

**Sprawozdanie z wykonania planu działalności**

**Ministra Energii**

**za rok 2019**

**dla działów administracji rządowej: energia, gospodarka złożami kopalin**

**CZĘŚĆ A: Realizacja najważniejszych celów w roku 2019**

*(w tej części sprawozdania należy wymienić cele wskazane w części A planu na rok, którego dotyczy sprawozdanie)*

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego państwa	Udział importu nośników energii w zużyciu energii ogółem	< 60%	bd <sup>1</sup>	1. Zatwierdzenie „Krajowego planu na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030”. 2. Opracowanie „Sprawozdania z wyników monitorowania bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej za okres od dnia 1 stycznia 2017 r. do dnia 31 grudnia 2018 r.”. 3. Monitorowanie harmonogramu remontów bloków energetycznych. 4. Monitorowanie postępu prac przy budowie nowych bloków energetycznych. 5. Stworzenie warunków do przeprowadzenia aukcji głównej w ramach rynku mocy na dostawę	1. „Krajowy planu na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030” został zatwierdzony na poziomie KSE i przekazany do Komisji Europejskiej zgodnie z terminem do dnia 30 grudnia 2019 r. 2. Opracowano i opublikowano na stronie internetowej MAP „Sprawozdanie z wyników monitorowania bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej za okres od dnia 1 stycznia 2017 r. do dnia 31 grudnia 2018 r.” 3. Prowadzono monitoring harmonogramu remontów bloków energetycznych oraz postępu prac przy budowie nowych bloków energetycznych. 4. Aukcja główna w ramach rynku
2.		Nadwyżka mocy dyspozycyjnej	≥ 18%	bd <sup>2</sup>		
3.		Zakontraktowanie mocy na 2024 r. (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Energii w sprawie parametrów aukcji głównej dla okresów dostaw przypadających na 2024 r., które zostanie opracowane w 2019 r.)	1	1		

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
					mocy na 2024 rok.	mocy na dostawę mocy w 2024 r. odbyła się w grudniu 2019 r.
4.		Aktualizacja Programu polskiej energetyki jądrowej (PPEJ)	1	0 <sup>3</sup>	1. Przeprowadzenie konsultacji i uzgodnień, niezbędnych do przyjęcia przez RM PPEJ oraz przyjęcie PPEJ przez Radę Ministrów. 2. Rozpoczęcie realizacji PPEJ.	1. Przygotowano projekt aktualizacji PPEJ. 2. Przeprowadzono uzgodnienia wewnętrzne. 3. Dalsze procedowanie dokumentu uzależnione jest od przyjęcia decyzji kierunkowych zawartych w projekcie <i>Polityki energetycznej Polski do 2040 roku</i> .
5.		Aktualizacja i przedstawienie Radzie Ministrów Krajowego planu postępowania z odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym (KPPzOPiWPJ)	1	0 <sup>4</sup>	Przeprowadzenie przygotowań, konsultacji i uzgodnień, niezbędnych do aktualizacji i przyjęcia przez RM KPPzOPiWPJ.	Uzyskano zgodę GDOŚ i GIS na odstąpienie od obowiązku sporządzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.
6.		Otrzymanie raportu o przydatności danej	1	1	Wykonanie badań lokalizacyjnych dla przynajmniej jednej potencjalnej	Przeprowadzono badania lokalizacyjne dla nowej potencjalnej lokalizacji

<sup>1</sup> Na podstawie badań statystycznych prowadzonych przez ministra właściwego ds. energii dane roczne za 2019 rok dostępne będą w czerwcu 2020 roku.

<sup>2</sup> Na podstawie badań statystycznych prowadzonych przez ministra właściwego ds. energii dane roczne za 2019 rok dostępne będą w czerwcu 2020 roku.

<sup>3</sup> Wyjaśnienia najważniejszych przyczyn, które wpłynęły na wystąpienie różnic w planowanej i osiągniętej wartości miernika zawarto w Części D.

<sup>4</sup> Wyjaśnienia najważniejszych przyczyn, które wpłynęły na wystąpienie różnic w planowanej i osiągniętej wartości miernika zawarto w Części D.

