

## Sprawozdanie z wykonania planu działalności

Ministra Klimatu i Środowiska<sup>1)</sup>

za rok 2021

dla działu/działów administracji rządowej: klimat, energia oraz środowisko<sup>2)</sup>

### CZĘŚĆ A: Realizacja najważniejszych celów w roku 2021

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

Lp.	Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu <sup>3)</sup>			Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu <sup>4)</sup>	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu <sup>5)</sup>
		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	Bezpieczny, zdecentralizowany, zeroemisyjny system energetyczny	Liczba przygotowanych dokumentów w stosunku do liczby dokumentów planowanych do opracowania w 2021 r. (%)	100	70	Przedłożenie projektu "Polityki energetycznej Polski do 2040 r." oraz "Krajowego Planu na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030" do zatwierdzenia przez RM	<p>Minister Klimatu i Środowiska przedłożył Radzie Ministrów projekt uchwały RM w sprawie "Polityki energetycznej Polski do 2040 r.". Strategia została przyjęta przez RM w dnia 2 lutego 2021 r.</p> <p>Równocześnie prowadzono współpracę z KPRM w zakresie publikacji obwieszczenia Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie polityki energetycznej państwa do 2040 (M.P. z 2021 r. poz. 264).</p> <p>Minister Klimatu i Środowiska w 2021 r. przedłożył RM wniosek o przyjęcie do wiadomości:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Krajowego planu na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030, przekazanego Komisji Europejskiej w dniu 30 grudnia 2019 r.</li> <li>2) Wywiązania się przez Rzeczpospolitą Polską z obowiązków wynikających z art. 3 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/1999 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie zarządzania unią energetyczną i działaniami w dziedzinie klimatu.</li> </ol> <p>Ww. wniosek został przyjęty przez RM w dniu 28 czerwca 2021 r.</p>

<sup>1)</sup> Należy podać nazwę ministra, zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie szczegółowego zakresu działania ministra, a w przypadku gdy sprawozdanie jest sporządzane przez kierownika jednostki nazwę jednostki.

<sup>2)</sup> Należy wypełnić tylko w przypadku, gdy sprawozdanie jest sporządzane przez ministra, podając nazwy wszystkich działów administracji rządowej przez niego kierowanych.

<sup>3)</sup> Należy podać co najmniej jeden miernik. W przypadku gdy cel jest ujęty w budżecie zadaniowym na rok, którego dotyczy sprawozdanie, należy podać przypisane celowi mierniki wskazane w tym dokumencie.

<sup>4)</sup> Należy wpisać zadania służące realizacji celu wymienione w kolumnie 5 w poszczególnych częściach planu na rok, którego dotyczy sprawozdanie.

<sup>5)</sup> W przypadku gdy wskazany cel był ujęty w budżecie państwa w układzie zadaniowym na rok, którego dotyczy sprawozdanie, należy podać wszystkie podjęte podzadania budżetowe służące realizacji tego celu.

1.	Bezpieczny, zdecentralizowany, zeroemisyjny system energetyczny			<p>Przygotowanie aktów wykonawczych do ustawy o rozwoju morskiej energetyki wiatrowej</p>	<p>Ministerstwo Klimatu i Środowiska realizowało działania zmierzające do przygotowania aktów wykonawczych wynikających z ustawy z dnia 17 grudnia 2020 r. o promowaniu wytwarzania energii elektrycznej w morskich farmach wiatrowych. W tym celu prowadzono prace nad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 30 marca 2021 r. w sprawie ceny maksymalnej za energię elektryczną wytworzoną w morskiej farmie wiatrowej i wprowadzoną do sieci w złotych za 1 MWh, będącej podstawą rozliczenia prawa do pokrycia ujemnego salda (Dz. U. poz. 587) - rozporządzenie weszło w życie 31 marca 2021 r.</li> <li>2) Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 października 2021 r. w sprawie opłaty koncesyjnej (Dz. U. poz. 1938) - rozporządzenie weszło w życie 3 listopada 2021 r.</li> <li>3) Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2021 r. w sprawie wzoru sprawozdań dotyczących realizacji planu łańcucha dostaw materiałów i usług (Dz. U. 2385) - rozporządzenie weszło w życie 6 stycznia 2022 r.</li> <li>4) Projektem rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań dla elementów zespołu urządzeń służących do wyprowadzenia mocy oraz dla elementów stacji elektroenergetycznych zlokalizowanych na morzu - projekt w trakcie notyfikacji technicznej (do dnia 17.05.2022).</li> </ol>
				<p>Przygotowanie rozporządzenia określającego wolumeny aukcyjne OZE na lata 2022-2026 r.</p>	<p>Stosowna delegacja ustawowa - procedowana w ramach projektu nowelizacji ustawy OZE (nr UD107 w wykazie prac legislacyjnych) weszła w życie w dniu 30 października 2021 r. Projekt rozporządzenia stanowił załącznik do ww. projektu ustawy i pod względem szkieletu brzmienia przepisów jest opracowany. Kwestią pozostałą do prac w Ministerstwie Klimatu i Środowiska jest faktyczny poziom ilości i wartości energii. Tempo prac parlamentarnych nad projektem nowelizacji ustawy o OZE (nr UD107) było niezależne od Ministerstwa Klimatu i Środowiska. Prace nad projektem rozporządzenia będą realizowane w 2022 r.</p>
				<p>Przygotowanie projektu ustawy o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz niektórych innych ustaw</p>	<p>W ramach nowelizacji wdrażającej RED II zostały podjęto następujące działania:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Opracowanie przepisów dotyczących biometanu i klastrów, do których dołączone zostały przepisy dot. REDII oraz pozostałe przepisy.</li> <li>2) Opracowanie przepisów dotyczących kryteriów zrównoważonego rozwoju dla biomasy.</li> <li>3) Przeprowadzenie zamówienia na analizę prawną na opracowanie przepisów dotyczących partnerskiego handlu energią odnawialną (peer-to-peer) celem transpozycji dyrektywy REDII.</li> <li>4) Zaprojektowanie modeli ekonomicznych dla systemów modernizacji i kontynuacji wsparcia dla OZE i przygotowanie danych dla oceny skutków regulacji.</li> <li>5) Przygotowanie przepisów dotyczących gwarancji pochodzenia.</li> <li>6) Przygotowanie przepisów dotyczących krajowego punktu kontaktowego OZE.</li> </ol>

