



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

Spójność Strategii wdrażania BIM w Polsce ze średniookresową strategią rozwoju kraju oraz Krajowym Planem Odbudowy

Tomasz Piotrowski
Przewodniczący Grupy Roboczej ds. BIM w MRiT



USTAWA

z dnia 6 grudnia 2006 r.

o zasadach prowadzenia polityki rozwoju

Rozdział 2 Strategie rozwoju

Art. 9. Strategiami rozwoju są:

- 1) (uchylony)
- 2) **średniookresowa strategia rozwoju kraju** – dokument określający podstawowe uwarunkowania, cele i kierunki rozwoju kraju w wymiarze społecznym, gospodarczym i przestrzennym, na okres 10–15 lat, oraz szczegółowe działania na okres 4 lat, realizowany przez strategie rozwoju, o których mowa w pkt 3 i 4, oraz za pomocą programów, z uwzględnieniem okresu programowania Unii Europejskiej;
- 3) **inne strategie rozwoju** – dokumenty określające podstawowe uwarunkowania, cele i kierunki rozwoju, odnoszące się do sektorów, dziedzin, regionów lub rozwoju przestrzennego;
- 4) strategia rozwoju województwa
- 5) strategia rozwoju gminy
- 6) strategia rozwoju ponadlokalnego

Podstawowym dokumentem strategicznym określającym cele oraz kierunki jest
średniookresowa strategia rozwoju kraju
(obecnie **Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju - SOR**).



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

STRATEGIA
NA RZECZ
ODPOWIEDZIALNEGO
ROZWOJU

do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)

Cel główny

Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.) – SOR

Została przyjęta przez Radę Ministrów **14 lutego 2017 r.** Jest obowiązującym, kluczowym dokumentem państwa polskiego w obszarze średnio- i długofalowej polityki gospodarczej.

Dokument ten stanowi rozwinięcie i operacjonalizację tzw. Planu Morawieckiego, w którym została sformułowana nowa wizja i model rozwoju kraju będące odpowiedzią na wyzwania stojące przed polską gospodarką.

Przyjęcie Strategii poprzedziły szerokie konsultacje społeczne z obywatelami, przedstawicielami różnych środowisk, organizacji pozarządowych i branżowych oraz z samorządowcami.

Tworzenie warunków dla wzrostu dochodów mieszkańców Polski przy jednoczesnym wzroście spójności w wymiarze społecznym, ekonomicznym, środowiskowym i terytorialnym.



Cele szczegółowe

I. **Trwały wzrost gospodarczy oparty coraz silniej o wiedzę, dane i doskonałość organizacyjną**

- Obszary:
- Reindustrializacja** - Wzrost zdolności polskiego przemysłu do sprostania globalnej konkurencji
 - Rozwój innowacyjnych firm** - Zwiększenie innowacyjności polskich przedsiębiorstw na rynku krajowym i rynkach zagranicznych
 - Małe i średnie przedsiębiorstwa** - Przemiany strukturalne sektora, Nowe formy działania i współpracy, Nowoczesne instrumenty wsparcia
 - Kapitał dla rozwoju** - Trwałe zwiększenie stopy inwestycji i ich jakości w dłuższej perspektywie, przy większym wykorzystaniu środków krajowych
 - Ekspansja zagraniczna** - Zwiększenie umiędzynarodowienia polskiej gospodarki, Zwiększenie eksportu towarów zaawansowanych technologicznie

II. **Rozwój społecznie wrażliwy i terytorialnie zrównoważony**

- Obszary:
- Spójność społeczna** - Redukcja ubóstwa i wykluczenia społecznego oraz poprawa dostępu do usług świadczonych w odpowiedzi na wyzwania demograficzne, Wzrost i poprawa wykorzystania potencjału kapitału ludzkiego na rynku pracy
 - Rozwój zrównoważony terytorialnie** - Zrównoważony rozwój kraju wykorzystujący indywidualne potencjały endogeniczne poszczególnych terytoriów, Wzmacnianie regionalnych przewag konkurencyjnych Podniesienie skuteczności i jakości wdrażania polityk ukierunkowanych terytorialnie

III. **Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu**

- Obszary:
- Prawo w służbie obywatelom i gospodarce** - Uproszczenie prawa zapewniające lepsze warunki dla działalności gospodarczej i realizacji potrzeb obywateli
 - Instytucje prorozwojowe i strategiczne zarządzanie rozwojem** - Inkluzywne i skuteczne instytucje publiczne – dostępne i otwarte dla obywateli oraz przedsiębiorców, Budowa zintegrowanego systemu planowania rozwoju w wymiarze społecznym, gospodarczym i przestrzennym
 - E-państwo** - Cyfrowe państwo usługowe
 - Finanse publiczne** - Stabilne, efektywne i zrównoważone finanse publiczne
 - Efektywność wykorzystania środków UE** - Wykorzystanie środków z budżetu UE w sposób przekładający się na trwałe efekty rozwojowe





Nowy model rozwoju

SOR przedstawia **nowy model rozwoju – rozwój odpowiedzialny oraz społecznie i terytorialnie zrównoważony**. Jego fundamentalnym wyzwaniem jest **przebudowanie modelu gospodarczego tak, żeby służył on całemu społeczeństwu**.