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
		lokalizacji pod budowę nowego składowiska odpadów nisko- i średnioaktywnych			lokalizacji nowego składowiska odpadów promieniotwórczych nisko- i średnioaktywnych.	składowiska odpadów promieniotwórczych nisko- i średnioaktywnych.
7.		Poparcie społeczne dla energetyki jądrowej	> 50%	46,1% <sup>5</sup>	Prowadzenie działań informacyjnych, edukacyjnych i popularyzatorskich w zakresie energetyki jądrowej, mających na celu utrzymanie i wzrost poparcia dla rozwoju energetyki jądrowej – organizacja eventów, konferencji, seminariów, konsultacji społecznych, wizyt studyjnych, przygotowanie materiałów informacyjnych i edukacyjnych – wydawnictw książkowych, ulotek, broszur, filmów edukacyjnych, gier, gadżetów, kalendarzy itp.	Prowadzenie działań informacyjnych, edukacyjnych i popularyzatorskich w zakresie energetyki jądrowej, obejmowało w szczególności: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utworzenie strony edukacyjno-informacyjnej <a href="http://www.polskiatom.gov.pl">www.polskiatom.gov.pl</a>.</li> <li>2. Wydanie szeregu publikacji książkowych, w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>– „Energia dla klimatu” wydanie PWN i dystrybucja wśród interesariuszy,</li> <li>– „Klimatyczna ruletka” (dodruek książki) i jej dystrybucja wśród interesariuszy,</li> <li>– „Idol-Maria Skłodowska – Curie” (książka dla dzieci).</li> </ul> </li> <li>3. Przygotowanie materiałów informacyjnych w postaci infografik.</li> <li>4. Udział w Pikniku Centrum Nauki</li> </ol>

<sup>5</sup> Wyjaśnienia najważniejszych przyczyn, które wpłynęły na wystąpienie różnic w planowanej i osiągniętej wartości miernika zawarto w Części D.

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
						<p>Kopernik i Polskiego Radia.</p> <p>5. Przekazywanie materiałów promocyjnych na pikniki edukacyjne m.in. w Otwocku, parafialny w Warszawie oraz organizacjom edukacyjnym (np. organizacji Edukacja Obywatelska), szkołom i przedszkolom.</p> <p>6. Wygłoszenie wykładu inauguracyjnego na zakończenie roku – Uniwersytet Dziecięcy działający na Politechnice Świętokrzyskiej.</p> <p>7. Organizacja lekcji dla 160 nauczycieli – „Jak uczyć o energetyce jądrowej” oraz – przeprowadzenie 250 lekcji fizyki w szkołach.</p> <p>8. Zamówienie materiałów z zakresu fizyki dla kół naukowych w szkołach podstawowych i średnich</p> <p>9. Publikacja artykułów w gazetach m.in.: „Postępy fizyki” i „Wszystko co najważniejsze”.</p> <p>10. Organizacja wyjazdów edukacyjnych do Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Świerku dla interesariuszy,</p>

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
						<p>w tym kierownictwa b. Ministerstwa Energii.</p> <p>11. Przygotowanie ulotek edukacyjnych.</p> <p>12. Prowadzenie profilu na portalu społecznościowym na Facebooku i kanale YouTube.</p> <p>13. Zwiększanie dostępności przygotowywanych materiałów filmowych (zamówienie audiodeskrypcji i tłumaczenia na język migowy).</p> <p>14. Udział przedstawicieli Departamentu Energii Jądrowej w konferencjach i seminariach, organizowanych na uczelniach oraz w programach radiowych.</p>
8.		Ilość zapasów interwencyjnych ekwiwalentu ropy naftowej w dniach przywozu ropy naftowej i produktów naftowych netto w warunkach nie kryzysowych	≥ 90 dni	92 dni	Utrzymywanie zapasów interwencyjnych ropy naftowej i produktów naftowych, zapewnienie skutecznego finansowania zapasów agencyjnych przez Agencję Rezerw Materiałowych oraz kontroli nad systemem zapasów obowiązkowych poprzez nadzór merytoryczny nad realizacją Funduszu Zapasów Interwencyjnych.	Utrzymywanie zapasów interwencyjnych ropy naftowej i produktów naftowych, zapewnienie skutecznego finansowania zapasów agencyjnych przez Agencję Rezerw Materiałowych oraz kontroli nad systemem zapasów obowiązkowych poprzez nadzór merytoryczny nad realizacją Funduszu Zapasów Interwencyjnych.