					<p>7) Przygotowanie przepisów dla uproszczeń procedur administracyjnych dalsza praca nad tymi przepisami.</p> <p>8) Przygotowanie i skonsultowanie przepisów dot. systemu modernizacji oraz kontynuacji wsparcia dla instalacji OZE oraz dalsza praca z przedstawicielami sektora energetycznego nad tymi przepisami.</p> <p>9) Uzyskano pozytywną decyzję Zespołu ds. Programowania Prac Rządu o wpisie projektu ustawy do Wykazu prac legislacyjnych i programowych Rady Ministrów - pod nr UC99.</p> <p>10) Przeprowadzono konsultacje wewnętrzzesortowe.</p>
1.	Bezpieczny, zdecentralizowany, zeroemisyjny system energetyczny			Implementacja przepisów dyrektywy RED II w zakresie paliw transportowych: - nowelizacja ustawy o biopaliwach i biokomponentach	Minister Klimatu i Środowiska przygotował projekt ustawy o zmianie ustawy biopaliwach i biokomponentach. Projekt został uzgodniony w ramach uzgodnień międzyresortowych.
			Przygotowanie projektu ustawy o zmianie ustawy o monitorowaniu i kontrolowaniu jakości paliw (ujęcie wodoru jako paliwa transportowego), stworzenie uproszczonego modelu nadzoru nad jakością paliw alternatywnych	Ustawa opublikowana - Dz.U z 2021 poz. 1642.	
			Przygotowanie projektu rozporządzenia w sprawie wymagań technicznych dla punktów bunkrowania LNG.	Konieczna była nowelizacja ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych w zakresie bunkrowania przed przystąpieniem do prac nad rozporządzeniem. Ustawa z 2 grudnia 2021, weszła w życie 24.12.2021 r.	
			Przygotowanie projektu ustawy o zmianie ustawy o efektywności energetycznej w celu zapewnienia realizacji celu uzyskanych oszczędności energii w latach 2020-2030 notyfikowanych KE w KPEiKu	Opracowano projekty Ustawy wraz z aktami wykonawczymi do Ustawy. Ustawa została opublikowana w Dzienniku Urzędowym 7 maja 2021r.	
			Przygotowanie projektu ustawy o zmianie ustawy o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku naftowym przy zapewnieniu odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa dostaw do odbiorców	Przygotowano projekt ustawy, który Minister Klimatu i Środowiska przedłożył do włączenia do większego projektu prowadzonego przez Ministra Aktywów Państwowych - tj. projektu ustawy o szczególnych rozwiązaniach służących ochronie odbiorców paliw gazowych w związku z sytuacją na rynku gazu - ustawa została podpisana przez Prezydenta 26.01.2022 r. (Dz.U. poz. 202) i weszła w życie 29.01.2022 r.	
			Przygotowanie projektu ustawy o zmianie ustawy dotyczącej dyrektywy rynkowej (elastyczny system elektroenergetyczny, wzmocnienie pozycji konsumenta, wsparcie magazynowania energii)	Przygotowano projekt ustawy o zmianie ustawy - Prawo energetyczne oraz ustawy o odnawialnych źródłach energii, który został skierowany przez Ministra Klimatu i Środowiska do konsultacji publicznych i uzgodnień międzyresortowych. Do projektu zgłoszono ok. 1200 uwag. Obszerny zakres tematyczny projektu spowodował konieczność przeprowadzenia możliwie szerokich prac o charakterze legislacyjnym oraz powołania grupy roboczej	