Strategia proponuje **zwiększenie udziału instytucji państwa** – jego programowo-strategicznej i koordynacyjnej roli - **w kształtowaniu procesów gospodarczych**, społecznych i terytorialnych. Przy zachowaniu konstytucyjnego modelu gospodarki rynkowej, państwo ma wspierać wzrost i inspirować przedsiębiorców w rozwoju- nowych dziedzin gospodarki, które zwiększą jej innowacyjność.

- stabilności finansów publicznych
- państwo musi być bardziej efektywne
- silnych, innowacyjnych firmach
- nowoczesna infrastruktura służąca potrzebom gospodarczym i jakości życia
- kapitał ludzki
- rozwój włączający, a nie wykluczający
- rozwój zrównoważony terytorialnie





Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

Cel szczegółowy I - Trwały wzrost gospodarczy oparty coraz silniej o wiedzę, dane i doskonałość organizacyjną

Wzrost globalnej konkurencyjności polskiego przemysłu będzie możliwy dzięki **reindustrializacji**. Dla wzrostu innowacyjności kluczowy jest przemysł, ponieważ wydaje najwięcej na B+R, a **zwiększenie innowacyjności** polskich przedsiębiorstw na rynku krajowym i rynkach zagranicznych jest niezbędne dla stworzenia nowych przewag konkurencyjnych. Podstawą polskiej gospodarki są **małe i średnie przedsiębiorstwa**, toteż należy im zapewnić optymalne warunki do rozwoju. Wprowadzone zostaną nowoczesne instrumenty rozwoju firm i zmniejszone zostaną bariery rozwojowe dla przedsiębiorczości, wspierane będą przekształcenia strukturalne w celu poprawy konkurencyjności polskich rolników i przetwórców rolno-spożywczych. W tym celu zmobilizowane zostaną środki finansowe, a **kapitał dla rozwoju** będzie dostępny dzięki trwałemu zwiększeniu stopy inwestycji i ich jakości, przy większym wykorzystaniu środków krajowych. Elementem pomnażania rodzimego kapitału będzie też **ekspansja zagraniczna**, która wymaga zwiększenia umiędzynarodowienia polskiej gospodarki oraz eksportu towarów zaawansowanych technologicznie.

Cel szczegółowy III - Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu

Prawo musi służyć obywatelom i gospodarce, dlatego powinno zostać uproszczone. Dzięki zmianom legislacyjnym powstanie stabilne i przewidywalne otoczenie prawne. Zostanie przeprowadzona deregulacja, usprawniony będzie system prawny i nastąpi racjonalizacja procesów legislacyjnych. **Skuteczne instytucje publiczne muszą być inkluzywne, dostępne i otwarte dla obywateli i przedsiębiorców**. Potrzebna jest sprawna koordynacja najważniejszych procesów gospodarczych i społecznych, odbiurokratyzowanie administracji, poprawa planowania przestrzennego, wyższa skuteczność wymiaru sprawiedliwości, zmiany w systemie zamówień publicznych, a także większa rola dialogu społecznego i obywatelskiego. Ważnym elementem nowoczesnego państwa, czyli **cyfrowego państwa usługowego**, jest elektroniczna obsługa obywateli i przedsiębiorców, co poprawi funkcjonowanie administracji, obniży jej koszty i uprości działalność przedsiębiorstw. Skuteczne państwo cechują **stabilne, efektywne i zrównoważone finanse publiczne**. Zostanie **zwiększona efektywność wykorzystania środków UE**. Nastąpi to poprzez przeorientowanie sposobu ich wykorzystania w kierunku objęcia dofinansowaniem przedsięwzięć kluczowych dla celów rozwojowych.