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
9.		Liczba dni średniego dziennego przywozu, którym odpowiada wielkość zapasów obowiązkowych gazu ziemnego utrzymywanych przez przedsiębiorstwa zobowiązane	30 dni	30 dni	Utrzymywanie zapasów obowiązkowych gazu ziemnego.	Utrzymywanie zapasów obowiązkowych gazu ziemnego.
10.	Wzrost efektywności energetycznej gospodarki	Poprawa efektywności energetycznej	> 4700 <sup>6</sup> <i>(liczba przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej)</i>	4979	<ol style="list-style-type: none"> <li>Opracowanie projektu ustawy o efektywności energetycznej wdrażającej znowelizowaną dyrektywę 2012/27/UE0 w sprawie efektywności energetycznej.</li> <li>Promocja audytów energetycznych i inwestycji w efektywność energetyczną w małych i średnich przedsiębiorstwach w Polsce.</li> <li>Przygotowanie i rozpoczęcie kampanii edukacyjno-informacyjnej na temat przeskalowania etykiet energetycznych.</li> <li>Zapewnienie prawidłowego nadzoru rynku w zakresie</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Opracowany projekt ustawy o efektywności energetycznej wdrażającej znowelizowaną dyrektywę 2012/27/UE0 w sprawie efektywności energetycznej oczekuje na wpis do wykazu prac legislacyjnych Rządu RP.</li> <li>We współpracy z KAPE SA realizowany był projekt promujący audyty energetyczne efektywności energetycznej w małych i średnich przedsiębiorstwach w Polsce – zakończenie projektu w 2021 r.</li> <li>Rozpoczęto przygotowanie kampanii edukacyjno-informacyjnej we współpracy z KAPE SA i APPLIA Polska.</li> <li>Opracowano projekt ustawy o zmianie ustawy w sprawie</li> </ol>

<sup>6</sup> Wartość planowana odnosi się jedynie do liczby wydanych świadectw efektywności energetycznej.

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
					<p>spełniania wymogów dotyczących etykietowania energetycznego.</p> <p>5. Kontynuacja prac w zakresie ustanawiania unijnych wymagań dot. ekoprojektu oraz etykietowania energetycznego dla produktów związanych z energią.</p>	<p>etykietowania energetycznego – ustawa weszła w życie 18 czerwca 2019 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1030).</p> <p>5. Wzięto udział w pracach Komisji Europejskiej nad rozporządzeniami określającymi wymagania dla dedykowanych grup urządzeń.</p>
11.	<b>Realizacja interesów Skarbu Państwa w podmiotach nadzorowanych i podległych</b>	Udział reprezentanta ME w Walnych Zgromadzeniach/ Zgromadzeniach Wspólników spółek o istotnym znaczeniu dla gospodarki państwa oraz spółek, w których skarb państwa posiada większościowy pakiet akcji/udziałów	100%	100%	Zapewnienie właściwego nadzoru właścicielskiego w spółkach o istotnym znaczeniu dla gospodarki państwa oraz spółek, w których skarb państwa posiada większościowy pakiet akcji/ udziałów, w których minister wykonuje uprawnienia z akcji lub udziałów Skarbu Państwa.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prowadzenie spraw związanych z wykonywaniem uprawnień w zakresie praw z akcji i udziałów Skarbu Państwa będących w kompetencji Ministra.</li> <li>2. Monitorowanie sytuacji ekonomiczno-finansowej spółek.</li> </ol>
12.		Terminowość podejmowanych działań (wynikających z podległości Ministrowi: Agencji Rezerw Materiałowych,	≥ 80% spraw podejmowanych niezwłocznie tj. nie później niż 14 dni od wpływu pisma	100%	Realizacja zadań wynikających z podległości Ministrowi: Agencji Rezerw Materiałowych, Wyższego Urzędu Górniczego oraz nadzoru Ministra nad Zakładem Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wybór biegłych rewidentów do badania rocznych sprawozdań finansowych jednostek nadzorowanych i podległych.</li> <li>2. Analiza rocznych planów finansowych oraz bieżącej sytuacji ekonomiczno-finansowej.</li> </ol>

