

Ministerstwo Gospodarki

PROGRAM DZIAŁAŃ WYKONAWCZYCH NA LATA 2009 – 2012

Załącznik 3.

do projektu „Polityki energetycznej Polski do 2030 roku”

Spis treści

Priorytet I. Poprawa efektywności energetycznej	3
Priorytet II. Wzrost bezpieczeństwa dostaw paliw i energii	8
<i>Węgiel</i>	<i>8</i>
<i>Gaz</i>	<i>13</i>
<i>Ropa naftowa i paliwa ciekłe</i>	<i>20</i>
<i>Energia elektryczna i ciepło</i>	<i>23</i>
Priorytet III. Dywersyfikacja struktury wytwarzania energii elektrycznej poprzez wprowadzenie energetyki jądrowej	28
Priorytet IV. Rozwój wykorzystania odnawialnych źródeł energii, w tym biopaliw	33
Priorytet V. Rozwój konkurencyjnych rynków paliw i energii	37
Priorytet VI. Ograniczenie oddziaływania energetyki na środowisko	40

Priorytet I. Poprawa efektywności energetycznej

Działanie 1.1.	Ustalenie narodowego celu wzrostu efektywności energetycznej
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stworzenie ram prawnych dotyczących narodowego celu wzrostu efektywności energetycznej w ustawie o efektywności energetycznej – 2009 r. 2. Wydanie rozporządzeń Rady Ministrów określających narodowy cel wzrostu efektywności energetycznej w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> o zwiększenia oszczędności energii przez odbiorców końcowych, o zwiększenia sprawności wytwarzania energii elektrycznej, o zmniejszenia strat energii elektrycznej w przesyłce i dystrybucji. Termin realizacji: okresowo od 2009 r. 3. Monitorowanie realizacji narodowego celu efektywności energetycznej – praca ciągła.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 i 2) • Prezes Urzędu Regulacji Energetyki (zadanie 3)

Działanie 1.2.	Wprowadzenie systemowego mechanizmu wsparcia dla działań służących realizacji narodowego celu wzrostu efektywności energetycznej
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Określenie ram prawnych dla systemu „białych certyfikatów” poprzez ustawę o efektywności energetycznej – 2009 r. 2. Szczegółowe opisanie i upublicznienie sposobu obliczania ilości zaoszczędzonej energii - 2010 r. 3. Wypracowanie praktycznych metod weryfikacji wykonanych przedsięwzięć proefektywnościowych, które otrzymały „białe certyfikaty”- 2010 r. 4. Przeprowadzanie przetargów na wybór przedsięwzięć przynoszących najwyższe oszczędności energii – okresowo od 2010 r. 5. Wspieranie wybranych przedsięwzięć przez przyznanie „białych certyfikatów” – praca ciągła od 2010 r. 6. Monitorowanie funkcjonowania systemu „białych certyfikatów”– praca ciągła od 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 2, 3, 4, 6) • Prezes Urzędu Regulacji Energetyki (zadanie 3 i 5)

Działanie 1.3.	Stymulowanie rozwoju kogeneracji poprzez mechanizmy wsparcia, w tym w postaci świadectw pochodzenia, z uwzględnieniem kogeneracji ze źródeł poniżej 1 MW, oraz odpowiednią politykę gmin
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie i sukcesywne wdrażanie nowych zasad regulacji cen ciepła sieciowego, które zapewnią likwidację skróconego finansowania produkcji ciepła w skojarzeniu przychodami z produkcji energii elektrycznej i certyfikatów poprzez wprowadzenie metody porównawczej (<i>benchmarking</i>) w zakresie sposobu ustalania cen ciepła – od 2010 r. 2. Utrzymanie systemu wsparcia energii elektrycznej w technologii wysokosprawnej kogeneracji na poziomie zapewniającym opłacalność inwestowania w nowe moce oraz zapewnienie przewidywalności tego systemu w perspektywie kolejnych 10 lat – praca ciągła. 3. Uregulowanie rozporządzeniem procedury sporządzania przez gminy założeń i planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe oraz metod realizacji tych planów, w szczególności w planowaniu zostanie wprowadzony obowiązek tworzenia rankingu możliwych metod pokrycia zapotrzebowania na ciepło oraz wybór optymalnego wariantu w taki sposób, aby zapewnić realizację celów polityki energetycznej państwa - 2010 r. 4. Sporządzenie raportu oceniającego postęp osiągnięty w zwiększaniu udziału energii elektrycznej wytwarzanej w wysokosprawnej kogeneracji w całkowitej krajowej produkcji energii elektrycznej – 2011 r. 5. Prowadzenie oceny efektywności funkcjonującego systemu wsparcia energii z kogeneracji – praca ciągła.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 – 5) • Prezes Urzędu Regulacji Energetyki (zadanie 1, 2, 5)

Działanie 1.4.	Stosowanie obowiązkowych świadectw charakterystyki energetycznej dla budynków oraz mieszkań wymaganych przy wprowadzaniu ich do obrotu oraz wynajmu
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie obowiązku sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej dla budynków i lokali mieszkaniowych – 2009 r. 2. Prowadzenie szkoleń oraz wydawanie uprawnień dla osób uprawnionych do sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej budynku i lokali mieszkaniowych – praca ciągła. 3. Udział w pracach legislacyjnych UE nad zwiększeniem efektywności systemu świadectw charakterystyki energetycznej budynków – od 2009 r. 4. Zaostrzenie minimalnych standardów w zakresie efektywności energetycznej budynków – 2010/2011 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. budownictwa, gospodarki przestrzennej i mieszkaniowej (zadanie 1 – 4)

Działanie 1.5.	Oznaczenie energochłonności urządzeń i produktów zużywających energię oraz wprowadzenie minimalnych standardów dla produktów zużywających energię
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Udział w pracach legislacyjnych UE nad wzorem nowej etykiety oraz rozszerzeniem zakresu obowiązku oznaczania energochłonności urządzeń – 2009 – 2010 r. 2. Wdrożenie do polskiego porządku prawnego nowych przepisów UE dotyczących oznaczania energochłonności – 2011 r. 3. Udział w pracach legislacyjnych Komisji Europejskiej nad rozporządzeniami implementującymi dyrektywę 2005/32/WE dotyczącą wymagań ekoprojektu dla produktów zużywających energię – 2009 – 2010 r. 4. Analiza możliwości zastosowania zachęt do zakupu produktów energooszczędnych oraz ewentualne ich wprowadzenie (np. poprzez obniżenie stawki VAT) – 2010 – 2012 r. 5. Akcje informacyjno-edukacyjne dotyczące wprowadzonych zmian prawa – 2011 – 2012 r. 6. Stosowanie nowych etykiet oraz minimalnych standardów energetycznych – od 2011 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1- 5) • Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości (zadanie 5) • Producenci urządzeń zużywających energię (zadanie 6)

Działanie 1.6.	Zobowiązanie sektora publicznego do pełnienia wzorcowej roli w oszczędnym gospodarowaniu energią
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Określenie wykazu środków wzrostu efektywności energetycznej stosowanych przez podmioty sektora publicznego – 2009 r. 2. Wprowadzenie obowiązku dla jednostek sektora publicznego do dokonywania oszczędności energii oraz informowania o realizowanych środkach wzrostu efektywności energetycznej – 2009 r. 3. Realizacja obowiązku oszczędności energii przez jednostki sektora publicznego – praca ciągła. 4. Rozszerzenie zakresu założeń i planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe o planowanie i organizację działań mających na celu racjonalizację zużycia energii i promowanie rozwiązań zmniejszających zużycie energii na obszarze gminy – 2010 r. 5. Rozpowszechnianie najlepszych dostępnych praktyk w zakresie wzorcowej roli jednostek sektora publicznego z innych krajów UE – od 2010 r. 6. Dostosowanie budynku głównego Ministerstwa Gospodarki do pełnienia wzorcowej roli w zakresie efektywności energetycznej – 2011 r. 7. Monitorowanie realizacji nałożonego na jednostki sektora publicznego obowiązku do dokonywania oszczędności energii – od 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 2, 5, 6, 7) • Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości (zadanie 5) • Podmioty sektora publicznego (zadanie 3) • Gminy (zadanie 4)

Działanie 1.7.	Wsparcie inwestycji w zakresie oszczędności energii przy zastosowaniu kredytów preferencyjnych oraz dotacji ze środków krajowych i europejskich
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie środków budżetowych na wsparcie inwestycji w zakresie efektywności energetycznej, w szczególności na realizację ustawy o wspieraniu termomodernizacji i remontów. 2. Udzielanie kredytów preferencyjnych na podstawie ustawy o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz udzielanie poręczeń dla inwestycji termomodernizacyjnych z Krajowego Funduszu Poręczeń Kredytowych. 3. Wsparcie inwestycji w zakresie stosowania najlepszych dostępnych technologii w przemyśle, wysokosprawnej kogeneracji, ograniczenia strat w sieciach elektroenergetycznych i ciepłowniczych oraz termomodernizacji budynków w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” na lata 2007 - 2013 oraz regionalnych programów operacyjnych. 4. Preferowanie przy wsparciu z funduszy europejskich projektów przynoszących pozytywne efekty w zakresie oszczędności energii. 5. Przygotowanie i realizacja programów wsparcia efektywności energetycznej z funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej. <p>Realizacja powyższych zadań ma charakter pracy ciągłej.</p>
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 1) • Minister właściwy ds. budownictwa, gospodarki przestrzennej i mieszkaniowej (zadanie 2) • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 3) • Minister właściwy ds. środowiska (zadanie 3, 5) • Zarządy województw (zadanie 3, 4) • Minister właściwy ds. rozwoju regionalnego (zadanie 3, 4)

Działanie 1.8.	Wspieranie prac naukowo-badawczych w zakresie nowych rozwiązań i technologii zmniejszających zużycie energii we wszystkich kierunkach jej przetwarzania oraz użytkowania
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie środków w wysokości co najmniej 100 mln złotych na dofinansowanie w latach 2009 – 2012 prac naukowo-badawczych w obszarze efektywności energetycznej. 2. Przygotowanie i realizacja czteroletniego programu ramowego badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze technologii zmniejszających zużycie energii. 3. Stworzenie systemu priorytetowych grantów celowych, tj systemu współfinansowania prac badawczych przez budżet państwa i przedsiębiorstwa, obejmujących badania nad zmniejszeniem energochłonności. 4. Wspieranie prac naukowo-badawczych w ramach Programu Operacyjnego „Innowacyjna Gospodarka” na lata 2007 - 2013. <p>Realizacja powyższych zadań ma charakter pracy ciągłej.</p>
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. nauki (zadanie 1 - 4) • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 1)

	<ul style="list-style-type: none"> Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 2)
--	--

Działanie 1.9.	Zastosowanie technik zarządzania popytem (Demand Side Managment) stymulowane poprzez zróżnicowanie dobowe cen energii elektrycznej na skutek wprowadzenia rynku dnia bieżącego oraz przekazanie sygnałów cenowych odbiorcom za pomocą zdalnej dwustronnej komunikacji z licznikami elektronicznymi
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> Nałożenie na operatora systemu przesyłowego energii elektrycznej obowiązku wdrożenia nowej architektury rynku energii elektrycznej, w tym wprowadzenie rynku dnia bieżącego – 2010 r. Stopniowe wprowadzenie obowiązku stosowania liczników elektronicznych umożliwiających przekazywanie sygnałów cenowych odbiorcom energii – od 2011 r. Zastosowanie technik zarządzania popytem (DSM) umożliwiających podwyższenie współczynnika czasu użytkowania największego obciążenia energii elektrycznej.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 2) Przedsiębiorstwa energetyczne (obróć i dystrybucja) (zadanie 3)

Działanie 1.10.	Kampanie informacyjne i edukacyjne promujące racjonalne wykorzystanie energii
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> Prowadzenie kampanii informacyjnych z wykorzystaniem mediów publicznych Prelekcje, szkolenia i edukacja Dystrybucja materiałów informacyjnych i promocyjnych Stworzenie portalu internetowego Wspieranie konkursów dotyczących efektywności energetycznej Organizacja imprez plenerowych <p>Realizacja zadań – 2009–2012 r.</p>
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości (zadanie 1 – 6)