STRATEGIA
NA RZECZ
ODPOWIEDZIALNEGO
ROZWOJU

do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)



www.gov.pl/mrpit





STRATEGIA
NA RZECZ
ODPOWIEDZIALNEGO
ROZWOJU

do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)

OPIS GŁÓWNYCH OBSZARÓW KONCENTRACJI DZIAŁAŃ

Cel szczegółowy I – Trwały wzrost gospodarczy oparty coraz silniej o wiedzę, dane i doskonałość organizacyjną

Obecnie rozgrywają się co najmniej trzy rewolucje technologiczne: cyfrowa (np. Internet Rzeczy), biogospodarcza (np. biofarmacja) oraz energetyczna. Zdecydują one o kształcie przyszłej gospodarki globalnej oraz miejscu, jakie zajmie w niej Polska. Właściwe przygotowanie polskich firm na wyzwania związane ze zmianami technologicznymi wymaga intensyfikacji działań ukierunkowanych na rozprzestrzenianie się we wszystkich sektorach technologii o horyzontalnym zastosowaniu (mikro- i nanoelektronika, nanotechnologie, przemysłowa biotechnologia, zaawansowane materiały, fotonika czy zaawansowane technologie wytwarzania). Z drugiej strony, oznacza konieczność działań stymulujących rozwój sektorów o potencjale dynamicznego wzrostu, a także służących aktywizacji w Polsce bardziej dochodowych ogniw globalnych łańcuchów wartości oraz wyłonieniu firm pełniących rolę integratorów takich łańcuchów.

Budowanie trwałych przewag konkurencyjnych gospodarki wymaga aktywnego i selektywnego wsparcia tych sektorów, które wg dostępnej obecnie wiedzy mają znaczący potencjał pozwalający na odniesienie sukcesu w skali globalnej. Wiąże się to z koniecznością dokonywania przez państwo strategicznych wyborów obszarów mogących generować największe efekty dla całej gospodarki. Zakłada się zatem odchodzenie od dotychczasowego wspierania wszystkich sektorów/branż na rzecz zindywidualizowanych pakietów dla poszczególnych sektorów strategicznych, mogących stać się w przyszłości motorami polskiej gospodarki.

Będzie to proces wymagający czasu i przebudowy m.in. funkcjonujących obecnie systemów wsparcia przemysłu, innowacji, eksportu, czy też inwestycji. Polityka przemysłowa musi być oparta o podejście ekosystemowe, tworzące ugruntowany potencjał do transferu i absorpcji wiedzy i kompetencji. Nowy model systemu wsparcia przedsiębiorczości i innowacyjności opierać się będzie na koncentracji w wymiarze branżowym/sektorowym/technologicznym (wsparcie skoncentrowane na technologiach, branżach/sektorach mających istotny wpływ na rozwój gospodarki), koncentracji finansowej (wieloletnie, duże programy tematyczne) oraz terytorialnej (geograficzne centra wynikające z nałożenia krajowych i regionalnych specjalizacji). W rezultacie możliwe będzie zapewnienie wsparcia na wszystkich etapach rozwoju produktu, zróżnicowanego w zależności od zdefiniowanego potencjału i potrzeb.

Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju określa 10 sektorów jako strategiczne, tj.:

- 1) sektor produkcji środków transportu (np. e-busy, pojazdy szynowe, statki specjalistyczne)
- 2) elektronika profesjonalna (np. inteligentne liczniki energii, falowniki, ładowarki do samochodów, sensory)
- 3) sektor specjalistycznych technologii teleinformatycznych (np. fintech, automatyka maszyn i budynków, cyberbezpieczeństwo, gry komputerowe, bioinformatyka)
- 4) sektor lotniczo-kosmiczny (np. drony, elementy satelitów)
- 5) sektor produkcji urządzeń i nowoczesnych usług medycznych (np. e-medycyna / wyroby medyczne / terapie / farmaceutyki)
- 6) sektor systemów wydobywczych (np. inteligentna kopalnia)
- 7) sektor odzysku materiałowego surowców
- 8) sektor ekobudownictwa (np. budynki pasywne, pikoenergetyka)
- 9) sektor żywności wysokiej jakości
- 10) sektor systemów militarnych.





Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

STRATEGIA
NA RZECZ
ODPOWIEDZIALNEGO
ROZWOJU

do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)

Obszar: Reindustrializacja

Bardziej konkurencyjny przemysł, to **przemysł oparty na innowacjach - tworzący je i wykorzystujący w procesach produkcji**, przemysł bazujący na cyfryzacji i zaawansowanej automatyzacji, funkcjonujący w inteligentnych łańcuchach łączących dostawców, producentów, odbiorców i konsumentów. W efekcie powyższego przemysł staje się bardziej wydajny, elastyczny i konkurencyjny. **Efektom podejmowanych działań** na rzecz inteligentnej reindustrializacji będzie nasycenie przemysłu wysokowartościowymi usługami (B+R, design, ICT). Zwiększy to udział innowacyjnych produktów wytwarzanych w przemyśle oraz będzie dźwignią wzrostu produktywności.

