



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

Strategia wdrażania BIM w Polsce a zasady prowadzenia polityki rozwoju

Tomasz Piotrowski
Przewodniczący Grupy Roboczej ds. BIM w MRiT



Załącznik do obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej
Polskiej z dnia 21 maja 2021 r. (poz. 1057)

USTAWA

z dnia 6 grudnia 2006 r.

o zasadach prowadzenia polityki rozwoju

Koncepcja Rozwoju Kraju (KRK 2050)
dokument określający wyzwania rozwojowe kraju w wymiarze społecznym,
gospodarczym i przestrzennym na okres do 30 lat.

Rozdział 1a
Koncepcja rozwoju kraju

Art. 8a. Koncepcja rozwoju kraju zawiera w szczególności:

- 1) wnioski z analizy trendów rozwojowych zachodzących w kraju;
- 2) wnioski z analizy trendów rozwojowych zachodzących na świecie i ich potencjalny wpływ na trendy rozwojowe w kraju;
- 3) scenariusze rozwoju i wyzwania rozwojowe kraju, w wymiarze społecznym, gospodarczym i przestrzennym.

<https://www.gov.pl/web/fundusze-regiony/koncepcja-rozwoju-kraju-2050>



Cele Koncepcji Rozwoju Kraju 2050

Żyjemy w dynamicznych czasach, które wymagają nieustannego dostosowywania działań do zmieniających się realiów. Zachowanie naszej planety dla przyszłych pokoleń stanowi najważniejsze współczesne wyzwanie planowania strategicznego. Proces opracowania wizji rozwoju Polski do roku 2050 – Koncepcji Rozwoju Kraju (KRK 2050) – będzie naszą odpowiedzią na to wyzwanie.

Koncepcja Rozwoju Kraju 2050 to długookresowy dokument wizyjny, który będzie:

- identyfikował kluczowe światowe i krajowe trendy kształtujące przyszłość w sferze społecznej, gospodarczej, środowiskowej i przestrzennej,
- wskazywał zestaw najważniejszych wyzwań rozwojowych, z jakimi mierzy i mierzyć się będzie Polska,
- formułował możliwe scenariusze rozwojowe,
- rekomendował strategiczne wybory w ramach polityk publicznych w perspektywie roku 2050.

Wideo



Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej



<https://www.gov.pl/web/fundusze-regiony/czym-jest-koncepcja-rozwoju-kraju-2050>



Harmonogram prac

Wysłuchania

Pierwszym etapem prac nad KRK 2050 będą wysłuchania publiczne przeprowadzone na przełomie września i października 2021 r. Każde wysłuchanie otworzy debata ekspertów w pięciu kluczowych dla przyszłości tematach:

- **Świat, Europa i Polska** - 17 września
- **Transformacja gospodarki** - 1 października
- **Środowisko i zielona transformacja** - 8 października
- **Nowe technologie** - 15 października
- **Społeczeństwo i jakość życia** - 20 października

Pomóż nam stworzyć Koncepcję Rozwoju Kraju 2050

KRK 2050 ma stać się swoistą drogą strategicznych wyborów, co do dalszej drogi rozwoju kraju. Ma być także odzwierciedleniem aktualnej wiedzy eksperckiej i oczekiwań mieszkańców Polski, zwłaszcza osób młodych. Dlatego w prace chcemy zaangażować jak najwięcej osób. Każda opinia jest dla nas ważna.

Wypełnij ankietę lub weź udział w wysłuchaniu.

[ANKIETA](#)

[FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY](#)

Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej



Pomóż nam stworzyć KRK 2050



Harmonogram prac



Jakie zagadnienia znajdziesz
w KRK?



<https://www.gov.pl/web/fundusze-regiony/harmonogram-prac>



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 strategię 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**).



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 strategię 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.**



www.gov.pl/mrpit





**STRATEGIA
NA RZECZ
ODPOWIEDZIALNEGO
ROZWOJU**

do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)

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





Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

STRATEGIA NA RZECZ ODPOWIEDZIALNEGO ROZWOJU

do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)

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.