Priorytet II. Wzrost bezpieczeństwa dostaw paliw i energii

Węgiel

Działanie 2.1.	Wprowadzenie regulacji prawnych uwzględniających cele proponowane w polityce energetycznej, a w szczególności instrumentów motywujących do prowadzenia prac przygotowawczych oraz utrzymywania odpowiednich mocy wydobywczych Rozwój zmodernizowanych technologii przygotowania węgla do energetycznego wykorzystania
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none">1. Utworzenie w drodze ustawy funduszu węglowego na utrzymywanie odpowiednich mocy wydobywczych, w tym na tworzenie frontów rezerwowych – 2010 r.2. Zmiana Prawa zamówień publicznych w celu umożliwienia elastycznego działania przedsiębiorstwom górniczym w przypadku koniecznego uzupełnienia niezbędnych urządzeń i sprzętu górniczego oraz infrastruktury technicznej w sytuacjach wynikających ze specyfiki procesu produkcyjnego – 2010 r.3. Wprowadzenie zmian w Prawie ochrony środowiska umożliwiających finansowanie ze środków NFOŚiGW rozwoju zmodernizowanych technologii przygotowania węgla do energetycznego wykorzystania (np. pył węglowy, paliwa płynne i gazowe z węgla oraz ekologiczne paliwa węglowe) – 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none">• Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1)• Prezes Urzędu Zamówień Publicznych (zadanie 2)• Minister właściwy ds. środowiska (zadanie 3)

Działanie 2.2.	Zniesienie barier prawnych w zakresie udostępniania nowych złóż węgla kamiennego i brunatnego
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none">1. Stworzenie organom administracji geologicznej możliwości wiążącego dla gmin wypowiedzenia się w zakresie zasad zagospodarowania obszarów występowania złóż, które jeszcze nie są przedmiotem eksploatacji, a które stanowią cenną surowcową bazę rezerwową – w drodze nowelizacji ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – 2010 r.2. Wprowadzenie sankcji dla organów samorządów gmin w przypadku nie ujawnienia w studium i planie zagospodarowania obszarów występowania złóż – poprzez nowelizację ustawy – Prawo ochrony środowiska – 2010 r .3. Wprowadzenie ograniczeń możliwości braku uzgodnienia inwestycji przez gminy, w sytuacji spełnienia przez przedsiębiorcę określonych wymogów prawnych – poprzez nowelizację ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – 2010 r.4. Ograniczenie fiskalizmu związanego z procesem uzyskiwania prawa do informacji geologicznej– 2010 r .5. Zmiana zapisów w Prawie geologicznym i górniczym przez jednoznaczne zaliczenie złóż węgla brunatnego do złóż będących własnością Skarbu Państwa

	<p>(własność górnicza) niezależnie od sposobu ich eksploatacji – 2010 r.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Wprowadzenie w ustawie o gospodarce nieruchomościami możliwości nabywania bez przetargu przez podmioty realizujące cel publiczny związany z wydobywaniem węgla brunatnego nieruchomości położonych w granicach terenu górniczego od samorządów lokalnych i Skarbu Państwa – 2010 r. 7. Uproszczenie procedury uzyskania koncesji na wydobywanie węgla w zakresie uzgodnienia z właściwym wójtem, burmistrzem lub prezydentem miasta w odniesienia do złóż zaliczonych do inwestycji celu publicznego o znaczeniu krajowym – 2010 r. 8. Wprowadzenie w ustawie o ochronie gruntów rolnych i leśnych zmiany polegającej na ustaleniu, że opłaty za czasowe wyłączenie gruntów leśnych Skarbu Państwa z produkcji leśnej stanowią jednocześnie opłatę z tytułu użytkowania tego gruntu przez podmiot realizujący cel publiczny – 2010 r. 9. Zmiana przepisów w ustawie o podatkach i opłatach lokalnych w zakresie kwalifikowania terenów zrekultywowanych po kopalniach węgla – 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 – 3) • Minister właściwy ds. budownictwa, gospodarki przestrzennej i mieszkaniowej (zadanie 1, 6, 7, 9) • Minister właściwy ds. środowiska (zadanie 2, 3, 4, 5, 8) • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 9)

Działanie 2.3.	<p>Identyfikacja krajowych zasobów strategicznych węgla kamiennego i brunatnego oraz ich ochrona poprzez ujęcie w planach zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>Zabezpieczenie dostępu do zasobów strategicznych poprzez realizację przedsięwzięć inwestycyjnych, jako inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym.</p>
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie do ustawy - Prawo geologiczne i górniczne oraz ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przepisów umożliwiających objęcie ochroną zasobów strategicznych węgla kamiennego i brunatnego, które zostały zamieszczone na mapach geologicznych, oraz wskazanie kryteriów wyboru złóż do ich ochrony – 2010 r. 2. Wydanie rozporządzenia w sprawie wykazu złóż węgla kamiennego i brunatnego o znaczeniu strategicznym dla bezpieczeństwa energetycznego kraju – 2010 r. 3. Wprowadzenie do koncepcji zagospodarowania przestrzennego kraju oraz sukcesywne wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, ochrony przed dalszą zabudową wybranych złóż węgla kamiennego i brunatnego o strategicznym znaczeniu dla długoterminowego bezpieczeństwa energetycznego kraju- 2010 r. 4. W przypadku braku inwestora upoważnienie Głównego Geologa Kraju do pełnienia roli inwestora zastępczego - 2010 r. 5. Umożliwienie przeznaczania oraz zabezpieczenie środków NFOŚiGW na pokrycie kosztów związanych z opracowaniem listy złóż strategicznych węgla oraz ewentualnych kosztów wynikających ze zmiany zasad ochrony złóż przed zabudową – 2009 r. 6. Wprowadzenie procedur ułatwiających skuteczną kontrolę organów państwa nad ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dotyczącymi umożliwienia podjęcia działalności wydobywczej na terenach,

	<p>gdzie udokumentowano złoża węgla brunatnego i kamiennego o znaczeniu strategicznym dla gospodarki państwa- 2010 r.</p> <p>7. Wprowadzenie zapisów chroniących udokumentowane złoża węgla przed dalszą zabudową infrastrukturalną (w szczególności złoża węgla brunatnego „Legnica” oraz „Gubin” oraz złoża węgla kamiennego „Bzie-Dębina”, „Śmiłowice”, „Brzezinka”) – 2010 r..</p>
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. środowiska (zadanie 1, 4, 5) • Minister właściwy ds. budownictwa, gospodarki przestrzennej i mieszkaniowej (zadanie 1, 2, 6, 7) • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 - 3) • Minister właściwy ds. rozwoju regionalnego (zadanie 3, 7)

Działanie 2.4.	Intensyfikacja badań geologicznych w celu powiększenia bazy zasobowej węgla z wykorzystaniem nowoczesnych technik poszukiwawczych i rozpoznawczych
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Włączenie do „Planu działań w dziedzinie geologii surowcowej” tematu: „Aktualizacja bazy zasobowej wybranych złóż węgla” przewidującego wykonanie dokumentacji geologicznych w części wytypowanych złóż, dotyczącej kategorii B – 2009–2012 r. 2. Wprowadzenie możliwości finansowania ww. zadania przez NFOŚiGW oraz zabezpieczenie środków na ten cel – 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. środowiska (zadanie 1, 2)

Działanie 2.5.	Dokończenie trwających zmian organizacyjnych i strukturalnych
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Działania organizacyjne i strukturalne ukierunkowane na tworzenie silnych podmiotów gospodarczych, które mogłyby z powodzeniem konkurować na rynku – praca ciągła. 2. Tworzenie, w uzasadnionych ekonomicznie przypadkach, grup kapitałowych na bazie spółek węglowych i spółek produkujących energię, po uzgodnieniu ze stroną społeczną zainteresowanych podmiotów tworzących grupę.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 2) • Minister właściwy ds. Skarbu Państwa (zadanie 2)

Działanie 2.6.	Wsparcie dla gospodarczego wykorzystania metanu, uwalnianego przy eksploatacji węgla w kopalniach węgla kamiennego
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stworzenie systemu wsparcia dla gospodarczego wykorzystania metanu uwalnianego przy eksploatacji węgla w kopalniach węgla kamiennego poprzez ustanowienie świadectw pochodzenia dla energii elektrycznej wytwarzanej z metanu – 2010 r. 2. Analiza skuteczności wprowadzonego systemu wsparcia wytwarzania energii elektrycznej z metanu – 2011 r. 3. Ewentualne przygotowanie propozycji korekty/uzupełnienia przyjętego systemu wsparcia w oparciu o wyniki ww. analizy – 2011/2012 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 – 3)

Działanie 2.7.	Wprowadzenie rozwiązań technologicznych umożliwiających wykorzystanie metanu z powietrza wentylacyjnego odprowadzanego z kopalń węgla kamiennego
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ocena możliwości zastosowania dostępnych na świecie technologii wykorzystania metanu z powietrza wentylacyjnego – 2010 r. 2. Pozyskanie środków na wdrażanie ww. technologii z funduszy europejskich oraz środków NFOŚiGW – praca ciągła. 3. Utworzenie strategicznego programu badawczego nad nowymi technologiami wykorzystania metanu z powietrza wentylacyjnego odprowadzanego z krajowych kopalń węgla kamiennego – 2011 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Spółki węglowe (zadanie 1, 2) • Minister właściwy ds. nauki (zadanie 3)

Działanie 2.8.	Pozyskiwanie funduszy na rozwój górnictwa poprzez prywatyzację spółek węglowych, której zasadność, wolumen akcji i czas debiutu będą analizowane pod kątem realizacji celów polityki energetycznej
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prywatyzacja przedsiębiorstw górniczych po wcześniejszym uzgodnieniu ze stroną społeczną, przy założeniu pozyskania środków z prywatyzacji na utrzymanie zdolności produkcyjnych. 2. Równoczesne pozyskiwanie środków na inwestycje początkowe i odtworzeniowe, służące utrzymaniu poziomu wydobywania w celu poprawy bezpieczeństwa energetycznego kraju, poprzez: <ul style="list-style-type: none"> ○ kredyty z międzynarodowych instytucji finansowych, np. z Banku Światowego, ○ emisję obligacji przez spółki węglowe, ○ poszukiwanie alternatywnych sposobów finansowania <p>Realizacja powyższych zadań ma charakter pracy ciągłej.</p>
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. Skarbu Państwa (zadanie 1) • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1) • Zarządy spółek węglowych (zadanie 2)

Działanie 2.9.	Wspieranie prac badawczych i rozwojowych nad technologiami wykorzystania węgla do produkcji paliw płynnych i gazowych, zmniejszenia negatywnego wpływu na środowisko procesów pozyskiwania energii z węgla oraz w zakresie węglowych ogniw paliwowych
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Promowanie pilotażowych inwestycji zgazowania i upłynniania węgla przy założeniu, że produkcja paliw musi być przedsięwzięciem biznesowym – praca ciągła. 2. Realizacja przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju zadań wynikających z programu wieloletniego „Zaawansowane technologie pozyskiwania energii” – praca ciągła. 3. Promowanie powoływania konsorcjów jednostek badawczo-rozwojowych oraz przemysłu w celu wdrożenia prototypowych instalacji półprzemysłowych – 2010 r. 4. Przygotowanie programu badawczo-wdrożeniowego w zakresie węglowych ogniw paliwowych – 2012 r. 5. Wykorzystanie możliwości wsparcia projektów innowacyjnych w ramach Programu Operacyjnego „Innowacyjna Gospodarka” na lata 2007 - 2013 – praca ciągła.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 - 3) • Minister właściwy ds. nauki (zadanie 2 - 4) • Jednostki badawczo-rozwojowe (zadanie 2 - 5) • Przedsiębiorstwa komercyjne (zadanie 3, 5)