Podstawowe działania będą koncentrowały się na **tworzeniu warunków dla powstawania i wdrażania innowacyjnych rozwiązań** w przemyśle, m.in. poprzez wsparcie organizacyjno-finansowe projektów badawczych i biznesowych realizowanych przez krajowe podmioty gospodarcze w ramach krajowych klastrów kluczowych, platform, porozumień, itp. Wspierać je będą rozwój i szersze wykorzystanie nowych przetomowych produktów i technologii.

Nieuchronny proces cyfryzacji przemysłu, napędzany przez rozwiązania IT, zwłaszcza big data, Internet Rzeczy czy systemy cyberfizyczne, to podstawowe wyzwanie dla **rozwoju infrastruktury technicznej i kompetencji dla „Przemysłu 4.0”**. Istotą jest tutaj przebudowa i integracja infrastruktury technicznej oraz wdrożenie na szeroką skalę produkcji czujników i systemów sterowania, umożliwiających powstawanie nowych modeli zarządzania i wytwarzania.



www.gov.pl/mrpit





Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

STRATEGIA
NA RZECZ
ODPOWIEDZIALNEGO
ROZWOJU

do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)

Obszar: Reindustrializacja

Wsparciem zmian w tym obszarze jest **stworzenie spójnego systemu instytucji odpowiedzialnych za standaryzację, akredytację, normalizację, metrologię oraz certyfikację**. Jednocześnie uporządkowany zostanie zakres oraz tematyka poszczególnych jednostek nadzoru i kontroli rynku. Zostaną przeprowadzone zmiany w funkcjonowaniu systemu zamówień publicznych. Kluczowe w tym kontekście jest wdrożenie inteligentnych zamówień publicznych, poprzez wypracowanie zintegrowanej polityki zakupowej państwa.

Rozwój przemysłu to adekwatna **polityka surowcowa**, gdzie zapewnienie stabilności podaży nieenergetycznych surowców mineralnych i kopalin, w warunkach nieodnawialności zasobów pozostaje wyzwaniem. W tym zakresie przewiduje się opracowanie katalogu działań na rzecz zabezpieczenia dostępu przemysłu do tych surowców, ze szczególnym uwzględnieniem koncepcji gospodarki o obiegu zamkniętym i dyplomacji surowcowej.

Dynamiczny rozwój przemysłu związany z czwartą rewolucją przemysłową („Przemysł 4.0”) wymagać będzie **wysokiej jakości kapitału ludzkiego**. Odpowiednio przygotowana kadra, posługująca się głównie wiedzą, wykorzystująca w swej pracy nowoczesne techniki zdobywania informacji oraz przetwarzania danych, to niezbędny warunek rozwoju gospodarki. Umiejętności, kompetencje i kwalifikacje wymagane od pracowników mają stale wzrastać i będą dotyczyły wszystkich poziomów zatrudnienia. Kluczowym celem reformy kształcenia zawodowego i ustawicznego jest zwiększenie jego skuteczności i efektywności oraz zharmonizowanie z rynkiem pracy.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

STRATEGIA
NA RZECZ
ODPOWIEDZIALNEGO
ROZWOJU

do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)

Obszar: Reindustrializacja

Strategia kładzie nacisk na inteligentną reindustrializację, polegającą na wdrażaniu nowych cyfrowych rozwiązań techniczno-technologiczno-organizacyjnych, jak również rozwoju nowych gałęzi przemysłu opartych na technologiach cyfrowych, zdolnych do tworzenia produktów przetłomowych. Działania te będą impulsem dla rozwoju wielu innych dziedzin gospodarki. Oznaczać to zarazem będzie możliwość rozwoju tradycyjnych sektorów, które wdrażając najnowocześniejsze technologie produkcyjne i zarządcze, mają szansę przesunąć się w górę łańcucha wartości. Wpływie to na zmianę jakościową modelu konkurencyjności przemysłu, dotychczas opartego na niskich kosztach pracy. Zakłada się, że będzie to miało wpływ na wzrost udziału przychodów netto ze sprzedaży produktów przedsiębiorstw przetwórstwa przemysłowego zaliczanych do wysokiej i średnio-wysokiej techniki w wartości przychodów netto z 32,7% w 2014 r. do 34% w 2020 r. oraz 40-45% w 2030 r.



www.gov.pl/mrpit





Obszar: Rozwój innowacyjnych firm

Polska zajmuje odległe miejsce w międzynarodowych rankingach innowacyjności. Choć nastąpił postęp technologiczny w przedsiębiorstwach, to nadal istnieje szereg barier o charakterze systemowym. Relacja wydatków na B+R do PKB nadal jest stosunkowo niska, a skłonność przedsiębiorców do działań proinnowacyjnych jest ograniczona. Wzrost innowacyjności polskich przedsiębiorstw będzie oparty o zwiększoną koncentrację tematyczną nakładów na B+R+I na bazie Krajowych Inteligentnych Specjalizacji (KIS). Określone w ten sposób tzw. Programy Pierwszej Prędkości otrzymają wsparcie finansowe, wraz z działaniami likwidującymi bariery rozwojowe (legislacyjne, organizacyjne, instytucjonalne).