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
		Wyższego Urzędu Górniczego oraz nadzoru Ministra nad Zakładem Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych)				3. Analiza i zatwierdzanie rocznych sprawozdań finansowych jednostek nadzorowanych i podległych.
13.		Realizacja inicjatyw dot. wsparcia członków rad nadzorczych m.in. poprzez organizowanie spotkań z członkami rad nadzorczych spółek	≥ 4	5	Wdrożenie działań na rzecz wsparcia członków organów nadzoru reprezentujących Skarb Państwa w spółkach nadzorowanych przez Ministra Energii.	Wdrożono działania na rzecz wsparcia członków organów nadzoru reprezentujących Skarb Państwa w spółkach nadzorowanych przez Ministra Energii – wysłano 3 komunikaty oraz zorganizowano 2 sesje warsztatowe.
14.	<b>Kształtowanie warunków dla funkcjonowania górnictwa węglowego</b>	Roczne wydobycie węgla kamiennego	≥ 60 mln t	61,6 mln t	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zabezpieczenie potrzeb rynku w zakresie dostaw węgla kamiennego i brunatnego z polskich kopalń.</li> <li>2. Wzrost efektywności funkcjonowania górnictwa węgla kamiennego.</li> <li>3. Restrukturyzacja sektora górnictwa węgla kamiennego. w tym zapewnienie finansowania.</li> </ol>	W 2019 r. kontynuowano realizację <i>Programu dla sektora górnictwa węgla kamiennego w Polsce</i> , w ramach którego prowadzone były działania m.in. dotyczące pionowej integracji górnictwa i energetyki. Docelowym zadaniem grup energetyczno-węglowych jest zabezpieczenie potrzeb energetycznych kraju, bezpieczeństwo, niezależność energetyczna oraz sprzedaż produktu finalnego, jakim jest energia, w tym na rynku zagranicznym.



Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
15.		Roczne wydobycie węgla brunatnego	≥ 60 mln t	50,3 mln t <sup>7</sup>		<p>Dla zapewnienia utrzymania poziomu wydobycia krajowego trwają prace nad uruchamianiem nowych złóż – przedsiębiorcy zarówno PGE GiEK S.A. jak i ZE PAK S.A. starają się o koncesje wydobywcze na nowe złoża – Złoczew i Ościslówo.</p> <p>W roku 2019 odbyły się dwa posiedzenia <i>Zespołu Trójstronnego ds. Branży Węgla Brunatnego</i> oraz jedno <i>Komitetu Sterującego do spraw górnictwa węgla brunatnego przy Ministrze Energii</i>, na których na bieżąco omawiane były problemy branży.</p>
16.		Średni jednostkowy koszt wydobycia węgla	≤ 290,00 zł/t	339,99 zł/t <sup>8</sup>		<p>W 2019 r. kontynuowano realizację <i>Programu dla sektora górnictwa węgla kamiennego w Polsce</i>, w ramach którego prowadzone były działania m.in. dotyczące odzyskania i stabilizacji płynności, rentowności i efektywności ekonomiczno-finansowej sektora górnictwa węgla kamiennego, w tym poprzez dostosowanie zdolności produkcyjnych do potrzeb rynku oraz możliwości eksportowych.</p>

<sup>7</sup> Wyjaśnienia najważniejszych przyczyn, które wpłynęły na wystąpienie różnic w planowanej i osiągniętej wartości miernika zawarto w *Części D*.

<sup>8</sup> Wyjaśnienia najważniejszych przyczyn, które wpłynęły na wystąpienie różnic w planowanej i osiągniętej wartości miernika zawarto w *Części D*.