Działanie 2.10.	Zachowanie przez Ministra Gospodarki dotychczasowych kompetencji ministra właściwego do spraw Skarbu Państwa w odniesieniu do przedsiębiorstw górniczych
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przedłużenie obowiązywania art. 20 ustawy z dnia 7 września 2007 r. o funkcjonowaniu górnictwa węgla kamiennego w latach 2008-2015 do roku 2030 – termin realizacji 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki

Gaz

Działanie 2.11.	Właściwa polityka taryfowa, zachęcająca do inwestycji w złoża krajowe
Sposób realizacji	1. Opracowanie i wdrożenie regulacji w zakresie obrotu gazem w sposób wspierający rozwój wydobycia gazu na terenie kraju – stopniowe odejście od regulacji kosztowej wydobycia i umożliwienie przedsiębiorstwom wydobywczym uzyskiwania części zwrotu z majątku zaangażowanego w działalności wydobywczej – od 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki • Prezes Urząd Regulacji Energetyki

Działanie 2.12.	Właściwa polityka taryfowa, zachęcająca do inwestowania w infrastrukturę liniową (przesył i dystrybucja gazu)
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opracowanie i wdrożenie modelu regulacji przedsiębiorstw infrastrukturalnych działających w ramach sektora gazowego, w tym wprowadzenie modelowych zasad wyznaczania kosztów operacyjnych prowadzenia działalności, jak również zasad kalkulacji amortyzacji oraz wynagrodzenia kapitału w oparciu o rynkową wartość majątku zaangażowanego w prowadzenie działalności - 2009 r. 2. Opracowanie metodologii przenoszenia kosztów użytkowania nowych elementów infrastruktury o szczególnym znaczeniu dla bezpieczeństwa energetycznego państwa i dywersyfikacji dostaw, a także bezpieczeństwa systemu gazowego kraju na wszystkich użytkowników systemu gazowego (np. poprzez przeniesienie części kosztów w opłatach przesyłowych) – 2010 r. 3. Wsparcie rozbudowy infrastruktury gazowej na obszarach o bardzo niskim stopniu gazyfikacji oraz na obszarach planowanego rozwoju energetyki wiatrowej lub rozproszonej kogeneracji, w szczególności w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” – praca ciągła
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 - 3) • Prezes Urząd Regulacji Energetyki (zadanie 1, 2) • Minister właściwy ds. rozwoju regionalnego (3)

Działanie 2.13.	Wykorzystanie narzędzi nadzoru właścicielskiego do monitorowania inwestycji
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonywanie uprawnień właścicielskich wobec przedsiębiorstw sektora gazowniczego celem stymulowania i monitorowania inwestycji strategicznych dla realizacji polityki energetycznej – praca ciągła. 2. Zatwierdzanie planów inwestycyjnych przedsiębiorstw – praca ciągła.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. Skarbu Państwa (zadanie 1 - według kompetencji, 2) • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 - według kompetencji,) • Prezes Urzędu Regulacji Energetyki (zadanie 2)

Działanie 2.14.	Budowa terminalu do odbioru gazu skroplonego (LNG)
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie ustawy ułatwiającej proces inwestycyjny w zakresie budowy terminala gazu skroplonego – 2009 r. 2. Zawarcie kontraktu na dostawy gazu skroplonego do terminalu LNG – 2009/2010 r. 3. Przeprowadzenie niezbędnych prac przygotowawczych i uzgodnieniowych w zakresie oddziaływania na środowisko oraz pozwolenia na budowę – 2010 r. 4. Budowa portu zewnętrznego, falochronu i stanowiska przeładunkowego – 2010 – 2014 5. Pozyskanie koncesji na regazyfikację LNG – 2012 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. skarbu państwa (zadanie 1) • PGNiG S.A. (zadanie 2) • Polskie LNG sp. z o.o. (zadanie 3) • Władze samorządowe (zadanie 3) • Minister właściwy ds. gospodarki morskiej (zadanie 4) • Urząd Morski w Szczecinie (4) • Podmioty komercyjne lub Polskie LNG sp. z o.o. (zadanie 5)

Działanie 2.15.	Zawarcie na warunkach rynkowych kontraktów na zdywersyfikowane dostawy gazu ziemnego dla terminalu do odbioru gazu skroplonego oraz z kierunku północnego
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zawarcie na warunkach rynkowych kontraktów na dostawy gazu ziemnego dedykowanego dla terminalu do odbioru gazu skroplonego oraz z kierunku północnego – od 2009 r. 2. Udzielenie wsparcia w negocjacjach z partnerami zagranicznymi dla podmiotów gospodarczych odpowiedzialnych za zawarcie umów – praca ciągła 3. Stworzenie poprzez politykę taryfową i regulacyjną odpowiednich warunków dla dostaw gazu realizowanych poprzez terminal regazyfikacyjny i z kierunku północnego - 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • PGNiG S.A. (zadanie 1) • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 2)

	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. zagranicznych (zadanie 2) • Prezes Urzędu Regulacji Energetyki (zadanie 3)
--	---

Działanie 2.16.	Stworzenie polityki zrównoważonego gospodarowania krajowymi zasobami gazu umożliwiającej rozbudowę bazy rezerw gazu ziemnego na terytorium Polski,
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opracowanie przez administrację publiczną niezależnego audytu zasobów gazu ziemnego i ropy naftowej w Polsce, pozwalającego określić rzeczywiste zasoby, których wydobycie może być uzasadnione ekonomicznie - 2010 r. 2. Intensyfikacja badań geologicznych w celu powiększenia bazy zasobowej gazu ziemnego z wykorzystaniem nowoczesnych technik poszukiwawczych i rozpoznawczych – praca ciągła. 3. Stworzenie systemu podatkowego zachęcającego do prowadzenia prac poszukiwawczych i rozpoznawczych w Polsce wzorowanego na rozwiązaniach stosowanych w innych krajach - 2012 r. 4. Identyfikacja krajowych złóż strategicznych oraz ich ochrona przez ujęcie w planach zagospodarowania przestrzennego - 2010 r. 5. Wsparcie polityczne działań w zakresie poszukiwań i eksploatacji złóż gazu prowadzonych przez firmy polskiego sektora naftowego na szelfie Morza Bałtyckiego – praca ciągła.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. środowiska (zadanie 1, 2, 4,) • Podmioty komercyjne (zadanie 2) • Minister właściwy ds. finansów (zadanie 3) • Minister właściwy ds. gospodarki, (zadanie 3, 5) • Minister właściwy ds. budownictwa, gospodarki przestrzennej i mieszkaniowej (zadanie 4) • Minister właściwy ds. skarbu państwa (zadanie 5) • Minister właściwy ds. zagranicznych (zadanie 5)

Działanie 2.17.	Realizacja inwestycji umożliwiających zwiększenie wydobycia gazu ziemnego na terytorium Polski
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stopniowe odejście od regulacji kosztowej wydobycia po dokonaniu szczegółowej analizy rynku – od 2010 r. 2. Opracowanie regulacji prawnych skutkujące przyspieszeniem procesów zagospodarowania udokumentowanych złóż gazu i ropy, w tym uproszczenie ścieżki uzyskania koncesji poszukiwawczych, rozpoznawczych i eksploatacyjnych, m.in. poprzez zmniejszenie zakresu wymaganej dokumentacji i uzgodnień - 2010 r. 3. Uproszczenie przepisów Prawa zamówień publicznych dla podmiotów wykonujących działalność związaną z poszukiwaniem, rozpoznawaniem i wydobywaniem ropy naftowej, gazu ziemnego i jej naturalnych pochodnych działających na rynku konkurencyjnym do którego dostęp nie jest ograniczony- 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1) • Prezes Urzędu Regulacji Energetyki (zadanie 1) • Minister właściwy ds. budownictwa, gospodarki przestrzennej i mieszkaniowej

	(zadanie 2) <ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. środowiska (zadanie 2,3)
--	--

Działanie 2.18.	Dywersyfikacja dostaw poprzez budowę systemu przesyłowego umożliwiającego dostawę gazu ziemnego z kierunków północnego, zachodniego i południowego oraz budowa połączeń międzysystemowych
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa systemu przesyłowego umożliwiającego dostawę gazu ziemnego z kierunków północnego, zachodniego i południowego – od 2010 r. 2. Budowa połączeń międzysystemowych – od 2009 r. 3. Monitorowanie tempa realizacji inwestycji oraz okresowe raporty z postępów w rozwoju infrastruktury liniowej – praca ciągła.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • OGP Gaz-System S.A. (zadanie 1, 2) • Podmioty komercyjne (zadanie 2) • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 3) • Minister właściwy ds. Skarbu Państwa (zadanie 3)

Działanie 2.19.	Pozyskiwanie przez polskie przedsiębiorstwa dostępu do złóż gazu ziemnego poza granicami kraju
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Udzielenie podmiotom gospodarczym realizującym inwestycje wsparcia politycznego w poszczególnych krajach dla realizacji projektów – praca ciągła. 2. Rozważenie możliwości udzielenia podmiotom gospodarczym realizującym inwestycje gwarancji rządowych oraz wsparcia finansowego - 2009 r. 3. Zawieranie stosownych umów międzypaństwowych w celu unikania podwójnego opodatkowania związanego z prowadzeniem działalności wydobywczej poza granicami kraju – praca ciągła.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. Skarbu Państwa, (zadanie 1, 2) • Minister właściwy ds. gospodarki, (zadanie 1- 3) • Minister właściwy ds. spraw zagranicznych (zadanie 1) • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 2, 3)

Działanie 2.20.	Wsparcie inwestycji infrastrukturalnych z wykorzystaniem funduszy europejskich
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wsparcie inwestycji infrastrukturalnych w zakresie przesyłu, dystrybucji oraz magazynowania gazu ziemnego w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” oraz regionalnych programów operacyjnych - praca ciągła 2. Działania polskiej administracji na forum Unii Europejskiej mające na celu stworzenie warunków do budowy infrastruktury zapewniającej bezpieczeństwo energetyczne Unii Europejskiej w oparciu o środki wspólnotowe – praca ciągła.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 2)

	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. rozwoju regionalnego (zadanie 1) • Marszałkowie województw (zadanie 1) • Minister właściwy ds. spraw zagranicznych (zadanie 2)
--	--

Działanie 2.21.	Usprawnienie mechanizmu reagowania w sytuacjach kryzysowych
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zobowiązanie wszystkich przedsiębiorstw wykonujących działalność w zakresie przesyłu i dystrybucji gazu ziemnego do posiadania planów wprowadzania ograniczeń w poborze gazu poprzez nowelizację ustawy prawo energetyczne lub ustawy <i>o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku naftowym</i> – 2010 r. 2. Analiza możliwości zwiększenia skuteczności działania ograniczeń w poborze gazu ziemnego poprzez wprowadzenie zmian w odpowiednich przepisach prawnych – 2009–2010 r. 3. Wdrożenie nowych regulacji prawnych – 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 2) • Przedsiębiorstwa zobowiązane do utrzymywania zapasów gazu (zadanie 3)

Działanie 2.22.	Zabezpieczenie interesów państwa w strategicznych spółkach sektora gazowego
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie interesów Skarbu Państwa w spółce EuRoPol Gaz S.A. – praca ciągła. 2. Zakończenie umowy leasingu systemu przesyłowego pomiędzy PGNiG S.A. a OGP GAZ-SYSTEM S.A. poprzez przekazanie dywidendy rzeczowej – 2009 r. 3. Rozważenie dokapitalizowanie PGNiG S.A. poprzez wniesienie do niej akcji innych podmiotów, gdy wymagać tego będzie bezpieczeństwo energetyczne Polski. 4. Dążenie do podniesienia wartości wiodących przedsiębiorstw sektora gazowego – praca ciągła.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. Skarbu Państwa (zadanie 1 – 4)