					dedykowanej zagadnieniu linii bezpośredniej. Wypracowanie i akceptacja przez Ministra Klimatu i Środowiska obranego podejścia, pozwala na podjęcie dalszych kroków legislacyjnych.
1.	Bezpieczny, zdecentralizowany, zeroemisyjny system energetyczny			Przygotowanie projektu ustawy o zmianie ustawy o przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie obiektów energetyki jądrowej oraz inwestycji towarzyszących oraz niektórych innych ustaw pod kątem usprawnienia procesu inwestycyjnego związanego z budową pierwszej polskiej elektrowni jądrowej	Przeprowadzono pre konsultacje oraz pracowano nad finalną wersją projektu. Wystąpiono do Kancelarii Prezesa Rady Ministrów o wpisanie projektu do wykazu prac legislacyjnych Rady Ministrów i 26 marca 2021 r. projekt ustawy został wpisany do wykazu prac legislacyjnych Rady Ministrów. 2 czerwca 2021 r. zakończono konsultacje wewnętrzne. 11 czerwca 2021 r. kierownictwo Ministerstwa Klimatu i Środowiska przyjęło projekt ustawy.
Liczba uruchomionych funduszy kompensacyjnych (szt.)		2	1	Uruchomienie Funduszu Modernizacyjnego. Uruchomienie Funduszu transformacji energetyki.	Uruchomiono Fundusz Modernizacyjny, natomiast prace nad Funduszem Transformacji Energetyki przedłużyły się. Powodem przedłużających się prac nad ustanowieniem FTE była konieczność zmiany koncepcji funkcjonowania Funduszu, wynikająca z uwag zgłoszonych w ramach uzgodnień i opiniowania projektu ustawy. Dodatkowo, zaistniała konieczność uwzględnienia okoliczności zewnętrznych wpływających na wielkość Funduszu wynikających między innymi z wysokich cen energii elektrycznej. W związku z powyższym projekt ustawy został znacząco zmieniony, a prace nad nim trwają w 2022 r. Obecnie podlega ponownym uzgodnieniom i opiniowaniu.
Liczba opracowanych dokumentów dla Komisji Europejskiej w stosunku do liczby dokumentów wymaganych przez Komisję Europejską (%)		100	100	Przygotowanie projektów dokumentów dla Komisji Europejskiej w celu zapewnienia realizacji obowiązku organu właściwego w zakresie bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej	Minister Klimatu i Środowiska przyjął Plan gotowości na wypadek zagrożeń w systemie elektroenergetycznym, którego projekt został przekazany do Komisji Europejskiej i zaprezentowany na forum Electricity Coordination Group (ECG) w czerwcu 2021 r. ECG nie zgłosiło uwag i propozycji uzupełnień do przesłanego planu. Krajowy Plan gotowości na wypadek zagrożeń został opublikowany na stronie internetowej Ministerstwa Klimatu i Środowiska w dniu 5 stycznia 2022 r. zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/941, z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie gotowości na wypadek zagrożeń w sektorze energii elektrycznej i uchylające dyrektywę 2005/89/WE w sprawie gotowości na wypadek zagrożeń w sektorze energii elektrycznej i przesłany do dalszych konsultacji do Komisji Europejskiej.
Przeprowadzenie konsultacji publicznych (szt.)		1	1	Przeprowadzenie konsultacji rynkowych dotyczących niezbędnych działań do stworzenia hubu gazowego	Minister Klimatu i Środowiska przeprowadził konsultacje sektorowe. W rezultacie, resort przygotował zestawienie postulatów zgłaszanych w ramach konsultacji.
Stopień zaawansowania realizacji projektu (%)		51	51	Projekt budowy inteligentnej sieci elektroenergetycznej - projekt POIiŚ	Działalność Ministra Klimatu i Środowiska w zakresie postępów w realizacji projektu objęła następujące zadania: 1) Współpracę z wykonawcami przy realizacji przedmiotu zamówienia. 2) Przyjęcie II etapu analizy dot. taryf dynamicznych. 3) Przyjęcie II etapu analizy dot. Infrastruktury Sieci Domowej (ISD) w ramach Inteligentnych Sieci. 4) Ogłoszenie i wybór wykonawcy na realizację zamówienia publicznego dot. zaprojektowania i przeprowadzenia ogólnopolskiej kampanii informacyjno-edukacyjnej dot. Inteligentnych Sieci pn. "Inteligentnie