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
17.		Wykorzystanie dotacji budżetowej	nie mniej niż 90% ostatecznie przyznanej kwoty dotacji budżetowej	98,67%		Monitoring i rozliczanie środków budżetowych.
18.	<b>Rozwój sektora energetycznego</b>	Realizacja projektu „Inteligentnie w energetyce”	1	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przygotowanie projektu nowelizacji ustawy – Prawo energetyczne wprowadzającej system inteligentnego opomiarowania w Polsce, w tym Operatora Informacji Pomiarowej.</li> <li>2. Wsparcie budowy inteligentnej sieci energetycznej w Polsce poprzez realizację kampanii informacyjno-edukacyjnej finansowanej z PO LiS.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projekt nowelizacji ustawy – Prawo energetyczne wprowadzającej system inteligentnego opomiarowania w Polsce, w tym Operatora Informacji Pomiarowej został zgłoszony do rozpatrzenia przez Komitet Cyfryzacji.</li> <li>2. Rozpoczęto prace nad realizacją kampanii edukacyjno-informacyjnej w ramach projektu „Inteligentnie w energetyce”.</li> </ol>
19.		Wdrożenie nowego systemu wsparcia wysokosprawnej kogeneracji	1	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zakończenie procesu legislacyjnego ustawy ustanawiającej nowy mechanizm wsparcia wysokosprawnej kogeneracji, zastępujący obecnie obowiązujący mechanizm, który będzie wygaszony.</li> <li>2. Opracowanie aktów wykonawczych do ustawy.</li> </ol>	Wejście w życie ustawy o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji z dnia 14 grudnia 2018 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 250).
20.		Opracowanie założeń	1	0 <sup>9</sup>	1. Przeprowadzenie diagnozy	1. Opracowano diagnozę

<sup>9</sup> Wyjaśnienia najważniejszych przyczyn, które wpłynęły na wystąpienie różnic w planowanej i osiągniętej wartości miernika zawarto w Części D.

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
		nowego modelu rynku ciepła			<p>funkcjonowania rynku ciepła w Polsce.</p> <p>2. Ocena potencjału oraz przygotowanie rekomendacji w zakresie strategii rozwoju obszaru rynku ciepła.</p> <p>3. Opracowanie propozycji zmian w przepisach bądź ich kierunków, umożliwiających realizację wyznaczonych celów.</p>	<p>funkcjonowania rynku ciepła w Polsce.</p> <p>2. Opracowano wstępną koncepcję transformacji ciepłownictwa.</p> <p>3. Prowadzono prace nad raportem nt. strategii rozwoju ciepłownictwa.</p>
21.		Udział odnawialnych źródeł energii w końcowym zużyciu energii brutto	≥ 12,27%	bd <sup>10</sup>	Kontynuacja działań na rzecz większego wykorzystania odnawialnych źródeł energii w elektroenergetyce poprzez:	<p>Podjęmowano szereg działań na rzecz zwiększenia wykorzystania odnawialnych źródeł energii w elektroenergetyce, w tym także na rzecz realizacji co najmniej 15% udziału odnawialnych źródeł energii w końcowym zużyciu energii brutto w roku 2020.</p> <p>Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1524) pozwoliła na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– przeprowadzenie w 2019 r. aukcji na sprzedaż energii elektrycznej z OZE oraz podjęcie przez wytwórców działań dotyczących przejścia części wytwórców OZE do systemu taryf FIT i FIP,</li> <li>– wdrożenie elementów technicznych mających na celu poprawę systemu</li> </ul>
22.		Moc zainstalowana instalacji OZE ogółem	≥ 8895 MW (wg KPD)	9 106,258 MW	<p>1) Przeprowadzenie w 2019 r. aukcji na sprzedaż energii elektrycznej z OZE oraz przejście wytwórców OZE do systemu taryf FIT i FIP;</p> <p>2) Nowelizacja ustawy o OZE mająca na celu wdrożenie elementów technicznych mających na celu poprawę systemu aukcyjnego, w tym wdrożenie nowych zasad przyłączania OZE, rozwój sektora biogazu włączanego do sieci, rozwój systemu funkcjonowania gwarancji pochodzenia oraz wdrożenie do polskiego systemu prawa przepisów dyrektywy</p>	