Działanie 2.23.	Przeniesienie do kompetencji Ministra Gospodarki nadzoru właścicielskiego nad operatorem systemu przesyłowego gazu ziemnego (OGP Gaz-System SA)
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przeniesienie nadzoru nad OGP Gaz-System SA. do kompetencji Ministra Gospodarki poprzez zmianę ustawy Prawo energetyczne, ustawy o działach administracji rządowej, oraz ustawy o zasadach wykonywania uprawnień przysługujących Skarbowi Państwa– 2009/2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki • Minister właściwy ds. Skarbu Państwa

Działanie 2.24.	Stosowanie zachęt inwestycyjnych do budowy pojemności magazynowych (poprzez odpowiednią konstrukcję taryf oraz zapewnienie zwrotu na zaangażowanym kapitale)
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie monitoringu dotyczącego rozwoju pojemności magazynowych i realizowanych projektów nowych zbiorników magazynowych poprzez nowelizację ustawy <i>o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku naftowym</i> – 2009 r. 2. Stworzenie poprzez odpowiednią politykę taryfową i regulacyjną korzystnych warunków dla budowy pojemności magazynowych, w szczególności poprzez stosowanie podwyższonych stawek wynagradzania kapitału zaangażowanego w nowe projekty inwestycyjne – 2010 r. 3. Podjęcie działań umożliwiających pozyskanie środków wspólnotowych na budowę pojemności magazynowych w Polsce - 2009 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki, (zadanie 1 - 3) • Prezes Urzędu Regulacji Energetyki (zadanie 2) • Minister właściwy ds. rozwoju regionalnego (zadanie 3)

Działanie 2.25.	Działania legislacyjne, mające na celu likwidację barier inwestycyjnych, w szczególności w zakresie dużych inwestycji infrastrukturalnych (magazyny, infrastruktura LNG, tłocznie gazu, kopalnie, etc.) oraz inwestycji liniowych,
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie założeń do ustawy ułatwiającej realizację inwestycji liniowych w gazownictwie – 2009 r. 2. Opracowanie projektów regulacji prawnych upraszczających procedury realizacji inwestycjach liniowych w gazownictwie, w tym dotyczących gospodarki nieruchomościami, postępowania administracyjnego, planowania i zagospodarowania przestrzennego, ochrony gruntów rolnych i leśnych, ochrony środowiska oraz ochrony przyrody – 2009 r 3. Wdrożenie nowych regulacji prawnych – od 2010 r. 4. Monitorowanie tempa realizacji inwestycji oraz okresowe raporty z postępów w rozwoju infrastruktury liniowej – praca ciągła.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 - 4) • Minister właściwy ds. budownictwa, gospodarki przestrzennej i mieszkaniowej (zadanie 2, 3) • Minister właściwy ds. środowiska (zadanie 2, 3) • Minister właściwy ds. administracji publicznej (zadanie 2, 3) • Minister właściwy ds. rozwoju wsi (zadanie 2, 3)

Działanie 2.26.	Rozpoczęcie prac pilotażowych udostępnienia metanu ze złóż węgla kamiennego
------------------------	--

Sposób Realizacji	<ol style="list-style-type: none">1. Rozważenie podjęcia eksploatacji metanu ze złóż węgla kamiennego – 2009 r.2. Analiza ekonomiczna mająca na celu wybór najlepszej możliwej technologii przystosowanej do polskich warunków – 2009–2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none">• Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 2)

Ropa naftowa i paliwa ciekłe

Działanie 2.27.	Budowa infrastruktury umożliwiającej transport ropy naftowej, m.in. z regionu Morza Kaspijskiego
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podjęcie, po przeprowadzeniu odpowiednich analiz, decyzji o realizacji i zakresie projektu budowy ropociągu Odessa-Brody-Płock-Gdańsk – 2009 r. 2. Wsparcie dyplomatyczne na arenie międzynarodowej - praca ciągła. 3. Wykorzystanie środków UE w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” na lata 2007 - 2013 – praca ciągła.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. Skarbu Państwa (zadanie 1) • Minister właściwy ds. gospodarki, (zadanie 2, 3) • Minister właściwy ds. spraw zagranicznych (zadanie 2) • Międzynarodowe Przedsiębiorstwo Rurociągowo „Sarmatia” lub inny podmiot powołany dla realizacji tego zadania (zadanie 1, 3) • Minister właściwy ds. rozwoju regionalnego (zadanie 3)

Działanie 2.28.	Wspieranie działań w zakresie poszukiwań i eksploatacji prowadzonych przez firmy polskiego sektora naftowego na szelfie Morza Bałtyckiego i poza granicami Polski
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Działania wspierające polskie przedsiębiorstwa na arenie międzynarodowej poprzez wsparcie prawno - ekonomiczne inwestycji o strategicznym znaczeniu dla bezpieczeństwa energetycznego kraju, wprowadzenie korzystnych rozwiązań legislacyjnych dla spółek z udziałem Skarbu Państwa inwestujących w segmencie poszukiwań i wydobywania poza granicami Polski (np. poprzez korzystne regulacje podatkowe dot. transferu ewentualnych zysków do kraju). 2. Zatwierdzanie planów inwestycyjnych przedsiębiorstw z udziałem Skarbu Państwa z uwzględnieniem analizy ryzyka inwestycyjnego. 3. Wdrażanie przez spółki z udziałem Skarbu Państwa wewnętrznych systemów informacyjnych dla potrzeb planowania i realizacji projektów inwestycyjnych w zakresie poszukiwań i eksploatacji zasobów naftowych oraz wspierania inicjatyw i projektów międzynarodowych w tym zakresie. <p>Realizacja powyższych zadań ma charakter pracy ciągłej.</p>
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 - 3) • Minister właściwy ds. zagranicznych (zadanie 1) • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 1) • Minister właściwy ds. Skarbu Państwa (zadanie 2, 3) • Przedsiębiorstwa sektora naftowego (zadanie 3)

Działanie 2.29.	Budowa infrastruktury logistycznej, magazynowej (w tym kawern) i przeladunkowej ropy naftowej i paliw płynnych
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie obowiązku monitorowania stanu pojemności magazynowych i realizowanych projektów nowych zbiorników magazynowych poprzez nowelizację ustawy <i>o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku naftowym</i> – 2009/2010 r. 2. Prowadzenie monitoringu procesu rozbudowy magazynów - praca ciągła. 3. Realizacja projektu budowy podziemnych magazynów na ropę naftową oraz paliwa w pokładach solnych (magazyny kawernowe) – od 2009 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki, (zadanie 1, 2) • OLPP, PERN, Lotos przy współpracy z innymi podmiotami (zadanie 3)

Działanie 2.30.	Wykorzystanie narzędzi nadzoru właścicielskiego Skarbu Państwa dla stymulowania i monitorowania realizacji projektów w zakresie bezpieczeństwa dostaw ropy naftowej i paliw płynnych
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przeniesienie nadzoru nad PERN „Przyjaźń” SA oraz OLPP Sp. z o.o. do kompetencji Ministra Gospodarki poprzez zmianę ustawy Prawo energetyczne, ustawy o działach administracji rządowej oraz ustawy o zasadach wykonywania uprawnień przysługujących Skarbowi Państwa.– 2009/2010 r. 2. Pozostawienie co najmniej na dotychczasowym poziomie bezpośrednich i pośrednich udziałów Skarbu Państwa w spółkach PERN „Przyjaźń” S.A., OLPP Sp. z o.o., PKN Orlen S.A. i Grupie Lotos S.A.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadania 1 – 2) • Minister właściwy ds. Skarbu Państwa (zadania 1 – 2)

Działanie 2.31.	Zmiany legislacyjne dotyczące zapasów paliw płynnych, w szczególności zniesienie obowiązku fizycznego utrzymywania zapasów przez przedsiębiorców w zamian za opłatę celową, przeznaczoną na utrzymywanie rezerw przez podmiot prawa publicznego
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza rynku pojemności magazynowych w Polsce pod kątem zapotrzebowania ze strony zapasów interwencyjnych, w kontekście zmiany zasad utrzymywania zapasów obowiązkowych – 2009 r. 2. Przygotowanie projektu nowelizacji ustawy <i>o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku naftowym</i> w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> ○ zamiany systemu fizycznego utrzymywania zapasów obowiązkowych przez podmioty gospodarcze objęte ustawą na obowiązek finansowy ○ wyznaczenia/powołania podmiotu odpowiedzialnego za utrzymywanie na rzecz podmiotów naftowych zapasów obowiązkowych ropy naftowej i paliw ○ opracowania harmonogramu przejścia na nowy system ○ określenie formuły (uwzględniającej czas przejścia zapasów od firm, koszty działalności oraz zasady pobierania opłat)

	Termin realizacji zadania – 2009/2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 – 2)

Działanie 2.32.	Likwidacja barier w rozwoju infrastruktury paliwowej oraz wsparcie inwestycji infrastrukturalnych z wykorzystaniem funduszy europejskich
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie założeń do ustawy ułatwiającej realizację inwestycji liniowych – 2009 r. 2. Opracowanie projektów regulacji prawnych upraszczających procedury realizacji inwestycjach liniowych, w tym dotyczących gospodarki nieruchomościami, postępowania administracyjnego, planowania i zagospodarowania przestrzennego, ochrony gruntów rolnych i leśnych, ochrony środowiska oraz ochrony przyrody – 2009 r., 3. Wdrożenie nowych regulacji prawnych – od 2010 r. 4. Monitorowanie tempa realizacji inwestycji oraz okresowe raporty z postępów w rozwoju infrastruktury liniowej – praca ciągła. 5. Wsparcie ze środków UE w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” na lata 2007 - 2013 – praca ciągła
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 - 5) • Minister właściwy ds. budownictwa, gospodarki przestrzennej i mieszkaniowej (zadanie 2, 3) • Minister właściwy ds. środowiska (zadanie 2, 3) • Minister właściwy ds. administracji publicznej (zadanie 2, 3) • Minister właściwy ds. rozwoju wsi (zadanie 2, 3) • Minister właściwy ds. rozwoju regionalnego (zadanie 5)

Energia elektryczna i ciepło

Działanie 2.33.	Nałożenie na operatorów sieciowych obowiązku opracowania planów rozwoju sieci przesyłowej i dystrybucyjnej, ze szczególnym wskazaniem preferowanych lokalizacji nowych mocy wytwórczych oraz kosztów ich przyłączenia.
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modyfikacja ustawowego obowiązku opracowywania planów rozwoju sieci przesyłowej i dystrybucyjnej (nowelizacja ustawy – Prawo energetyczne) mająca na względzie: <ul style="list-style-type: none"> ○ potrzebę koordynacji planów rozwoju sieci przesyłowych i dystrybucyjnych, ○ uwzględnienie w opracowywanych planach preferowanych lokalizacji nowych mocy wytwórczych oraz kosztów przyłączenia do sieci elektroenergetycznych (ułatwi to planowanie inwestycji), ○ aktualizowanie i publikowanie planów rozwoju sieci i lokalizacji mocy wytwórczych przez właściwych operatorów sieci nie rzadziej niż raz na rok. Termin realizacji – 2010 r. 2. Wprowadzenie mechanizmu transparentnego konkursowego ubiegania się o przyłączenie w preferowanej lokalizacji – 2010 r. 3. Wejście w życie modyfikacji przepisów odnośnie obowiązku opracowywania planów rozwoju sieci przesyłowej i dystrybucyjnych – 2012 r. 4. Opracowanie i przyjęcie planu rozwoju sieci przesyłowej uchwałą Rady Ministrów – 2012 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 2, 4) • Operatorzy systemów przesyłowego i dystrybucyjnych (zadanie 3, 4)