						<p>w energetyce".</p> <p>5) Przygotowanie i ogłoszenie zamówienia publicznego dotyczącego wyboru agencji eventowej.</p> <p>6) Przygotowanie dokumentacji do zamówienia publicznego dot. wykonania porównywarki ofert cenowych.</p>
1.	Bezpieczny, zdecentralizowany, zeroemisyjny system energetyczny	Liczba zrealizowanych kampanii (szt.)	1	1	Kampania informacyjno-edukacyjna na temat przeciwdziałania zmianom klimatu (w tym rozwoju odnawialnych źródeł energii)	Przeprowadzono postępowanie w ramach przetargu unijnego mające na celu wybór wykonawcy kampanii. Podpisano umowę z Wykonawcą kampanii, zrealizowano i rozliczono I etap umowy tj. m.in. produkcja spotów tv i radio.
Liczba opracowanych dokumentów (szt.)		1	1	Opracowanie i przyjęcie Programu wsparcia krajowego przemysłu na potrzeby współpracy z energetyką jądrową (w ramach Programu Polskiej Energetyki Jądrowej)	Sporządzono Program wsparcia krajowego przemysłu na potrzeby współpracy z energetyką jądrową, który został przyjęty przez Kierownictwo MKiŚ.	
Liczba opracowanych dokumentów (szt.)		1	1	Opracowanie i przekazanie do Komisji Europejskiej raportu z implementacji Dyrektywy Rady 2011/70/Euratom z 19 lipca 2011 roku ustanawiającej ramy wspólnotowe w zakresie odpowiedzialnego i bezpiecznego gospodarowania wypalonym paliwem jądrowym i odpadami promieniotwórczym	Sporządzono i przekazano do Komisji Europejskiej raport.	
Poszukiwanie lokalizacji dla budowy nowego składowiska odpadów promieniotwórczych nisko- i średnioaktywnych (%)		>50%	55%	Realizacja zadania pn. „Wstępne rozpoznanie geologiczno-inżynierskie 4 lokalizacji składowiska odpadów promieniotwórczych nisko- i średnioaktywnych krótkożyciowych”	Rozpoczęto badania w wybranych lokalizacjach.	
Ilość ograniczonej lub unikniętej emisji dwutlenku węgla CO2 (Mg/rok)		383 507	1 230 293,86	Wspieranie realizacji przedsięwzięć w ramach właściwych programów priorytetowych Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	Realizacja programów priorytetowych: 1) Czyste powietrze. 2) Mój Prąd. 3) SOWA – oświetlenie zewnętrzne.	
Moc zainstalowana mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii (w MW)		2 500	5 435	Prowadzenie działań na rzecz większego wykorzystania odnawialnych źródeł energii (OZE) w elektroenergetyce	W ramach ustawy z dnia 29 października 2021 r. o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz niektórych innych ustawy (Dz. U. poz. 2376) wprowadzony został również nowy model rozliczeń prosumenckich - system zachęt wytwarzania energii na własne potrzeby w mikroinstalacjach.	
Liczba świadectw efektywności energetycznej (szt.)		> 6 000 (liczba przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej)	7 378	Poprawa efektywności energetycznej	Została wydana zaplanowana liczba świadectw efektywności energetycznej.	

2.

## Eliminacja niskiej emisji z ogrzewania i transportu

Liczba przygotowanych dokumentów w stosunku do liczby dokumentów planowanych do opracowania w 2021 r. (%)

100

87,5

Aktualizacja przyjętego w 2015 r. Krajowego Programu Ochrony Powietrza

- 1) 21 stycznia 2021 r. – wejście w życie zarządzenia Ministra Klimatu i Środowiska Zespołu do spraw aktualizacji Krajowego Programu Ochrony Powietrza (zwanego dalej Zespołem ds. aKPOP).
- 2) 28 lutego 2021 r. - ustalenie składu Zespołu ds. aKPOP oraz wystąpienie do poszczególnych komórek MKiŚ i poszczególnych resortów, w celu pozyskania informacji nt. zrealizowanych i planowanych do realizacji w perspektywie 2025, 2030 i 2040 roku, działań mających na celu poprawę jakości powietrza.
- 3) 8 kwietnia, 28 kwietnia, 17 czerwca oraz 29 lipca 2021 r. - organizacja 4 spotkań Zespołu ds. aKPOP. Dalsze prace Zespołu w terminie do dnia 31 grudnia 2021 r. prowadzone były w formie e-mailowej, wymiany pism oraz uzgodnień telefonicznych z poszczególnymi członkami Zespołu.
- 4) Od 13 do 31 maja 2021 r. – organizacja 7 spotkań w podgrupach roboczych utworzonych na potrzeby określenia działań koniecznych do podjęcia w perspektywie krótko-, średnio- i długoterminowej.
- 5) 3 sierpnia 2021 r. – przyjęcie w trybie obiegowym projektu aKPOP przez Kierownictwo Resortu.
- 6) 6-9 sierpnia 2021 r. – projekt został przekazany do uzgodnień międzyresortowych, konsultacji publicznych, opiniowania, Rady Dialogu Społecznego oraz do rozpatrzenia przez KWRiST.
- 7) 28 września 2021 r. - organizacja spotkania uzgodnieniowego z resortami, które zgłosiły uwagi do projektu, a następnie wymiana korespondencji roboczej celem wypracowania rozwiązania kompromisowego.
- 8) 15 października 2021 r. – przekazanie projektu do ponownego uzgodnienia z Zespołem ds. aKPOP po uzgodnieniach międzyresortowych, konsultacjach i opiniowaniu.
- 9) 23 października 2021 r. - akceptacja projektu dokumentu przez Przewodniczącego Zespołu ds. aKPOP, Pana Ireneusza Zyska, Sekretarza Stanu w MKiŚ.
- 10) 25 listopada 2021 r. - ponowna akceptacja projektu dokumentu przez Przewodniczącego Zespołu ds. aKPOP, uwzględniającego uwagę MAP
- 11) 6 grudnia 2021 r. – przyjęcie projektu aKPOP przez Kierownictwo Resortu w trybie obiegowym.
- 12) 9 grudnia 2021 r. – przekazanie dokumentu do resortów oraz Pełnomocnika Prezesa Rady Ministrów ds. Programu „Czyste Powietrze”, którzy zgłosiły uwagi na etapie uzgodnień międzyresortowych, a także do ponownego rozpatrzenia przez Komisję Wspólną Rządu i Samorządu Terytorialnego.
- 13) 28 grudnia 2021 r. – podpisanie przez Ministra Klimatu i Środowiska dokumentu AKPOP.
- 14) 31 grudnia 2021 r. publikacja Komunikatu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie Aktualizacji Krajowego Programu Ochrony Powietrza w Dzienniku Urzędowym "Monitor Polski" (M. P. poz. 1200) oraz publikacja tego dokumentu na ogólnodostępnej stronie internetowej Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