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
					RED II; 3) Przygotowanie założeń i regulacji prawnych dotyczących rozwoju morskiej energetyki wiatrowej w Polsce; 4) Promowanie koncepcji klastrów energii; 5) Przygotowanie ustawy o energetyce rozproszonej.	<p>aukcyjnego, oraz zmiany zasad dot. przyłączania instalacji OZE do sieci,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rozwój systemu funkcjonowania gwarancji pochodzenia,</li> <li>– częściowe wdrożenie do polskiego systemu prawa przepisów dyrektywy RED II (m.in. w zakresie dot. sektora prosumenckiego oraz rozwoju spółdzielni energetycznych).</li> </ul> <p>W związku z podejmowanymi działaniami już od 2017 r. udział OZE wrócił dzięki aukcyjnemu systemowi wsparcia na ścieżkę wzrostu.</p>
23.		Liczba obszarów zrównoważonych energetycznie na poziomie lokalnym (klastry energii, spółdzielnie energetyczne, itp.)	≥ 30 szt.	66 szt.		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizacja dwóch konkursów identyfikujących klastry energii (2017-2018).</li> <li>2. Realizacja programu „Rozwój energetyki rozproszonej w klastrach energii” – Gospostrateg.</li> </ol>
24.		Moc zainstalowana mikroinstalacji OZE	≥ 300 MW	992 MW		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uruchomienie w dniu 23 lipca 2019 r. programu priorytetowego „Mój Prąd”. Dofinansowanie obejmuje: zakup i montaż mikroinstalacji fotowoltaicznych o zainstalowanej</li> </ol>

<sup>10</sup> Informacja dotycząca udziału energii ze źródeł odnawialnych w krajowym zużyciu energii brutto jest przygotowywana przez Główny Urząd Statystyczny na podstawie danych statystycznych i będzie dostępna w styczniu 2021 r.

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
						<p>mocy elektrycznej od 2 kW do 10 kW, służących potrzebom istniejących budynków mieszkalnych. Program dysponuje kwotą 1 mld złotych i skorzysta z niego ponad 200 tys. beneficjentów. Na koniec 2019 r. łączna ilość zatwierdzonych wniosków wyniosła 21 053. Kwota zatwierdzonych dotacji wyniosła 104 522 779,46 zł. W efekcie, w ramach programu wsparta moc instalacji to 117,4 MW. Nabór został zakończony 20 grudnia 2019 r. Kolejny nabór rozpoczęto w dniu 13 stycznia 2020 r.</p> <p>2. Prowadzono prace nad nowelizacją ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2020 r. poz. 261).</p>
25.	Rozwój rynku elektromobilności i paliw alternatywnych w transporcie	Wzrost liczby punktów ładowania pojazdów elektrycznych	≥ 1082	1815	1. Monitorowanie rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych. 2. Wsparcie finansowe dla rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych i rynku pojazdów ze środków Funduszu	Monitorowanie rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych.
26.		Wzrost liczby stacji gazu ziemnego	≥ 37	28 <sup>11</sup>		1. Wsparcie finansowe dla rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych i rynku pojazdów ze środków FNT.

<sup>11</sup> Wyjaśnienia najważniejszych przyczyn, które wpłynęły na wystąpienie różnic w planowanej i osiągniętej wartości miernika zawarto w Części D.

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
27.		Wzrost liczby pojazdów i autobusów elektrycznych	≥ 2 000	5 843	<p>Niskoemisyjnego Transportu (FNT).</p> <p>3. Monitorowanie wydatkowania środków z FNT.</p> <p>4. Dokonanie oceny osiągnięcia celów zawartych w Krajowych ramach rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych.</p> <p>5. Realizacja obowiązków sprawozdawczych wynikających z ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych.</p>	2. Monitorowanie wydatkowania środków z FNT.
28.		Wzrost liczby pojazdów napędzanych gazem ziemnym.	≥ 4 000	5 200		Dokonanie oceny osiągnięcia celów zawartych w Krajowych ramach rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych.
29.	<b>Wprowadzenie rozwiązań prawnych, chroniących odbiorców przed podwyżką cen energii elektrycznej w roku 2019</b>	Zmiana cen energii elektrycznej dla odbiorców końcowych	Ceny i stawki opłat brutto z dnia 30 czerwca 2018 r.	Ceny i stawki opłat brutto z dnia 30 czerwca 2018 r.	<p>1. Wydanie przepisów wykonawczych do ustawy o zmianie ustawy o podatku akcyzowym oraz o zmianie niektórych innych ustaw.</p> <p>2. Powołanie Zespołu do spraw wdrożenia rozwiązań funkcjonalnych dla odbiorców energii elektrycznej.</p>	Wydanie przepisów wykonawczych do ustawy o zmianie ustawy o podatku akcyzowym oraz o zmianie niektórych innych ustaw – uchwalenie rozporządzenia Ministra Energii w sprawie sposobu obliczenia kwoty różnicy ceny i rekompensaty finansowej oraz sposobu wyznaczania cen odniesienia z dnia 19 lipca 2019 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1369).