Działanie 2.34.	Działania legislacyjne, mające na celu likwidację barier inwestycyjnych, w szczególności w zakresie inwestycji liniowych
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie założeń do ustawy ułatwiającej realizację inwestycji liniowych w energetyce – 2009 r. 2. Opracowanie projektów regulacji prawnych upraszczających procedury realizacji inwestycji liniowych w energetyce oraz umożliwiających uregulowanie stanu prawnego i eksploatację istniejącego majątku sieciowego, w tym regulacji dotyczących gospodarki nieruchomościami, postępowania administracyjnego, planowania i zagospodarowania przestrzennego, ochrony gruntów rolnych i leśnych, ochrony środowiska oraz ochrony przyrody – 2009 r. 3. Wdrożenie nowych regulacji prawnych – od 2010 r. 4. Monitorowanie tempa inwestycji oraz okresowe raporty z postępów w rozwoju infrastruktury liniowej - praca ciągła. 5. Rozważenie zasadności i ewentualne wprowadzenie rozwiązań mających na celu nadanie statusu celu publicznego inwestycjom w zakresie budowy elektrowni i elektrociepłowni - 2009 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 - 5) • Minister właściwy ds. budownictwa, gospodarki przestrzennej i mieszkaniowej

	<p>(zadanie 2, 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. środowiska (zadanie 2, 3) • Minister właściwy ds. administracji publicznej (zadanie 2, 3) • Minister właściwy ds. rozwoju wsi (zadanie 2, 3)
--	--

Działanie 2.35.	Wprowadzenie przez operatora sieci przesyłowej wieloletnich kontraktów na regulacyjne usługi systemowe, obejmujące utrzymywanie rezerw uruchamianych na polecenie operatora oraz przygotowanie do pracy w warunkach kryzysowych (black-out)
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nałożenie na operatora systemu przesyłowego obowiązku zawierania długoterminowych kontraktów na regulacyjne usługi systemowe (ustawa - Prawo energetyczne) – 2010 r. 2. Dostosowanie ustawy – Prawo zamówień publicznych do zamówień na ww. usługi systemowe – 2010 r. 3. Wdrożenie obowiązku – 2012 r. 4. Określenie katalogu usług systemowych i ich wielkości oraz przejrzystych zasad kontraktacji usług systemowych przez operatora systemu przesyłowego- 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 4) • Operator systemu przesyłowego (zadanie 2 - 4)

Działanie 2.36.	Ogłoszenie przez operatora systemu przesyłowego przetargów na moce interwencyjne, niezbędne do zapewnienia bezpieczeństwa pracy systemu elektroenergetycznego
Instrumenty realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Określenie wielkości mocy interwencyjnych niezbędnych w perspektywie do 2030 r. – 2010 r. 2. Określenie warunków technicznych, jakie są wymagane od jednostek interwencyjnych oraz preferowanych lokalizacji tych jednostek w systemie – 2010 r. 3. Wprowadzenie nadzoru Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nad przeprowadzaniem przetargów oraz przygotowaniem Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – 2009 r. 4. Wprowadzenie zachęt do maksymalizacji efektywności ekonomicznej zakupu mocy interwencyjnych – 2010 r. 5. Uwzględnienie kosztów wynikających z zakupu mocy interwencyjnych w przychodach z działalności regulowanej – 2010 r. 6. Ogłoszenie przetargu na moce interwencyjne – 2010/2011 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 3, 4) • Prezes Urzędu Regulacji Energetyki (zadanie 3, 5) • Operator systemu przesyłowego (zadanie 1, 2, 5, 6)

Działanie 2.37.	Odtworzenie i wzmocnienie istniejących oraz budowa nowych linii elektroenergetycznych, w szczególności umożliwiających wymianę transgraniczną energii elektrycznej z krajami sąsiednimi
------------------------	--

Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identyfikacja nowych i odtworzeniowych transgranicznych inwestycji sieciowych oraz analiza możliwości pozyskania wsparcia ich realizacji m.in. w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” na lata 2007 – 2013 – 2009 r. 2. Przygotowanie rozwiązań prawnych umożliwiających finansowanie tego rodzaju inwestycji ze środków prywatnych spoza OSP i OSD lub ze środków jednostek samorządu terytorialnego – 2009 r. 3. Opracowanie planów rozwoju nowych linii elektroenergetycznych i połączeń transgranicznych, z uwzględnieniem kierunku wschodniego, ze wskazaniem które części planu mogą być finansowane ze środków zewnętrznych – 2009 r. 4. Wsparcie inwestycji sieciowych elektroenergetycznych w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” na lata 2007 – 2013 oraz regionalnych programów operacyjnych – praca ciągła. 5. Monitorowanie realizacji inwestycji sieciowych w ramach programów operacyjnych – proces ciągły do czasu zakończenia przedsięwzięcia.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 4, 5) • Operatorzy systemów przesyłowych i dystrybucyjnych (zadanie 2, 3) • Minister właściwy ds. rozwoju regionalnego (zadanie 4, 5) • Marszałkowie województw (zadanie 4, 5)

Działanie 2.38.	Ustalenie metodologii wyznaczania wysokości zwrotu z zainwestowanego kapitału, jako elementu kosztu uzasadnionego w taryfach przesyłowych i dystrybucyjnych dla inwestycji w infrastrukturę sieciową
Sposób realizacji	<p>Stworzenie stabilnych perspektyw dla inwestowania w infrastrukturę przesyłową i dystrybucyjną poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wypracowanie algorytmu działalności regulowanej w obszarze sieci przesyłowej i dystrybucyjnych do stosowania przez przedsiębiorstwa energetyczne i Prezesa URE – 2010 r. 2. Wprowadzenie systemu zachęt do maksymalizacji efektywności ekonomicznej prowadzonej działalności sieciowej – 2010 r. 3. Przygotowanie rozwiązań prawnych (ustawa – Prawo energetyczne i rozporządzenie taryfowe) – 2010 r. 4. Wejście w życie nowych regulacji – 2012 r. 5. Monitorowanie działania systemu – praca ciągła po wprowadzeniu rozwiązań.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki, (zadanie 1 - 3) • Prezes Urzędu Regulacji Energetyki (zadanie 5)

Działanie 2.39.	Wprowadzenie systemu wydawania warunków przyłączenia na okres nie dłuższy niż dwa lata, z koniecznością uiszczenia kaucji w wysokości nie mniejszej od 10% kosztów przyłączenia i rozbudowy sieci niezbędnej do przyłączenia nowej mocy
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zmodyfikowanie istniejącego systemu wydawania warunków przyłączenia poprzez wprowadzenie zmian do ustawy – Prawo energetyczne oraz aktów wykonawczych – 2009 r. 2. Wprowadzenie systemu – 2010 r.

Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 2)
----------------	---

Działanie 2.40.	Analiza możliwości wykorzystania w Polsce nowych technologii produkcji energii elektrycznej
Instrumenty realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonanie analizy zawierającej rekomendacje do wdrożenia oraz opracowanie mechanizmów wspomagających wdrożenie rekomendowanych rozwiązań – 2010 r. 2. Zbieranie informacji dotyczących najnowszych osiągnięć technicznych przy wykorzystaniu Wydziałów Promocji Handlu i Inwestycji Ambasad RP oraz podległych ministrowi właściwemu ds. gospodarki jednostek badawczo rozwojowych – praca ciągła.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 2) • Wydziały Promocji Handlu i Inwestycji (zadanie 2)

Działanie 2.41.	Wprowadzenie zmian do Prawa energetycznego w zakresie zdefiniowania odpowiedzialności organów samorządowych za przygotowanie lokalnych założeń i planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Określenie sposobu egzekwowania odpowiedzialności organów samorządu terytorialnego za przygotowanie i realizację założeń oraz planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe (zmiana ustawy – Prawo energetyczne) – 2010 r. 2. Równoległe przygotowanie nowelizacji ustaw dotyczących zasad funkcjonowania samorządów terytorialnych w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej pod kątem wprowadzonych zmian w ustawie – Prawo energetyczne – 2010 r. 3. Rozważenie wprowadzenia zmian w prawie mających na celu umożliwienie planowania zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na poziomie powiatu lub województwa – 2011 r 4. Wdrożenie regulacji prawnych – 2012 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 3, 4) • Minister właściwy ds. administracji publicznej (zadanie 2, 4)

Działanie 2.42.	Przeniesienie do właściwości Ministra Gospodarki nadzoru właścicielskiego nad operatorem systemu przesyłowego energii elektrycznej (PSE Operator SA)
Instrumenty realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przeniesienie nadzoru nad PSE Operator S.A. do właściwości Ministra Gospodarki poprzez zmianę ustawy – Prawo energetyczne, ustawy o działach administracji rządowej oraz ustawy o zasadach wykonywania uprawnień przysługujących Skarbowi Państwa – 2009/2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki

	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. Skarbu Państwa
--	--

Działanie 2.43.	Utrzymanie przez Skarb Państwa nadzoru właścicielskiego nad PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. oraz Turon Polska Energia S.A.
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie nadzoru właścicielskiego w zakresie pozwalającym na prowadzenie aktywnej polityki inwestycyjnej i cenowej w stosunku do tych podmiotów poprzez: <ul style="list-style-type: none"> ○ utrzymanie własności ponad 50% akcji ww. podmiotów w posiadaniu Skarbu Państwa, ○ wprowadzenie wymogu uzyskiwania akceptacji Ministra Gospodarki na każde zbycie akcji będących własnością Skarbu Państwa lub podwyższenie kapitału ww. spółek.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. Skarbu Państwa • Minister właściwy ds. gospodarki

Działanie 2.44.	Wprowadzenie elementu jakościowego do taryf przesyłowych i dystrybucyjnych przysługującego operatorom sieciowym za obniżenie wskaźników awaryjności i utrzymywanie ich na poziomach określonych przez Prezesa URE dla danego typu sieci
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie mechanizmu stymulującego zachowanie wysokiego poziomu niezawodności poprzez opracowanie systemu promowania operatorów sieci elektroenergetycznych za obniżenie wskaźników awaryjności sieci i utrzymywanie ich na poziomach określonych przez Prezesa URE dla danego typu sieci – 2010 r. 2. Przygotowanie zmian przepisów prawnych (ustawa – Prawo energetyczne i akty wykonawcze) – 2012 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 2) • Prezes Urzędu Regulacji Energetyki (zadanie 1)

Priorytet III. Dywersyfikacja struktury wytwarzania energii elektrycznej poprzez wprowadzenie energetyki jądrowej

Działanie 3.1.	Powołanie pełnomocnika rządu do spraw polskiej energetyki jądrowej oraz stworzenie podstaw instytucjonalnych do przygotowania i wdrożenia programu energetyki jądrowej
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wydanie zarządzenia powołującego pełnomocnika rządu ds. polskiej energetyki jądrowej – 2009 r. 2. Stworzenie ram prawnych dla funkcjonowania instytucji przygotowującej i wdrażającej program energetyki jądrowej - 2009 r. 3. Powołanie i organizacja instytucji odpowiedzialnej za program energetyki jądrowej – 2009/2010 r. 4. Wyposażenie ww. instytucji w majątek niezbędny do podjęcia działalności – 2009/2010 r. 5. Wzmocnienie kadrowe ww. instytucji oraz zapewnienie odpowiednich środków do jej funkcjonowania – 2009/2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Szef Kancelarii Prezesa Rady Ministrów (zadanie 1) • Pełnomocnik rządu ds. polskiej energetyki jądrowej (zadanie 2, 3, 5) • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 2, 3, 5) • Minister właściwy ds. Skarbu Państwa (zadanie 4)

Działanie 3.2.	Określenie niezbędnych zmian ram prawnych dla wdrożenia programu energetyki jądrowej oraz przygotowanie i koordynacja wdrażania tych zmian
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie środków w budżecie państwa w wysokości 5 mln zł na 2009 r. na przygotowanie niezbędnych analiz prawnych – 2009 r. 2. Wykonanie analiz prawnych porównujących istniejące systemy prawne w zakresie pokojowego wykorzystania energii jądrowej i przygotowanie założeń do niezbędnych zmian prawa w Polsce – 2009 r. 3. Przygotowanie projektów aktów prawnych umożliwiających wdrożenie programu polskiej energetyki jądrowej – 2009/2010 r. 4. Udział w pracach Parlamentu nad przygotowaniem aktów prawnych dotyczących energetyki jądrowej – 2009/2010 r. 5. Koordynacja wdrażania zmian prawa w zakresie energetyki jądrowej – od 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 1) • Pełnomocnik rządu ds. polskiej energetyki jądrowej (zadanie 2 - 5) • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 2 - 5)