<p>2.</p> <p style="text-align: center;"><b>Eliminacja niskiej emisji z ogrzewania i transportu</b></p>		<p>Przygotowanie rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska określającego warunki udzielania wsparcia dla pojazdów elektrycznych</p>	<p>Odstąpiono od realizacji, ponieważ w trakcie notyfikacji Komisja Europejska stwierdziła, że środek ten nie będzie stanowił pomocy publicznej. W związku z tym brak jest konieczności wydawania rozporządzenia w tej sprawie. Wsparcie zostało uruchomione w ramach programu priorytetowego Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w lipcu 2021 r.</p>
	<p>Przygotowanie rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska określającego warunki udzielania wsparcia dla budowy infrastruktury paliw alternatywnych</p>	<p>Rozporządzenie weszło w życie w dniu 21 grudnia 2021 r.</p>	
	<p>Zmiana zapisów prawnych w zakresie: stref czystego transportu, zwolnienia z opłat drogowych pojazdów o masie własnej powyżej 3,5 tony (pojazdy ciężarowe użytkowane przez przedsiębiorców) o napędzie elektrycznych, zasilanych gazem ziemnym oraz wodorem, wprowadzenia przepisów z zakresie wykorzystania wodoru w transporcie - przygotowanie projektu ustawy o zmianie ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych</p>	<p>Ustawa weszła w życie w dniu 24 grudnia 2021 r.</p> <p>Należy zaznaczyć, że na etapie uzgodnień międzyresortowych z ww. ustawy, usunięto przepisy dot. zwolnienia z opłat drogowych pojazdów o masie własnej powyżej 3,5 tony (pojazdy ciężarowe użytkowane przez przedsiębiorców) o napędzie elektrycznym, zasilanych gazem ziemnym oraz wodorem.</p>	
	<p>Przygotowanie propozycji pakietu legislacyjnego (propozycji zmian) związanego z ograniczeniem importu używanych pojazdów do Polski</p>	<p>Odstąpiono od realizacji w związku ze zmianą priorytetów Kierownictwa/Rządu. Zgodnie z decyzją Ministra Klimatu i Środowiska obecnie nie planuje się podjęcia działań legislacyjnych w tym zakresie.</p>	
	<p>Obsługa systemu wsparcia produkcji energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji poprzez wydanie rozporządzeń wykonawczych do ustawy z dnia 14 grudnia 2018 r. o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji (uCHP). Optymalizacja i poprawa korelacji sytemu wsparcia z programami pomocy inwestycyjnej w drodze nowelizacji uCHP</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Nowelizacja ustawy z dnia 14 grudnia 2018 r. o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji została opublikowana w Dz. U. 2021 poz. 1093 i weszła w życie z dniem 03.07.2021 r.</li> <li>2) Rozporządzenie Ministra Klimatu w sprawie maksymalnej ilości i wartości energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji objętej wsparciem oraz jednostkowych wysokości premii gwarantowanej w roku 2022, zostało opublikowane 28.10.2021 r.</li> <li>3) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie wartości referencyjnych dla nowych i znacznie zmodernizowanych jednostek kogeneracji w roku 2022, zostało opublikowane w dniu 28.10.2021 r.</li> <li>4) Rozporządzenie Ministra Klimatu w sprawie wysokości stawki opłaty kogeneracyjnej na rok 2022 zostało opublikowane w dniu: 30.11.2021 r.</li> </ol>	
	<p>Przygotowanie projektu ustawy o zmianie ustawy o monitorowaniu i kontrolowaniu jakości paliw (implementacja RED II)</p>	<p>Ustawa opublikowana Dz.U z 2021 poz. 1642.</p>	