Kluczowe kierunki interwencji to **wzmocnienie kapitału ludzkiego i społecznego w narodowym systemie innowacji**, poprzez promocję kultury przedsiębiorczości i mobilności. Planowane zmiany w systemie edukacji będą ukierunkowane na kształtowanie postaw sprzyjających innowacyjności (np. akceptacja ryzyka związanego z nowościami). Stworzony zostanie kompleksowy system kształcenia innowatorów. Przeprowadzona zostanie także reforma szkolnictwa wyższego. Transferowi wiedzy ze sfery naukowej do firm będzie sprzyjać reforma instytutów badawczych. Likwidowane będą bariery prawno-administracyjne (m.in. dzięki pakietowi *Konstytucja dla biznesu*) tak, aby zmniejszyć ryzyko biznesowe i skłonić tym samym przedsiębiorców do szerszego angażowania się w projekty innowacyjne. Dzięki rozbudowie systemu bodźców fiskalnych oraz instrumentów finansowo-organizacyjnych nastąpi **mobilizacja kapitału prywatnego na rzecz prowadzenia działalności B+R+I oraz zwiększy się stopień komercjalizacji wyników prac B+R**. Istotnym adresatem tych działań będą młode innowacyjne firmy. Ich powstawaniu i rozwojowi będzie sprzyjać m.in. program *Start in Poland*. Poza działaniami finansowymi, komercjalizacji wyników prac B+R służyć będzie profesjonalizacja usług dostarczanych przez instytucje otoczenia biznesu. Ważnym instrumentem stymulowania popytu na innowacje będzie mądrze zaprojektowany system zamówień publicznych. Wreszcie, **zwiększona zdolność i skłonność firm do eksportu i lokowania bezpośrednich inwestycji za granicą będzie stymulować zewnętrzny popyt na innowacje**.



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

STRATEGIA
NA RZECZ
ODPOWIEDZIALNEGO
ROZWOJU

do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)

Cel III – Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu

Obszar: Instytucje prorozwojowe i strategiczne zarządzanie rozwojem

W Polsce od 2007 r. systematycznie poprawia się jakość rządzenia. Jednak obowiązujące procedury są przewlekłe i niejasne. Problemem jest również nadmiar instytucji o nakładających się lub niejasnych kompetencjach. Brakuje silnego ośrodka zarządzania procesami rozwojowymi oraz skutecznych mechanizmów współpracy. W Polsce muszą powstać skuteczne instytucje publiczne otwarte dla obywateli i przedsiębiorców. Konieczna jest również budowa zintegrowanego systemu planowania społeczno-gospodarczego i przestrzennego. Podniesie to sprawność instytucjonalną państwa, czego oczekują Polacy.

Wprowadzony zostanie powszechny system monitorowania usług publicznych. Reforma systemu ochrony zdrowia, w tym zastąpienie Narodowego Funduszu Zdrowia przez Państwowy Fundusz Celowy „Zdrowie”, poprawi efektywność wykorzystania środków publicznych. Powstanie Urząd Zdrowia Publicznego, a także sieć szpitali, co skróci kolejki do lekarzy. Usprawniony zostanie wymiar sprawiedliwości – obywatele będą mieli do niego lepszy dostęp, a także nastąpi wzrost kompetencji pracowników. Administracja w sposób aktywniejszy podejmie współpracę z obywatelami i organizacjami pozarządowymi. Uchwalenie Kodeksu urbanistyczno-budowlanego będzie kluczowym działaniem na rzecz lepszej koordynacji planowania przestrzennego z programowaniem rozwoju. Wprowadzone zostaną mechanizmy finansowe i prawne, porządkujące te procesy. Potrzebna jest konsolidacja nowego systemu zarządzania rozwojem i wypracowanie procedur w ramach Rady Ministrów. Ministerstwo Rozwoju będzie współtworzyć centrum zarządzania gospodarczego.



www.gov.pl/mrpit





Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

STRATEGIA
NA RZECZ
ODPOWIEDZIALNEGO
ROZWOJU

do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)

Cel III – Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu

Obszar: E-państwo

Poziom e-administracji w Polsce wzrasta, jednak technologie informacyjno-komunikacyjne nie są wykorzystywane efektywnie. Brak spójnej strategii, niejasne i nie zawsze właściwie rozumiane przepisy, złe praktyki oraz braki kompetencyjne opóźniają wdrażanie polskich projektów cyfryzacyjnych.