**CZĘŚĆ B: Realizacja celów priorytetowych wynikających z budżetu państwa w układzie zadaniowym w roku 2019**

(w tej części sprawozdania należy wymienić cele wskazane w części B planu na rok, którego dotyczy sprawozdanie. Nie należy wymieniać celów uprzednio wskazanych w części A)

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Planowane podzadania budżetowe służące realizacji celu	Podjęte podzadania budżetowe służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Zapewnienie rezerw strategicznych zgodnie z potrzebami państwa w warunkach kryzysu (ARM)	Procent realizacji wartości bazowej rezerw, określonej przez organ tworzący	≥ 80%	99,5%	Rezerwy strategiczne.	Zapewniono finansowanie rezerw w ramach dotacji celowej i podmiotowej dla Agencji Rezerw Materiałowych zgodnie z planem finansowym stanowiącym załącznik do ustawy budżetowej na rok 2019 z dnia 16 stycznia 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 198).

## CZĘŚĆ C: Realizacja innych celów w roku 2019

(w tej części sprawozdania należy wymienić cele wskazane w części C planu na rok, którego dotyczy sprawozdanie)

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Planowane podzadania budżetowe służące realizacji celu	Podjęte podzadania budżetowe służące realizacji celu
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Zapewnienie spójnej polityki międzynarodowej Ministerstwa Energii w zakresie organizacji i koordynacji dwustronnej i wielostronnej współpracy energetycznej z krajami trzecimi oraz w zakresie spraw związanych z członkostwem Polski w UE	% uczestnictwa w spotkaniach	100%	100%	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Udział w posiedzeniach Rady UE ds. Energii (TTE-Energia) i jej organach przygotowawczych.</li> <li>2. Udział w bilateralnych konsultacjach międzyrządowych i resortowych z krajami europejskimi i pozaeuropejskimi.</li> <li>3. Udział w posiedzeniach gremiów kierowniczych organizacji międzynarodowych, w których Polskę reprezentuje ME.</li> </ol>	<p>Udział w Posiedzeniach:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rady TTE-Energia (5 spotkań).</li> <li>2. Konsultacje bilateralne międzyrządowe i resortowe z krajami europejskimi i pozaeuropejskimi (14 spotkań).</li> <li>3. Gremiów kierowniczych organizacji międzynarodowych, w których Polskę reprezentuje ME/MAP (7 spotkań).</li> </ol>
2.	Wspieranie działalności kopalń zabytkowych, tj. kopalnie: Bochnia i Wieliczka	Średnia rentowność sprzedaży przedsiębiorstw (kopalń soli)	≥ 14,6%	4,40% <sup>12</sup>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zapewnienie współfinansowania na utrzymanie zabytkowych części kopalń oraz likwidacji niezabytkowych części kopalń soli.</li> <li>2. Uruchamianie i przyznawanie środków budżetowych dla kopalń soli.</li> <li>3. Monitoring i rozliczanie środków</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zatwierdzono „Program całkowitej likwidacji zakładu górniczego „Siedlec – Moszczenica”, niezabytkowej części zakładu górniczego „Bochnia” oraz utrzymania, zabezpieczenia i ratowania zabytkowych części zakładu górniczego „Bochnia”, wchodzących w skład Kopalni</li> </ol>

<sup>12</sup> Wyjaśnienia najważniejszych przyczyn, które wpłynęły na wystąpienie różnic w planowanej i osiągniętej wartości miernika zawarto w Części D.



					<p>budżetowych przyznanych kopalniom soli.</p>	<p>Soli „Bochnia” Sp. z o.o. na lata 2014-2020” pn. „Program całkowitej likwidacji zakładu górniczego „Siedlec Moszczenica”, niezabytkowej części zakładu górniczego „Bochnia” oraz utrzymania, zabezpieczenia i ratowania zabytkowych części zakładu górniczego „Bochnia”, wchodzących w skład Kopalni Soli Bochnia sp. z o.o. na lata 2014-2027”,</p> <p>2. Komisja Europejska uznała pomoc publiczną dla Kopalni Soli „Bochnia” Sp. z o.o. za zgodną z rynkiem wewnętrznym na podstawie art. 107 ust. 3 lit. d) Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej.</p>
--	--	--	--	--	--	---