					Przygotowanie projektu ustawy o zmianie ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych w zakresie bunkrowania LNG. Wydanie rozporządzenia w sprawie wymagań technicznych dla punktów bunkrowania LNG	Konieczna była nowelizacja ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych w zakresie bunkrowania. Ustawa z 2 grudnia 2021, weszła w życie 24.12.2021 r.
					Projekt ustawy o zmianie ustawy dotyczącej określenia wymagań jakościowych, metod badań jakości oraz sposobu pobierania próbek dla wodoru, skroplonego gazu ziemnego LNG i biokomponentów, dostosowanie wymagań jakościowych, metod badań jakości oraz sposobu pobierania próbek skroplonego gazu LPG do nowych parametrów zawartych w normie PN-EN 589	Opublikowane w Dz.U. z 2021 poz. 1642
					Gospodarcze wykorzystanie zasobów i struktur geologicznych: - koncesjonowanie działalności górniczej	Udzielenie nowych koncesji na działalność poszukiwawczą, rozpoznawczą i wydobywczą (w tym zmiany koncesji i udzielenie decyzji inwestycyjnych). Konsultacje merytoryczne z przedsiębiorcami w celu uzyskania zgodności ze stanem prawnym przedkładanych dokumentów.
2.	Eliminacja niskiej emisji z ogrzewania i transportu	Liczba stref z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 do liczby stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (%)	43	36	Realizacja projektu strategicznego <i>Czyste powietrze</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Prowadzenie prac nad ewaluacją Krajowego Programu Ochrony Powietrza do roku 2020 (z perspektywą do roku 2030) oraz aktualizacją Krajowego Programu Ochrony Powietrza do roku 2025 (z perspektywą do roku 2030 i 2040).</li> <li>2) Realizacja Programu "Stop Smog" po przejęciu Programu przez MKiŚ oraz NFOŚiGW.</li> <li>3) Wprowadzenie szeregu modyfikacji do Programu Priorytetowego <i>Czyste Powietrze</i>, w tym utworzenie Ekologicznego Funduszu Poręczeń i Gwarancji.</li> <li>4) Pogłębienie współpracy z gminami w zakresie realizacji Programu "Czyste Powietrze".</li> <li>5) Roczna ocena jakości powietrza za rok 2020 opracowana przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.</li> <li>6) Informacja o wejściu w życie Aktualizacji Krajowego Programu Ochrony Powietrza do 2025 r. (z perspektywą do 2030 r. oraz do 2040 r.) została opublikowana w dniu 31.12.2021 r. w formie Komunikatu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie Aktualizacji Krajowego Programu Ochrony Powietrza (M.P. poz. 1200).</li> </ol>
		Liczba aglomeracji i miast powyżej 100 tys. mieszkańców, w których wartość wskaźnika średniego narażenia nie	18	21		<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Prowadzenie prac nad ewaluacją Krajowego Programu Ochrony Powietrza do roku 2020 (z perspektywą do roku 2030) oraz aktualizacją Krajowego Programu Ochrony Powietrza do roku 2025 (z perspektywą do roku 2030 i 2040).</li> <li>2) Realizacja Programu "Stop Smog" po przejęciu Programu przez MKiŚ</li> </ol>