Działanie 3.3.	Przygotowanie raportu na temat energetyki jądrowej będącego podstawą konsultacji społecznych oraz przeprowadzenie tych konsultacji, a następnie przedstawienie Radzie Ministrów do zatwierdzenia programu energetyki jądrowej
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie środków w budżecie państwa w wysokości 45 mln zł w 2009 r. i 45 mln zł w 2010 r. na przygotowanie i konsultacje programu energetyki jądrowej – 2009 r. 2. Przygotowanie raportu na temat energetyki jądrowej w Polsce – 2009 r. 3. Przeprowadzenie konsultacji społecznych wprowadzenia energetyki jądrowej w Polsce – 2009/2010 r. 4. Przygotowanie i przedłożenie Radzie Ministrów programu polskiej energetyki jądrowej – 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 1) • Pełnomocnik rządu ds. polskiej energetyki jądrowej (zadanie 2 - 4) • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 2, 3)

Działanie 3.4.	Utworzenie na bazie Państwowej Agencji Atomistyki urzędu dozoru jądrowego
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Określenie struktury organizacyjnej, zasad finansowania oraz zadań urzędu dozoru jądrowego – 2009 r. 2. Utworzenie urzędu dozoru jądrowego – 2010 r. 3. Wzmocnienie kadrowe ww. instytucji oraz zapewnienie odpowiednich środków do jej funkcjonowania – 2010/2011 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Pełnomocnik rządu ds. polskiej energetyki jądrowej (zadanie 1) • Minister właściwy ds. środowiska (zadanie 2, 3)

Działanie 3.5.	Realizacja pierwszej fazy programu kształcenia kadr dla instytucji związanych z energetyką jądrową
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie środków w budżecie państwa w wysokości 7,3 mln zł na 2009 r., 1,9 mln zł na 2010 r., 2,7 mln zł na 2011 na realizację pierwszej fazy programu kształcenia kadr – 2009–2010 r. 2. Wprowadzenie do Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia zapisów umożliwiających finansowanie kształcenia kadr dla energetyki jądrowej z funduszy europejskich i zabezpieczenie środków w kwocie 38,6 mln złotych na ten cel w ramach programów operacyjnych – 2009 r. 3. Podpisanie umów z instytucjami zagranicznymi dotyczących współpracy w kształceniu kadr – 2009 r. 4. Nabór kandydatów do kształcenia – od 2009 r. 5. Kształcenie edukatorów dla uczelni i kadr dla instytucji odpowiedzialnych za program energetyki jądrowej – od 2009 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 1) • Minister właściwy ds. rozwoju regionalnego (zadanie 2) • Pełnomocnik rządu ds. polskiej energetyki jądrowej (zadanie 3 - 5)

	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 3 - 5) • Minister właściwy ds. szkolnictwa wyższego (zadanie 4, 5)
--	---

Działanie 3.6.	Przygotowanie i przeprowadzenie pierwszej fazy kampanii informacyjnej i edukacyjnej, dotyczącej programu energetyki jądrowej
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie koncepcji kampanii informacyjnej – 2009 r. 2. Przygotowanie materiałów informacyjnych i przeprowadzenie kampanii – od 2009 r. 3. Przygotowanie materiałów edukacyjnych i wprowadzenie do programów szkolnych informacji na temat energii jądrowej – 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Pełnomocnik rządu ds. polskiej energetyki jądrowej (zadanie 1, 2) • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 2) • Minister właściwy ds. edukacji (zadanie 3)

Działanie 3.7.	Analizy lokalizacyjne dla elektrowni jądrowych
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie środków w budżecie państwa w wysokości 19 mln zł na 2009 r., 30 mln zł na 2010 r. i 30 mln zł na 2011 r. na wykonanie analiz lokalizacyjnych dla elektrowni jądrowych – 2009–2010 r. 2. Analiza istniejących informacji na temat badanych dotychczas lokalizacji dla elektrowni jądrowej oraz proponowanych nowych lokalizacji – 2009 r. 3. Przeprowadzenie selekcji lokalizacji spełniających wymogi prawne dla budowy elektrowni jądrowej – 2009 r. 4. Analizy wybranych lokalizacji dla elektrowni jądrowej – od 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 1) • Pełnomocnik rządu ds. polskiej energetyki jądrowej (zadanie 2 - 4) • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 2 - 4) • Wybrani inwestorzy do budowy elektrowni jądrowych (zadanie 4)

Działanie 3.8.	Analizy lokalizacyjne dla składowiska odpadów promieniotwórczych wraz z projektem składowiska i przygotowaniem jego budowy
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie środków w budżecie państwa w wysokości 1 mln zł na 2009 r., 24 mln zł na 2010 r. i 24 mln zł na 2011 r. oraz 28 mln zł na 2012 rok na wykonanie analiz lokalizacyjnych dla składowiska odpadów promieniotwórczych, przeprowadzenie konsultacji społecznych, wykonanie projektu składowiska, budowę infrastruktury towarzyszącej oraz rozpoczęcie budowy składowiska – 2009–2010 r. 2. Przegląd dotychczas zbadanych lokalizacji dla składowiska odpadów promieniotwórczych – 2009 r. 3. Wybór lokalizacji odpadów promieniotwórczych i przeprowadzenie konsultacji

	<p>społecznych dla tej lokalizacji – 2010 r.</p> <p>4. Przygotowanie infrastruktury dla budowy składowiska odpadów promieniotwórczych oraz wykonanie projektu tego składowiska – 2011 r.</p> <p>5. Budowa składowiska odpadów promieniotwórczych – od 2012 r.</p>
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 1) • Pełnomocnik rządu ds. polskiej energetyki jądrowej (zadanie 2 - 4) • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 2 - 5) • Państwowy Instytut Geologiczny (zadanie 2, 3)

Działanie 3.9.	Budowa zaplecza naukowo-badawczego oraz wspieranie prac nad nowymi technologiami reaktorów i synergią węglowo-jądrową. Przygotowanie programu udziału Polski we wszystkich fazach cyklu paliwowego
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie środków w budżecie państwa w wysokości 20 mln zł. na 2009 rok, 20 mln zł. na 2010 rok, 20 mln zł. na 2011 rok oraz 20 mln zł. na 2012 rok na utrzymanie infrastruktury technicznej zaplecza naukowo-badawczego 2. Wprowadzenie do Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia zapisów umożliwiających finansowanie prac naukowych i badań rozwojowych z zakresu energetyki jądrowej z funduszy europejskich i zabezpieczenie środków w kwocie 40 mln złotych rocznie na ten cel w ramach programów operacyjnych – 2009 r. 3. Utworzenie systemu grantów dla finansowania prac analityczno-obliczeniowych wykonywanych przez zaplecze naukowo-badawcze- 2010 r. 4. Utworzenie Narodowego Centrum Badawczego w dziedzinie pokojowego wykorzystania energii jądrowej- 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 1) • Minister właściwy ds. rozwoju regionalnego (zadanie 2) • Minister właściwy ds. nauki (zadanie 3, 4) • Pełnomocnik rządu ds. polskiej energetyki jądrowej (zadanie 3, 4) • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 3, 4)

Działanie 3.10.	Przygotowanie udziału polskiego przemysłu w programie energetyki jądrowej
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przeprowadzenie kampanii informacyjnej dotyczącej wymogów w produkcji urządzeń dla energetyki jądrowej oraz zebranie informacji od firm przystosowanych do udziału w programie budowy energetyki jądrowej.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Państwowa Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości • Pełnomocnik rządu ds. polskiej energetyki jądrowej • Minister właściwy ds. gospodarki

Działanie 3.11.	Przygotowanie planów dostosowania sieci przesyłowej dla elektrowni jądrowych
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analizy i wskazanie optymalnych lokalizacji elektrowni jądrowej pod kątem istniejącej konfiguracji sieci elektroenergetycznej – 2009 r. 2. Analizy wpływu na sieć przesyłową wyselekcjonowanych lokalizacji elektrowni jądrowej celem wskazania optymalnych lokalizacji z punktu widzenia bezpieczeństwa pracy sieci przesyłowej – 2009/2010 r. 3. Przygotowanie planów rozwoju sieci przesyłowej niezbędnych dla przyłączenia elektrowni jądrowych we wskazanych lokalizacjach – 2011/2012 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Operator systemu przesyłowego (zadanie 1 – 3)

Działanie 3.12.	Poszukiwanie zasobów uranu na terytorium Polski
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie środków w budżecie państwa w wysokości 1 mln zł. na 2009 rok, 2 mln zł. na 2010 rok, 2 mln zł. na 2011 rok oraz 2 mln zł. na 2012 rok na badania geologiczne – 2009–2011 r. 2. Przegląd istniejących danych na temat zasobów uranu na terytorium Polski – 2009 r. 3. Poszukiwania geologiczne zasobów uranu na terytorium Polski – 2010–2012 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 1) • Minister właściwy do spraw gospodarki (zadanie 2, 3) • Państwowy Instytut Geologiczny (zadanie 2, 3)

Priorytet IV. Rozwój wykorzystania odnawialnych źródeł energii, w tym biopaliw

Działanie 4.1.	Wypracowanie ścieżki dochodzenia do osiągnięcia 15% udziału OZE w zużyciu energii finalnej, w podziale na poszczególne rodzaje energii: energię elektryczną, ciepło i chłód, energię odnawialną w transporcie oraz w rozbiciu na poszczególne technologie
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sporządzenie planu niezbędnych działań dla wdrożenia dyrektywy w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych – 2009 r. 2. Rozważenie zasadności i ewentualne wprowadzenie rozwiązań mających na celu nadanie statusu celu publicznego inwestycjom w wykorzystanie odnawialnych źródeł energii – 2009 r. 3. Przygotowanie <i>Planu działań na rzecz wzrostu wykorzystania OZE do 2020 roku</i> przedstawiającego ścieżki dochodzenia do 15% udziału OZE w energii finalnej w podziale na energię elektryczną, ciepło i chłód oraz energię odnawialną w transporcie – 2010 r. 4. Analiza niezbędnych zmian prawnych potrzebnych do wprowadzenia dyrektywy w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych – 2010 r. 5. Wdrożenie do krajowego prawa dyrektywy w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych – 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 – 5)

Działanie 4.2.	Utrzymanie mechanizmów wsparcia dla producentów energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych poprzez system świadectw pochodzenia (zielonych certyfikatów). Instrument ten zostanie skorygowany poprzez dostosowanie do mającego miejsce obecnie i przewidywanego wzrostu cen energii produkowanej z paliw kopalnych
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitorowanie funkcjonowania mechanizmu wsparcia w postaci świadectw pochodzenia pod kątem jego funkcjonalności z punktu widzenia osiągnięcia celów i jego ewentualnego doskonalenia – od 2010 r. 2. Dokonanie analizy efektywności kosztowej mechanizmu wsparcia, ze szczególnym uwzględnieniem formuły opłaty zastępczej, z uwagi na postępujący wzrost cen energii z paliw kopalnych, przy jednoczesnym zagwarantowaniu stabilności funkcjonującego mechanizmu – 2009 r. 3. Wprowadzenie ewentualnych zmian – 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadania 1 – 3)