#### **CZĘŚĆ D: Informacja dotycząca realizacji celów objętych planem działalności na rok 2019**

*(należy krótko opisać najważniejsze przyczyny, które wpłynęły na niezrealizowanie celów, wystąpienie istotnych różnic w planowanych i osiągniętych wartościach mierników lub podjęcie innych niż planowane zadań służących realizacji celów)*

- W części A pkt 4 – Aktualizacja Programu polskiej energetyki jądrowej uzależniona jest od przyjęcia decyzji kierunkowych zawartych w Polityce energetycznej Polski do 2040 roku.
- W części A pkt 5 – Aktualizacja i przedstawienie Radzie Ministrów Krajowego planu postępowania z odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym – ze względu na przekształcenie Ministerstwa Energii i powołanie nowego rządu, realizację zadania przełożono na rok 2020.
- W części A pkt 7 – W 2019 roku planowano, że poparcie społeczne dla energetyki jądrowej wyniesie > 50%. Przeprowadzono ankietę na wybranej grupie respondentów. Wynik ankiety, który wyniósł 46,1%, może mieć związek z brakiem decyzji kierunkowej w zakresie budowy elektrowni jądrowej w Polsce.
- W części A pkt 15 – Planowana do osiągnięcia na koniec roku 2019 wartość miernika: Roczne wydobycie węgla brunatnego to  $\geq 60$  mln t. Zakładana ilość wydobytego węgla brunatnego nie została osiągnięta, ale wydobycie na poziomie 50,3 mln t pozwoliło pokryć krajowe zapotrzebowanie na ten surowiec. Nieosiągnięcie zakładanej ilości wydobycia wynika z mniejszego wydobycia spowodowanego niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi oraz szczyrywaniem złóż tego surowca.
- W części A pkt 16 – Planowana do osiągnięcia na koniec roku 2019 wartość miernika: Średni jednostkowy koszt wydobycia węgla to  $\leq 290,00$  zł/t. Głównymi czynnikami, które wpłynęły na uzyskanie wartości miernika na poziomie 339,99 zł/t były:
- 1) presja płacowa;

- 2) spadek wydajności;
- 3) pogorszenie warunków geologiczno-górnictwa;
- 4) dynamiczny wzrost kosztów, m.in. kosztów energii, zużycia materiałów związanych z coraz głębszą eksploatacją węgla w tym pojawieniem się zagrożeń naturalnych o większym natężeniu niż dotychczas;
- 5) odpisy z tytułu utraty wartości.

W części A pkt 20 – *Opracowanie założeń nowego modelu rynku ciepła* – Opracowano diagnozę funkcjonowania rynku ciepła w Polsce oraz wstępną koncepcję transformacji ciepłownictwa. Aktualnie trwają prace nad raportem nt. strategii rozwoju ciepłownictwa, który posłuży do opracowania propozycji zmian w przepisach bądź ich kierunków, umożliwiających realizację wyznaczonych celów.

W części A pkt 26 – Planowana do osiągnięcia na koniec roku 2019 wartość miernika: *Wzrost liczby stacji gazu ziemnego* to  $\geq 37$ . Nie osiągnięto założonej wartości miernika z uwagi na mniejsze niż zakładano zainteresowanie technologią spowodowane wydłużającymi się procedurami administracyjnymi dotyczącymi budowy stacji tankowania, dużymi kosztami inwestycyjnymi oraz zbyt małą liczbą pojazdów napędzanych gazem ziemnym.

W części C pkt 2 – Planowana do osiągnięcia na koniec roku 2019 wartość miernika: *Średnia rentowność sprzedaży przedsiębiorstw (kopalń soli)* to  $\geq 14,6\%$ . Z uwagi na blokadę środków budżetowych dla Kopalni Soli Wieliczka w wysokości 30 mln zł (dotacja jest elementem wyniku finansowego) w 2019 roku nie wykonano wszystkich zaplanowanych prac oraz nie osiągnięto założonej wartości miernika.

**Jacek Sasin**

wicepremier

*dokument podpisany elektronicznie*

469548.1300444.1071170

06 kwietnia 2020

.....

(data)

.....

(podpis ministra)