		przekracza pułapu stężenia ekspozycji na pył PM2,5 na poziomie 20 µg/m <sup>3</sup> (szt.)				<p>oraz NFOŚiGW.</p> <p>3) Wprowadzenie szeregu modyfikacji do Programu Priorytetowego "Czyste Powietrze", w tym utworzenie Ekologicznego Funduszu Poręczeń i Gwarancji.</p> <p>4) Pogłębienie współpracy z gminami w zakresie realizacji Programu "Czyste Powietrze".</p> <p>5) Roczna ocena jakości powietrza za rok 2020 opracowana przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.</p> <p>6) Informacja o wejściu w życie Aktualizacji Krajowego Programu Ochrony Powietrza do 2025 r. (z perspektywą do 2030 r. oraz do 2040 r.) została opublikowana w dniu 31.12.2021 r. w formie Komunikatu Ministra Klimatu i Środowiska, z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie Aktualizacji Krajowego Programu Ochrony Powietrza (M.P. poz. 1200).</p> <p>7) Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 30 lipca 2021 r. w sprawie wykazu miast o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy i aglomeracji, w których wartość wskaźnika średniego narażenia dla miasta o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy i aglomeracji przekracza wartość pułapu stężenia ekspozycji, oraz wykazu miast o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy i aglomeracji, w których wartość wskaźnika średniego narażenia dla miasta o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy i aglomeracji nie przekracza wartości pułapu stężenia ekspozycji (M.P. 2021 poz. 756).</p>
2.	Eliminacja niskiej emisji z ogrzewania i transportu	Stopień realizacji projektu strategicznego <i>Rozwój Rynku Paliw Alternatywnych w Transporcie (CNG, LNG)</i> (%)	≥ 50	10	Stworzenie uproszczonego modelu nadzoru nad jakością paliw alternatywnych, stworzenie systemu porównywania cen paliw, promocja korzyści płynących ze stosowania paliw alternatywnych	Przeprowadzono rozmowy z resortem transportu dotyczące konieczności dokonania zmiany odpowiednich przepisów prawnych. Zostały zidentyfikowane przepisy wymagające zmiany. Rozważana jest zmiana działań ujętych w projekcie strategicznym <i>Rozwój Rynku Paliw Alternatywnych w Transporcie (CNG, LNG)</i> .
Liczba zrealizowanych kampanii (szt.)		1	1	Kontynuacja kampanii informacyjno-edukacyjnej Czyste powietrze - Zdrowy wybór. Twój wybór	<p>1) Współorganizacja wydarzenia Earth Festiwal 2021 w Uniejowie, w tym emisja spotów telewizyjnych i relacje telewizyjne z wydarzenia.</p> <p>2) Dystrybucja listów bezadresowych (ulotka dotycząca programu Czyste powietrze) w powiatach o największym zanieczyszczeniu powietrza.</p> <p>3) Organizacja konferencji Aktualny stan jakości powietrza w Polsce - sukces czy nadal wyzwanie - 15.09.2021 r.</p> <p>4) Publikacja artykułu w prasie dot. czystego powietrza.</p> <p>5) Dodatkowa emisja spotów radiowych.</p> <p>6) Przygotowanie raportu zbiorczego z realizacji działań partnerów w ramach Porozumienia o współpracy.</p>	
Liczba opracowanych dokumentów (szt.)		1	0	Przygotowanie strategii rozwoju ciepłownictwa. Analiza obecnego modelu rynku ciepła wraz z diagnozą, przyjęcie koncepcji transformacji ciepłownictwa z uwzględnieniem transpozycji dyrektywy RED II. Wdrożenie nowego modelu rynku ciepła	Nowelizacja rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń z tytułu zaopatrzenia w ciepło zawierająca systemowe zmiany pozwalające dostosować model regulacji do wyzwań rynku i polityki klimatycznej UE - została opublikowana i weszła w życie. Opracowany został projekt zmian w ustawie Prawo energetyczne wraz z uzasadnieniem i oceną skutków regulacji obejmujący zmiany modelu	

					do końca 2021 r.	regulacyjnego, celem dostosowania przedsiębiorstw sektora do wymagań polityki klimatycznej i wyzwań rynku ciepła. Projekt będzie procedowany w ramach zmiany ustawy Prawo energetyczne w pakiecie z implementacją Dyrektywy RED II, która uzyskała wpis do wykazu prac Rady Ministrów. Projekt zawiera również zmiany ustawy o odnawialnych źródłach energii w celu implementacji przepisów art. 23 i 24 Dyrektywy RED II w zakresie sektora ciepłowniczego. Prace nad treścią przepisów, uzasadnieniem i oceną skutków regulacji zostały zakończone. Strategia dla ciepłownictwa uzyskała wpis do wykazu prac Rady Ministrów, po konsultacji uwag i uzupełnień z Centrum Analiz Strategicznych KPRM. Dokument został rozszerzony o załącznik analityczny z obliczeniami dla różnych scenariuszy transformacji oraz wnioski sformułowane na podstawie tej analizy.
3.	Sprawiedliwa i solidarna transformacja sprzyjająca rozwojowi innowacyjnej gospodarki	Liczba przygotowanych dokumentów w stosunku do liczby dokumentów planowanych do opracowania w 2021 r. (%)	100	50	Zawarcie sektorowej umowy wodorowej	W dniu 14.10.2021 r. 138 podmiotów uroczyście podpisało porozumienie.
					Przygotowanie projektu wodorowego pakietu legislacyjnego, przepisów określających szczegóły funkcjonowania rynku - przyjęcie przez Kierownictwo Ministerstwa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Nowelizacja ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych weszła w życie w dniu 24 grudnia 2021 r.</li> <li>2) Projekt rozporządzenia o warunkach technicznych stacji tankowania wodoru został uzgodniony wewnątrzresortowo.</li> <li>3) Trwają prace nad nowelizacją ustawy o odnawialnych źródłach energii uwzględniające również implementację dyrektywy RED II.</li> </ol>
		Stopień zaawansowania realizacji projektu (%)	40	40	Realizacja projektu <i>Dom z klimatem</i>	<p>W ramach realizacji projektu w 2021 r.:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Podpisano umowę z NFOŚiGW na finansowanie projektu w latach 2021 – 2023.</li> <li>2) Uruchomiono środki rezerwy celowej nr. 59 na realizację projektu.</li> <li>3) Rozstrzygnięto postępowanie przetargowe na wybór wykonawcy zadania pn. „Realizacja usług dotyczących organizacji konkursów, wizyty studyjnej oraz konferencji naukowych w ramach projektu Ministerstwa Klimatu i Środowiska pn. Dom z klimatem. Działania edukacyjne, informacyjne i promocyjne w zakresie zrównoważonego rozwoju poprzez wykreowanie mody na ekobudownictwo”.</li> <li>4) Po podpisaniu umowy z Wykonawcą zrealizowano I etap umowy - przygotowano i zaakceptowano koncepcje dwóch konkursów w zakresie ekobudownictwa dla studentów. Do realizacji konkursów pozyskano partnera - Stowarzyszenie Architektów RP.</li> <li>5) Rozstrzygnięto postępowanie dotyczące przygotowania poradnika nt. budownictwa drewnianego - rozpoczęto negocjacje zapisów umowy z Wykonawcą.</li> <li>6) Aneksowano umowę z NFOŚiGW (zmniejszenie kwoty na 2021 r oraz zmianę zadań) oraz wnioski o korektę rezerwy celowej.</li> <li>7) Aktualizowano treści na stronie domzklimatem.gov.pl.</li> </ol>