Działanie 4.3.	Utrzymanie obowiązku stopniowego zwiększania udziału biokomponentów w paliwach transportowych, tak aby osiągnąć zamierzone cele
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zmiana regulacji prawnych dotyczących biokomponentów i biopaliw ciekłych, w szczególności w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> ○ zwiększenia udziału biokomponentów w paliwach ciekłych (benzynie i oleju napędowym), ○ zmian sposobu obliczania realizacji Narodowego Celu Wskaźnikowego, ○ umożliwienia przenoszenia nadwyżek dotyczących wypełnienia Narodowego Celu Wskaźnikowego między podmiotami zobowiązanymi do jego realizacji, ○ stworzenia możliwości wypełnienia Narodowego Celu Wskaźnikowego poprzez zastosowanie nowych technologii produkcji biopaliw ciekłych i objęcie tych paliw systemem ulg i zwolnień podatkowych. Realizacja zadania – 2010 r. 2. Dostosowywanie wymagań jakościowych dla biokomponentów i biopaliw ciekłych do nowych norm celem umożliwienia wprowadzania na rynek nowych rodzajów biopaliw ciekłych – praca ciągła. 3. Analiza zasadności utrzymania dotychczasowych instrumentów wsparcia o charakterze podatkowym w związku z zakończeniem w dniu 30 kwietnia 2011 roku funkcjonowania notyfikowanego programu pomocy publicznej – 2010 r. 4. Dokonanie analizy wypełnienia przez biopaliwa ciekłe i biokomponenty produkowane przez istniejące instalacje kryteriów zrównoważoności zawartych w dyrektywie w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych, pod kątem wprowadzenia w nich zmian technologicznych lub zastąpienia nowymi spełniającymi te kryteria – 2012 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 - 4) • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 1)

Działanie 4.4.	Wprowadzenie dodatkowych instrumentów wsparcia zachęcających do szerszego wytwarzania ciepła i chłodu z odnawialnych źródeł energii
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie zmian w ustawach podatkowych i innych aktach prawnych mających na celu promowanie wykorzystania ciepła i chłodu z zasobów geotermalnych (w tym przy użyciu pomp ciepła) oraz energii słonecznej (przy zastosowaniu kolektorów słonecznych) – 2009 r. 2. Dokonanie analizy zasadności wprowadzenia dodatkowych mechanizmów wsparcia dla ciepła i chłodu sieciowego wytwarzanego w odnawialnych źródłach energii – 2010 r. 3. Ewentualne przygotowanie projektu regulacji w zakresie wsparcia ciepła i chłodu sieciowego z OZE – 2011 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 - 3) • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 1)

Działanie 4.5.	Wdrożenie programu budowy biogazowni rolniczych, przy założeniu powstania do roku 2020 średnio jednej biogazowni w każdej gminie
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przyjęcie przez Radę Ministrów Programu Innowacyjna Energetyka – Rolnictwo Energetyczne – 2009 r. 2. Usuwanie barier rozwoju biogazowni rolniczych zidentyfikowanych w Programie – od 2009 3. Sporządzenie przewodnika dla inwestorów zainteresowanych realizacją budowy biogazowni rolniczych, zawierającego m.in. typowe projekty biogazowni – 2010 r. 4. Przeprowadzenie, we współpracy z samorządem lokalnym, kampanii informacyjnej przekazującej pełną i precyzyjną informację na temat korzyści wynikających z budowy biogazowni – 2009 – 2010 r. 5. Monitorowanie wdrażania programu – praca ciągła od 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 - 5) • Minister właściwy ds. rolnictwa (zadanie 2) • Minister właściwy ds. środowiska (zadanie 2) • Jednostki samorządu terytorialnego (zadanie 4)

Działanie 4.6.	Stworzenie warunków do budowy farm wiatrowych na morzu
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identyfikacja barier prawnych uniemożliwiających lub utrudniających budowę farm wiatrowych na morzu – 2009/2010 r. 2. Przygotowanie projektów zmian prawnych usuwających zidentyfikowane bariery, w szczególności zmian w ustawie o obszarach morskich RP i administracji morskiej – 2010 r. 3. Dokonanie rozstrzygnięć odnośnie zaangażowania Polski w budowie międzynarodowej morskiej kablowej linii energetycznej („<i>Supergrid</i>”) kluczowej dla rozwoju morskich farm wiatrowych – 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 - 3) • Minister właściwy ds. gospodarki morskiej (zadanie 2)

Działanie 4.7.	Bezpośrednie wsparcie budowy nowych jednostek OZE i sieci elektroenergetycznych, umożliwiających ich przyłączenie z wykorzystaniem funduszy europejskich oraz środków funduszy ochrony środowiska, w tym środków pochodzących z opłaty zastępczej i z kar
Sposoby realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Udzielanie pomocy na budowę nowych jednostek OZE, w tym produkujących biokomponenty i biopaliwa ciekłe oraz infrastruktury niezbędnej do ich przyłączenia poprzez wsparcie ze środków publicznych w ramach m.in.: <ul style="list-style-type: none"> ○ Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” na lata 2007 - 2013, ○ regionalnych programów operacyjnych na lata 2007 - 2013, ○ Programu NFOŚiGW dla przedsięwzięć w zakresie odnawialnych źródeł energii i obiektów wysokosprawnej kogeneracji. <p>Zadanie realizowane jako praca ciągła.</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Analiza procedur pod kątem wprowadzenia ewentualnych rozwiązań mających na celu ułatwienie dostępu do funduszy pomocowych zagranicznych i krajowych poprzez zniesienie zbyt restrykcyjnych wymagań i ograniczeń - 2010 r. 3. Opracowanie szczegółowej procedury korzystania ze środków pochodzących z opłaty zastępczej i kar - 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 - 3) • Minister właściwy ds. środowiska (zadanie 1) • Minister właściwy ds. rozwoju regionalnego (zadanie 1) • Marszałkowie województw (zadanie 1) • Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (zadanie 1)

Działanie 4.8.	Stymulowanie rozwoju przemysłu, produkującego urządzenia dla energetyki odnawialnej, w tym przy wykorzystaniu funduszy europejskich
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza możliwości rozwoju produkcji urządzeń dla energetyki odnawialnej w Polsce dla potrzeb krajowych i eksportu – 2010 r. 2. Przygotowanie koncepcji stymulowania rozwoju przemysłu produkującego urządzenia dla energetyki odnawialnej – 2011 r. 3. Rozpoznanie możliwości i stworzenie warunków do budowy przez polskie przedsiębiorstwa inwestycji w zakresie OZE za granicą, w tym szczególnie w krajach rozwijających się – 2010 r. 4. Wsparcie ze środków Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” na lata 2007 - 2013 oraz regionalnych programów operacyjnych produkcji urządzeń dla energetyki odnawialnej – od 2009 r. 5. Wprowadzenie okresowego zwolnienia z podatków dla przedsiębiorców realizujących nowe inwestycje w zakresie produkcji urządzeń dla energetyki odnawialnej – 2012 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 - 3) • Minister właściwy ds. rozwoju regionalnego (zadanie 4) • Marszałkowie województw (zadanie 4) • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 5)

Priorytet V. **Rozwój konkurencyjnych rynków paliw i energii**

Działanie 5.1.	Nałożenie na operatora sieci przesyłowej obowiązku wdrożenia nowej architektury rynku energii elektrycznej, polegającej m.in. na wprowadzeniu rynku dnia bieżącego, rynków: rezerw mocy, praw przesyłowych oraz zdolności wytwórczych, jak również mechanizmu zarządzania usługami systemowymi i generacją wymuszoną systemu
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opracowanie przez operatora systemu przesyłowego krajowego systemu opłat węzłowych w miejsce opartego o ceny uśrednione (model miedzianej płyty) – 2009 r. 2. Podjęcie przez Radę Ministrów decyzji odnośnie wdrożenia modelu oraz przyjęcie programu dochodzenia do tego systemu wraz z zestawem działań osłonowych dla grup i obszarów dotkniętych negatywnymi skutkami wynikającymi z przyjętych rozwiązań – 2009 – 2010 r. 3. Opracowanie założeń informatycznego systemu wymiany informacji koniecznych do wdrożenia rozwiązań – 2010 r. 4. Zmiana systemu wyceny energii elektrycznej (towaru) i rezerw mocy w kierunku zastosowania cen krańcowych oraz kosztów alternatywnych – 2009 – 2010 r. 5. Opracowanie przez operatora systemu przesyłowego prawno-organizacyjnej koncepcji umożliwiającej powszechne wdrożenie rozwiązań w obszarze hurtowego rynku energii elektrycznej, z wprowadzeniem rynku dnia bieżącego pozwalającego uczestnikom tego rynku na istotne przybliżenie okresu zawierania kontraktów i przygotowania grafików do rzeczywistego czasu ich realizacji oraz z wprowadzeniem rynków: rezerw mocy, praw przesyłowych oraz zdolności wytwórczych, jak również mechanizmu zarządzania usługami systemowymi i generacją wymuszoną systemu – 2009 – 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Operator systemu przesyłowego (zadanie 1, 3, 5) • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 2, 4) • Prezes Urzędu Regulacji Energetyki (zadanie 2, 3)

Działanie 5.2.	Ułatwienie zmiany sprzedawcy energii, m.in. poprzez wprowadzenie ogólnopolskich standardów, dotyczących cech technicznych, instalowania i odczytu elektronicznych liczników energii elektrycznej
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Określenie katalogu niedozwolonych klauzul umownych w umowach zawieranych z odbiorcami w gospodarstwach domowych – 2010 r. 2. Opracowanie dobrych praktyk w zakresie sprzedaży i umów (np. przyjazny sprzedawca) – 2010 r. 3. Opracowanie standardu umowy między operatorem systemu dystrybucyjnego a sprzedawcą oraz dokonanie nowelizacji Prawa energetycznego w tym zakresie – 2009 r. 4. Upowszechnienie stosowania elektronicznych liczników energii elektrycznej, z wprowadzeniem ogólnopolskich standardów dotyczących cech technicznych, instalowania i odczytu tych liczników – 2012 r.

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Wprowadzenie obowiązku stosowania tzw. „kalkulatora taryfowego” przez sprzedawców energii elektrycznej, umożliwiającego odbiorcom tej energii porównywanie handlowych ofert różnych sprzedawców – 2010 r. 6. Wprowadzenie zasady, że operator sieci jest właścicielem liczników dla wszystkich odbiorców – 2011 r. 7. Opracowanie wzorcowej procedury zmiany sprzedawcy energii elektrycznej – 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 3, 5, 6) • Prezes Urzędu Regulacji Energetyki (zadanie 1, 4, 7) • Sprzedawcy energii elektrycznej oraz operatorzy systemów (zadanie 2, 4)

Działanie 5.3.	Stworzenie warunków umożliwiających kreowanie cen referencyjnych energii elektrycznej na rynku
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie obowiązku upublicznienia części obrotu energią elektryczną – 2009 r. 2. Monitorowanie realizacji nałożonego obowiązku – praca ciągła 3. Zmiana zasad funkcjonowania platform obrotu energią elektryczną, zwiększająca atrakcyjność tego rynku dla kupujących i sprzedających energię – od 2009 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1) • Prezes Urzędu Regulacji Energetyki (zadanie 2) • Podmioty zarządzające platformami obrotu (zadanie 3)

Działanie 5.4.	Zmiana mechanizmów regulacji poprzez wprowadzenie rynkowych metod kształtowania cen ciepła z zastosowaniem metody cen referencyjnych
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie i sukcesywne wdrażanie nowych zasad regulacji cen ciepła sieciowego poprzez wprowadzenie metody porównawczej (<i>benchmarking</i>) opartej o funkcjonujące na rynku ceny wytwarzania samego ciepła w zależności od rodzaju paliwa i ceny przesyłu – od 2010 r. 2. Przeprowadzenie akcji szkoleniowej dotyczącej nowych regulacji – 2011 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1) • Prezes Urzędu Regulacji Energetyki (zadanie 2) • Organizacje branżowe (zadanie 2)

Działanie 5.5.	Optymalizacja warunków prowadzenia działalności w kraju przez odbiorców energochłonnych dla zapobieżenia utraty konkurencyjności ich produktów sprzedawanych na rynkach światowych
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie zmian w prawie mających na celu zapobieżenie pogarszającej się konkurencyjności przedsiębiorstw energochłonnych poprzez: <ul style="list-style-type: none"> ○ obniżenie akcyzy na energię elektryczną dla odbiorców energochłonnych dla zapobieżenia utraty konkurencyjności ○ redukcję innych czynników kosztotwórczych w tym związanych z kosztem energii <p>Realizacja – 2009 r.</p>
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1) • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 1)