Zmiany są konieczne, by w Polsce powstało cyfrowe państwo usługowe – chodzi nie tylko o zwiększenie liczby e-usług publicznych, ale by stały się one popularne i dostępne dla obywateli i firm. Napędzi to popyt na dostęp do sieci szerokopasmowych, co z kolei spopularyzuje elektroniczne usługi komercyjne. W ten sposób pozytywne zmiany w zakresie cyfryzacji administracji, społeczeństwa i gospodarki będą się wzajemnie wzmacniać.

Stworzony zostanie nowy Program Zintegrowanej Informatyzacji Państwa, czyli spójny, logiczny i sprawny system informacyjny państwa. W jego ramach rozbudowany zostanie System Rejestrów Państwowych oraz wprowadzony elektroniczny dowód osobisty. Program Paperless Poland spopularyzuje elektroniczny obieg dokumentów, a Cashless Poland – płatności bezgotówkowe. Narodowy Plan Szerokopasmowy to inicjatywa, która na terenie całego kraju zapewni dostęp do szybkiego Internetu. Konieczne jest też zwiększenie cyfrowych umiejętności społeczeństwa oraz wsparcie finansowe MŚP w sektorze telekomunikacyjnym.



www.gov.pl/mrpit





Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności

- rozwój wykorzystania danych satelitarnych na potrzeby państwa i gospodarki (rozbudowa krajowego systemu serwisów monitoringowych, produktów, narzędzi analitycznych i usług oraz towarzyszącej infrastruktury wykorzystujących dane satelitarne);
- inwestycje w przemysły kreatywne;
- inwestycje w zielone przedsiębiorstwa;
- rozwój energetyki wiatrowej na morzu;
- budowa magazynów energii elektrycznej;
- inwestycje w zrównoważoną gospodarkę wodną na obszarach wiejskich;
- inwestycje w neutralizację zagrożeń oraz odnowę wielkoobszarowych terenów zdegradowanych i Morza Bałtyckiego;
- wsparcie inwestycji w zielone i odporne miasta oraz ich obszary funkcjonalne, z uwzględnieniem zielonej rewitalizacji;
- wsparcie inwestycji w zielone budownictwo wielorodzinne;
- wsparcie inwestycji w sieć 5G;
- wsparcie w zakresie rozwoju cyfrowego otoczenia procesu wychowania przedszkolnego i kształcenia ogólnego;
- inwestycje związane z rozwojem aktywnych składników farmaceutycznych (API) w Polsce (ang. *Active Pharmaceutical Ingredient*);
- wsparcie podmiotów leczniczych na poziomie powiatowym;
- inwestycje w transport szynowy w miastach;
- inwestycje w regionalny pasażerski tabor kolejowy.





Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności

Jako punkt wyjścia dla określenia obszarów interwencji w postaci reform i inwestycji w ramach KPO zostało zidentyfikowanych **dziewięć kluczowych wyzwań strategicznych**, przed którymi stoi Polska, aby zapewnić wsparcie dla społeczeństwa i sektorów gospodarczych dotkniętych skutkami pandemii, jak i wykorzystać obecny kryzys do przyspieszenia procesów modernizacyjnych i transformacji gospodarki w oparciu o nowe, niezwiązane z ceną siły roboczej i paliwami kopalnymi, czynniki rozwojowe.

WYZWANIA ROZWOJOWE POLSKI W KONTEKŚCIE 6 EUROPEJSKICH FILARÓW INSTRUMENTU NA RZECZ ODBUDOWY I ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI, WYNIKAJĄCYCH Z ART. 3 ROZPORZĄDZENIA WS. RRF

Wyzwanie 1. Poziom produktywności gospodarki – zdolność do tworzenia wysokiej jakości miejsc pracy w warunkach transformującej się gospodarki.

Wyzwanie 2. Niekorzystne trendy demograficzne i podaż zasobów pracy.

Wyzwanie 3. Klimat inwestycyjny i poziom inwestycji prywatnych.

Wyzwanie 4. Uniezależnienie od węgla i transformacja kluczowych sektorów gospodarki do modelu niskoemisyjnego.