OPIIS 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.



www.gov.pl/mrpit





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. **Efektem 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 przełomowych 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.



www.gov.pl/mrpit





USTAWA

z dnia 6 grudnia 2006 r.

o zasadach prowadzenia polityki rozwoju

Inne strategie rozwoju

Art. 14.

1. **Projekt strategii rozwoju, o której mowa w art. 9 pkt 3, opracowuje właściwy minister z własnej inicjatywy lub w wykonaniu zobowiązania nałożonego przez Radę Ministrów oraz przedkłada go ministrowi właściwemu do spraw rozwoju regionalnego w celu wydania opinii dotyczącej zgodności ze średniookresową strategią rozwoju kraju oraz z wymogami określonymi w art. 13 ust. 1a.**
2. **Minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego wydaje opinię, o której mowa w ust. 1, w terminie 30 dni od dnia otrzymania projektu strategii rozwoju, o której mowa w art. 9 pkt 3.**
3. (uchylony)
4. **Właściwy minister przedkłada do rozpatrzenia przez Radę Ministrów projekt strategii rozwoju, o której mowa w art. 9 pkt 3, wraz z opinią, o której mowa w ust. 1.**
5. **Strategia rozwoju, o której mowa w art. 9 pkt 3, jest przyjmowana przez Radę Ministrów w drodze uchwały.**
6. **Strategia rozwoju, o której mowa w art. 9 pkt 3, podlega aktualizacji, jeżeli jest to konieczne dla zachowania jej spójności ze średniookresową strategią rozwoju kraju. Do aktualizacji stosuje się ust. 1–5.**
7. Przepisów ust. 1–6 nie stosuje się do strategii ponadregionalnej.



USTAWA

z dnia 6 grudnia 2006 r.

o zasadach prowadzenia polityki rozwoju

Art. 13.

1. Strategie rozwoju, o których mowa w art. 9 pkt 3, są spójne ze średniookresową strategią rozwoju kraju.

1a. Strategie rozwoju, o których mowa w art. 9 pkt 3, określają w szczególności:

- 1) wnioski z diagnozy, o której mowa w art. 10a ust. 1, przygotowanej na potrzeby danej strategii;
- 2) zidentyfikowane **potencjały i problemy rozwoju**, z uwzględnieniem różnicowań przestrzennych;
- 3) **strategiczne wyzwania rozwojowe**;
- 4) **cele strategiczne rozwoju w zakresie objętym strategią**, z uwzględnieniem różnicowań przestrzennych;
- 5) **kierunki interwencji**, w tym interwencji podmiotów prowadzących politykę rozwoju, o których mowa w art. 3, oraz działania służące osiągnięciu celów strategicznych rozwoju;
- 6) **zakres interwencji** na wybranych obszarach strategicznej interwencji;
- 7) **oczekiwane rezultaty** planowanych interwencji, w tym w wymiarze przestrzennym, oraz wskaźniki ich osiągnięcia;
- 8) **systemy realizacji strategii**;
- 9) **założenia ram finansowych i potencjalne źródła finansowania**.

Art. 10a. 1. Podmiot opracowujący projekt strategii rozwoju, projekt polityki publicznej, projekt programu rozwoju lub projekt programu służącego realizacji umowy partnerstwa przygotowuje **diagnozę sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej, z uwzględnieniem obszarów funkcjonalnych**, w tym miejskich obszarów funkcjonalnych.

obszar funkcjonalny – obszar, na którym występuje względnie wyodrębniający się, intensywny i otwarty system powiązań społecznych, gospodarczych lub przyrodniczych, uwarunkowanych cechami środowiska geograficznego (przyrodniczego i antropogenicznego); szczególnym typem obszaru funkcjonalnego jest miejski obszar funkcjonalny;



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

Dziękuję za uwagę

Tomasz Piotrowski

Przewodniczący Grupy Roboczej ds. BIM

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

 www.gov.pl/rozwoj-technologia

 www.twitter.com/mrpit_gov_pl

 www.facebook.com/MRPiTGOVPL

 www.youtube.com/MRPIT_GOV_PL

 www.linkedin.com/company/mrpit_gov_pl

 www.instagram.com/ministerstworozwoju