w Medyce	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Renowacja zbiornika i cieków wodnych przy parku w Medyce	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Termomodernizacja budynku Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Medyce - etap II	+	0	0	0	0	0	0/+	0/+	+
	Termomodernizacja budynku ośrodka zdrowia w Medyce	+	0	0	0	0	0	0/+	0/+	+
	Termomodernizacja budynku szatni w Medyce	+	0	0	0	0	0	0/+	0/+	+
	Termomodernizacja i remont budynków osiedla mieszkaniowego w Medyce	+	0	0	0	0	0	0/+	0/+	+
	Rozbudowa stadionu sportowego z infrastrukturą techniczną w Orłach	+	0	0	0	0	0/+	0/+	0/+	+
	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Nizinach	+	0	0	0	0/+	0/+	0/+	0/+	+
	Wymiana rur azbestowych w miejscowości Niziny, Orły, Małkowice i Drohojów w Gminie Orły	+	0	0	0	0/+	0/+	0/+	0/+	+
	Własna firma - program wsparcia lokalnej przedsiębiorczości	+	0	0	0	0	0	0	0	0
	Staż + Szkolenie = Zatrudnienie	+	0	0	0	0	0	0	0	0
	Staż i Szkolenie - twoją szansą na zatrudnienie	+	0	0	0	0	0	0	0	0

Zastosowano następujące oznaczenia:

- (0) - brak zauważalnego oddziaływania w zakresie analizowanego przedsięwzięcia;
- (+) - potencjalnie pozytywne oddziaływanie;
- (-/+) - realizacja zadania może spowodować zarówno pozytywne, jak i negatywne oddziaływanie;
- (-) - potencjalnie negatywne oddziaływanie;
- (N) - brak możliwości jednoznacznego określenia spodziewanego oddziaływania.