Wyzwanie 5. Transformacja cyfrowa gospodarki

Wyzwanie 6. Niewystarczająca jakość i ograniczony dostęp do usług zdrowotnych oraz zdolność do szybkiego reagowania systemu ochrony zdrowia na zagrożenia epidemiczne

Wyzwanie 7. Stan infrastruktury, struktura i bezpieczeństwo transportu służącego konkurencyjnej, zielonej gospodarce i inteligentnej mobilności

Wyzwanie 8. Koncentracja problemów rozwojowych i klimatycznych, utrata potencjału wzrostu oraz niska odporność na zjawiska kryzysowe w układzie terytorialnym

Wyzwanie 9. Zapewnienie stabilnych finansów publicznych





Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększenia Odporności

Zgodnie z założeniami instrumentu RRF celem strategicznym KPO jest odbudowa potencjału rozwojowego gospodarki utraconego w wyniku pandemii (*recovery*) oraz wsparcie budowy trwałej konkurencyjności gospodarki i wzrost poziomu życia społeczeństwa w dłuższym horyzoncie czasowym (*resilience*), co będzie odbywać się w szczególności poprzez przyspieszenie rozwoju niskoemisyjnej gospodarki o obiegu zamkniętym, która w sposób odpowiedzialny wykorzystuje zasoby środowiska (*green growth*), a także rozwój oparty na wykorzystaniu rozwiązań cyfrowych (*digital growth*).

Cele szczegółowe KPO:

- ⇒ Jakościowy, innowacyjny rozwój gospodarki prowadzący do zwiększenia jej produktywności, uwzględniający transformację cyfrową kraju i społeczeństwa;
- ⇒ Zielona transformacja gospodarki oraz rozwój zielonej, inteligentnej mobilności;
- ⇒ Wzrost kapitału społecznego i jakości życia, w szczególności poprzez zapewnienie poprawy stanu zdrowia obywateli oraz wyższej jakości edukacji i umiejętności dostosowanych do potrzeb nowoczesnej gospodarki.

Horyzontalnym celem KPO jest wzmocnienie spójności społecznej i terytorialnej kraju.

Oczekiwany rezultatami podejmowanych interwencji na rzecz tych trzech celów szczegółowych będą m.in.:

- Wzrost udziału krajowych wydatków brutto na badania i rozwój w PKB;
- Wzrost odsetka gospodarstw domowych korzystających z dostępu do Internetu o przepustowości co najmniej 100 Mb/s;
- Wzrost udziału energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto;
- Zmniejszenie narażenia na zanieczyszczenie powietrza przez cząstki stałe (PM2,5 i PM10);
- Wzmocnienie udziału zbiorowego transportu publicznego w transporcie pasażerskim ogółem;
- Wzrost odsetka osób korzystających z internetu w kontaktach z administracją publiczną;
- Wzrost odsetka osób deklarujących dobry lub bardzo dobry stan zdrowia;
- Wzrost odsetka osób dorosłych w wieku 25-64 lata uczestniczących w kształceniu i szkoleniu oraz większe zainteresowanie kształceniem zawodowym.





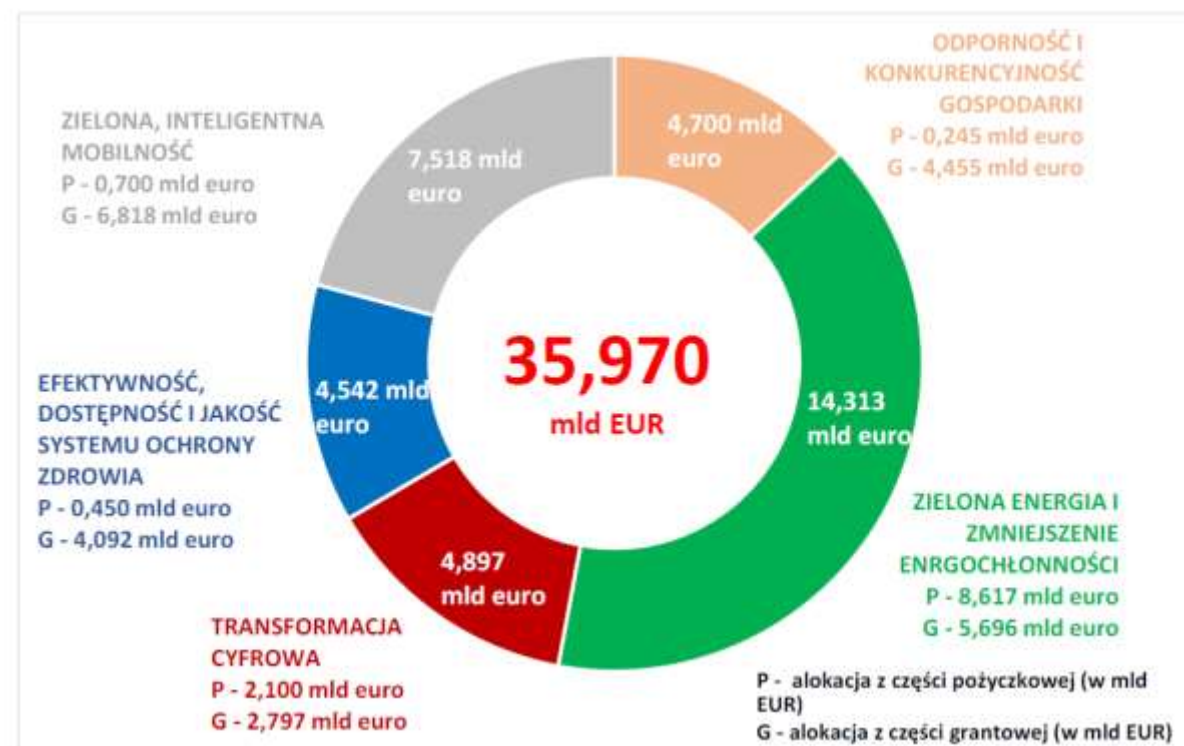
Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności

Do osiągnięcia celów KPO przyczyni się realizacja pięciu komponentów oraz działań (tj. reform i inwestycji) w ramach KPO. Układ celów stanowi klucz do zaproponowanej architektury KPO. Realizacja KPO została skoncentrowana wokół następujących, pięciu komponentów, stanowiących obszary koncentracji reform i inwestycji:

- A. Odporność i konkurencyjność gospodarki;
- B. Zielona energia i zmniejszenie energochłonności;
- C. Transformacja cyfrowa;
- D. Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia;
- E. Zielona, inteligentna mobilność.

Podział środków ramach KPO na poszczególne komponenty



Architektura KPO

CEL GŁÓWNY KPO

ODBUDOWA POTENCJAŁU ROZWOJOWEGO GOSPODARKI UTRACONEGO W WYNIKU PANDEMII (RECOVERY) ORAZ WSPARCIE BUDOWY TRWAŁEJ KONKURENCYJNOŚCI GOSPODARKI I WZROST POZIOMU ŻYCIA SPOŁECZEŃSTWA W DŁUŻSZYM HORYZONCIE CZASOWYM (RESILIENCE)

CELE SZCZEGÓŁOWE KPO

I. Jakościowy, innowacyjny rozwój gospodarki prowadzący do zwiększenia jej produktywności, uwzględniający transformację cyfrową kraju i społeczeństwa

II. Zielona transformacja gospodarki oraz rozwój zielonej, inteligentnej mobilności

III. Wzrost kapitału społecznego i jakości życia, w szczególności poprzez zapewnienie poprawy stanu zdrowia obywateli oraz wyższej jakości edukacji i umiejętności dostosowanych do potrzeb nowoczesnej gospodarki

KOMPONENTY KPO

A. Odporność i konkurencyjność gospodarki

C. Transformacja cyfrowa

B. Zielona energia i zmniejszenie energochłonności

E. Zielona, inteligentna mobilność

D. Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia

CELE KOMPONENTÓW KPO

Zapewnienie odporności gospodarki na kryzysy oraz tworzenia wysokiej jakości miejsc pracy

Wzmocnienie przemian cyfrowych w sektorze publicznym, społeczeństwie i gospodarce

Ograniczenie negatywnego oddziaływania gospodarki na środowisko, przy jednoczesnym zapewnieniu konkurencyjności i bezpieczeństwa energetycznego oraz ekologicznego kraju

Rozwój zrównoważonego, bezpiecznego i odpornego systemu transportowego, zapewniającego odpowiednią obsługę potrzeb gospodarki i społeczeństwa

Sprawne funkcjonowanie systemu ochrony zdrowia oraz poprawa efektywności, dostępności oraz jakości świadczeń zdrowotnych

CEL HORYZONTALNY: Wzmacnianie spójności społecznej i terytorialnej kraju

Realizację celu szczegółowego III wspierać będą także interwencje w ramach Komponentu A (kadry dla nowoczesnej gospodarki, efektywne instytucje na rzecz rynku pracy) oraz Komponentu C (e-kompetencje, cyfrowa infrastruktura szkół)



www.gov.pl/mrpit





Winston Churchill

*„Bez względu na to, jak świetna jest strategia,
zawsze powinieneś patrzeć na rezultaty”*

Tomasz Piotrowski

Przewodniczący Grupy Roboczej ds. BIM

e-mail: tomasz.piotrowski@mrit.gov.pl