Działanie 5.6.	Ochrona najgorzej sytuowanych odbiorców energii elektrycznej przed skutkami wzrostu cen tej energii
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opracowanie programu pomocy społecznej dotyczącego ochrony najsłabszych ekonomicznie grup odbiorców energii elektrycznej w gospodarstwach domowych (z uwzględnieniem kryterium dochodowego) – 2009–2010 r. 2. Przygotowanie i wdrożenie dodatkowego rozwiązania, polegającego na świadczeniu pomocy najuboższym grupom odbiorców energii elektrycznej przez przedsiębiorstwa energetyczne w ramach opracowywanych przez nie programów pomocy (tzw. zasada odpowiedzialności społecznej biznesu CSR – <i>Corporate Social Responsibility</i>) w sektorze elektroenergetyki w warunkach konkurencyjnego rynku energii elektrycznej – 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. zabezpieczenia społecznego (zadanie 1) • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 2)

Działanie 5.7.	Zmiana mechanizmów regulacji wspierających konkurencję na rynku gazu i wprowadzenie rynkowych metod kształtowania cen gazu
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opracowanie i wdrożenie regulacji w zakresie obrotu gazem zmierzających do poprawy rentowności prowadzenia działalności wydobywczej – 2010 r. 2. Opracowanie modelu regulacji sektora obrotu gazem dążącego do wprowadzenia regulacji rynkowej w zakresie kształtowania cen sprzedaży gazu 3. Opracowanie mapy drogowej dojścia do konkurencyjnego rynku gazu – 2009 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1) • Prezes Urzędu Regulacji Energetyki (zadanie 1 – 3)

Priorytet VI. Ograniczenie oddziaływania energetyki na środowisko

Działanie 6.1.	Stworzenie systemu zarządzania krajowymi pułapami emisji gazów cieplarnianych i innych substancji
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie projektu ustawy obejmującego m.in.: <ul style="list-style-type: none"> ○ powołanie instytucji odpowiedzialnych za bilansowanie, zarządzanie oraz monitorowanie krajowych limitów emisji ○ powołanie krajowego funduszu klimatycznego oraz ustanowienie zasad wykorzystania środków tego funduszu do wsparcia działań proekologicznych ○ określenie zasad realizacji projektów wspólnych wdrożeń i projektów mechanizmu czystego rozwoju w ramach Konwencji UNFCCC na terenie Polski oraz poza jej granicami ○ określenie zasad obrotu i zarządzania jednostkami emisji wynikającymi z Protokołu z Kioto <p>Termin realizacji – 2009 r.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Opracowanie krajowego programu redukcji emisji w celu wypełnienia zobowiązań nałożonych na Polskę w tym zakresie – 2010 r. 3. Opracowanie wniosku do Komisji Europejskiej zawierającego metodologię rozdziału na lata 2013 - 2019 uprawnień do emisji gazów cieplarnianych dla wytwórców energii elektrycznej – 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. środowiska (zadania 1 – 3)

Działanie 6.2.	Wprowadzenie w wytwarzaniu energii elektrycznej i ciepła dopuszczalnych produktowych wskaźników emisji jako narzędzia pozwalającego zmniejszać poziomy emisji SO₂ i NO_x, w tym osiągnąć pułapy ustalone w Traktacie Akcesyjnym dla Polski
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie projektu ustawy o wprowadzeniu w wytwarzaniu energii dopuszczalnych produktowych wskaźników emisji SO₂, NO_x oraz systemu bilansowania emisji poprzez system handlu – 2010 r. 2. Przygotowanie projektu rozporządzenia określającego dopuszczalne wskaźniki emisji w perspektywie 10 lat – 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. środowiska (zadanie 1, 2) • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 2)

Działanie 6.3.	Wprowadzenie dla elektroenergetyki i ciepłownictwa standardów obniżających wielkość emisji CO₂, umożliwiających wypełnienie przez Polskę wymogów w tym zakresie
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opracowanie narodowej strategii redukcji emisji gazów cieplarnianych dla Polski – 2010 r. 2. Opracowanie ścieżki obniżania emisji CO₂ w instalacjach korzystających z okresu przejściowego w zakresie obowiązku zakupu wszystkich uprawnień do emisji CO₂ na aukcjach – 2009 r. 3. Opracowanie standardów pozwalających na realizację ww. ścieżki w oparciu o metodę wskaźnikową (<i>benchmarking</i>) – 2010 r. 4. Opracowanie krajowego planu inwestycji umożliwiających redukcję emisji CO₂ uwzględniającego modernizację i doposażenie infrastruktury energetycznej, rozwój technologii czystego węgla, dywersyfikację struktury paliwowej oraz źródeł dostaw paliw – 2011 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1 – 4)

Działanie 6.4.	Wykorzystanie przychodów z aukcji uprawnień do emisji CO₂ do wspierania działań ograniczających emisję gazów cieplarnianych
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opracowanie systemu i zasad dysponowania przychodami z aukcji uprawnień do emisji CO₂ – 2010 r. 2. Ustalenie priorytetów wykorzystania przychodów z aukcji uprawnień do emisji CO₂, w tym uwzględniających wsparcie: <ul style="list-style-type: none"> ○ doskonalenie technologii zgazowania węgla, ○ rozwoju wykorzystania odnawialnych źródeł energii, ○ budowy nowych jednostek wysokosprawnej kogeneracji, zobowiązanych do zakupu od 2013 r. 100% uprawnień do emisji CO₂ ○ budowy instalacji CCS oraz prac badawczych w tym zakresie, ○ badań i rozwoju w zakresie ogniwo paliwowych nowej generacji. Realizacja działania – 2010 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 2) • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 1) • Minister właściwy ds. środowiska (zadanie 2)

Działanie 6.5.	Preferowanie skojarzonego wytwarzania energii jako technologii zalecanej przy budowie nowych mocy wytwórczych
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uwzględnienie w planach inwestycyjnych spółek z udziałem Skarbu Państwa zagospodarowania lokalnego potencjału ciepła użytkowego poprzez budowę jednostek skojarzonych – praca ciągła 2. Utrzymanie systemu wsparcia wytwarzania energii elektrycznej w

	<p>wysokosprawnej kogeneracji.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Wykorzystanie obowiązków w zakresie przygotowania planów zaopatrzenia gmin w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe do zastępowania wyeksploatowanych rozdzielonych źródeł wytwarzania ciepła jednostkami kogeneracyjnymi – praca ciągła 4. Analiza możliwości i ewentualne uzupełnienie systemu wydawania zezwoleń na lokalizację nowych mocy wytwórczych energii elektrycznej lub ciepła o obowiązek przedłożenia analizy możliwości wykorzystania technologii wysokosprawnej kogeneracji – 2011 r. 5. Zastosowanie preferencji dla jednostek kogeneracji w przetargach na nowe moce ogłaszane przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. Skarbu Państwa (zadanie 1) • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 2) • Jednostki samorządu terytorialnego (zadanie 3) • Minister właściwy ds. budownictwa (zadanie 4) • Prezes Urzędu Regulacji Energetyki (zadanie 5)

Działanie 6.6.	Wprowadzenie standardów budowy nowych elektrowni w systemie przygotowania do wychwytywania CO₂ oraz określenie krajowych możliwości geologicznego magazynowania dwutlenku węgla
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Udział w pracach Komisji Europejskiej nad wypracowaniem standardów budowy nowych elektrowni w systemie przygotowania do wychwytywania CO₂ – 2009 r. 2. Wdrożenie do polskiego prawa dyrektywy o geologicznym magazynowaniu CO₂ – 2011 r. 3. Przeprowadzenie kampanii informacyjnej dla społeczeństwa na temat najważniejszych aspektów technologii CCS – do 2012 r. 4. Realizacja <i>Programu rozpoznawania formacji i struktur do bezpiecznego geologicznego składowania dwutlenku węgla oraz ich monitorowania</i> – 2009–2012 r. 5. Opracowanie i przyjęcie raportu zawierającego informacje uzyskane podczas realizacji programu – 2012 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 3) • Minister właściwy ds. środowiska (zadanie 2 - 5)

Działanie 6.7.	Aktywny udział w realizacji inicjatywy Komisji Europejskiej, dotyczącej budowy obiektów demonstracyjnych dużej skali, w zakresie technologii wychwytywania i składowania dwutlenku węgla (CCS)
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podejmowanie wszechstronnych działań na forum UE na rzecz umieszczenia 2 polskich instalacji CCS na liście projektów demonstracyjnych Komisji Europejskiej – praca ciągła. 2. Określenie instrumentów wsparcia dla polskich projektów CCS – 2009 r. 3. Rozważenie możliwości finansowania CCS w ramach PO IiŚ – 2009 r. 4. Rozpoczęcie realizacji dwóch projektów – 2010 r. 5. Przygotowanie krajowego programu flagowego w zakresie rozwoju CCS – 2010 r.

Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 2, 3, 5) • Minister właściwy ds. rozwoju regionalnego (zadanie 3) • Przedsiębiorstwa energetyczne (zadanie 4)
----------------	--

Działanie 6.8.	Wykorzystanie technologii CCS do wspomaganie wydobycia ropy naftowej i gazu ziemnego
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opracowanie programu wskazującego m.in. potencjalne możliwe miejsca wykorzystania technologii CCS do wspomaganie wydobycia ropy naftowej i gazu ziemnego wraz z harmonogramem realizacji – 2010 r. 2. Wsparcie badań nad metodą wspomaganie wydobycia ropy naftowej i gazu ziemnego – praca ciągła.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1) • Minister właściwy ds. Skarbu Państwa (zadanie 1) • Spółki sektora paliwowego (zadanie 1) • Minister właściwy ds. nauki (zadanie 2)

Działanie 6.9.	Zintensyfikowanie badań naukowych i prac rozwojowych nad technologią CCS oraz nowymi technologiami pozwalającymi wykorzystać wychwycony CO₂ jako surowiec w innych gałęziach przemysłu
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie środków w wysokości co najmniej 100 mln złotych w latach 2009 - 2012 na dofinansowanie prac naukowo-badawczych w ww. obszarze. 2. Stworzenie w ramach funkcjonowania Narodowego Centrum Badań i Rozwoju platformy współpracy pomiędzy sektorem nauki a przedsiębiorstwami – praca ciągła. 3. Ogłoszenie konkursów na wybór projektów do wsparcia – 2009 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. nauki (zadanie 1) • Minister właściwy ds. finansów publicznych (zadanie 1) • Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (zadanie 2, 3)

Działanie 6.10.	Gospodarcze wykorzystanie odpadów węgla
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wdrożenie w przedsiębiorstwach górniczych działań dla ograniczenia ilości odpadów powstających przy eksploatacji węgla – 2010 r. 2. Udostępnianie zainteresowanym podmiotom odpadów powstających przy eksploatacji węgla, składowanych na powierzchni – praca ciągła. 3. Analiza możliwości zastosowania oraz ewentualne wprowadzenie mechanizmów finansowych zachęcających podmioty do gospodarczego wykorzystania odpadów węgla – 2011 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. gospodarki (zadanie 1, 3) • Spółki węglowe (zadanie 1, 2)

Działanie 6.11.	Wsparcie działań w zakresie ochrony środowiska z wykorzystaniem m.in. funduszy europejskich
Sposób realizacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wsparcie projektów w zakresie ograniczenie ilości zanieczyszczeń w energetyce z wykorzystaniem Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” na lata 2007 - 2013 oraz regionalnych programów operacyjnych – praca ciągła. 2. Wsparcie projektów w zakresie ochrony środowiska ze środków funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej – praca ciągła. 3. Wsparcie projektów w zakresie redukcji emisji ze środków krajowego funduszu klimatycznego – od 2011 r.
Odpowiedzialni	<ul style="list-style-type: none"> • Minister właściwy ds. środowiska (zadanie 1 – 3) • Zarządy województw (zadanie 1)