3.	Sprawiedliwa i solidarna transformacja sprzyjająca rozwojowi innowacyjnej gospodarki	Stopień zaawansowania realizacji projektu (%)	100	100	Realizacja projektu <i>Greenevo - Akcelerator Zielonych Technologii edycja VII i VIII</i>	W ramach projektu realizowanego w ramach VII i VIII edycji zorganizowano przeszło 26 wydarzeń promocyjnych dotyczących programu Greenevo w tym 18 misji gospodarczych realizowanych w formule on-line m.in z następującymi krajami: Iran, Botswana, Gruzja, RPA, Nigeria, Kenia, Indie, Kazachstan, Chiny, Ukraina, Egipt, Argentyna, Kuba. Zorganizowano również misję stacjonarną do Dubaju na tydzień klimatu i różnorodności biologicznej na EXPO 2020 w Dubaju oraz na Targi Wetex and Dubai Solar Show (w dniach 1-7.10.2021 r.). W listopadzie 2021 r. projekt został zakończony, a w grudniu 2021 r. rozliczony.
		Stopień zaawansowania realizacji projektu (%)	10	10	Realizacja projektu <i>Greenevo - Akcelerator Zielonych Technologii w latach 2021 - 2023</i>	W ramach IX i X edycji dokonano wyboru operatora konkursów i podpisano umowę na organizację konkursów w ramach projektu. Konkurs został ogłoszony 20.12.2021 r. W grudniu 2021 r. przeprowadzono również kampanię banerową informującą o konkursie, która miała na celu zachęcić potencjalnych laureatów do udziału w kolejnej edycji Programu.
		Liczba zrealizowanych kampanii (szt.)	1	1	Kampania dot. sprawiedliwej transformacji energetycznej (w tym transformacji niskoemisyjnej regionów węglowych)	Przeprowadzono szacowanie wartości zamówienia. Ogłoszenie postępowania w trybie przetargu unijnego (przetarg nieograniczony) nastąpi w I połowie 2022 r.
		Liczba inicjatyw międzynarodowych zorganizowanych przez Polskę lub z jej aktywnym udziałem w obszarze sprawiedliwej transformacji i innowacji (szt.)	6	8	Promocja polskiego stanowiska w zakresie sprawiedliwej transformacji i innowacyjnej gospodarki w ramach globalnej i europejskiej polityki energetyczno-klimatycznej	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) W porozumieniu z Global Compact Network Poland (GCNP) zainicjowano i zorganizowano spotkanie w ramach cyklu Climate Positive – Agenda 2021 nt. zielonej energii, zielonych finansów, innowacji i zielonych technologii oraz zrównoważonych miast i fali renowacji.</li> <li>2) We współpracy z placówką zagraniczną RP (SP RP przy OECD w Paryżu) zainicjowano i prowadzono działania dla udziału Ministra Klimatu i Środowiska RP w powołanej przez Międzynarodową Agencję Energetyczną komisji ds. społecznego wymiaru czystej transformacji energetycznej (The International Energy Agency Global Commission on People-Centred Clean Energy Transition).</li> <li>3) Podjęcie, we współpracy z Ambasadą RP w Waszyngtonie i Ambasadą USA w Warszawie, działań w celu udziału Polski w zwołanym przez Prezydenta USA wirtualnym Szczycie Klimatycznym 40 przywódców światowych, a następnie współudział w przygotowaniu wystąpienia Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej i asysta w jego trakcie Ministra Klimatu i Środowiska.</li> <li>4) Przystąpienie Polski do Clean Energy Ministerial (CEM), które zostało ogłoszone podczas sesji ministerialnej 12 szczytu CEM.</li> <li>5) Ustanowienie Pełnomocnika ds. międzynarodowej współpracy klimatycznej i energetycznej.</li> <li>6) Zainicjowanie i współorganizacja z Departamentem Energii USA i Atlantic Council 3 Szczytu Partnerstwa na rzecz Transatlantyckiej Współpracy Energetyczno-Klimatycznej (P-TECC), w nowej formule (dodanie aspektu klimatycznego w dotychczasowych pracach grup roboczych), w Warszawie w dniach 22-23 września 2021 r.”</li> <li>7) Udział Ministra Klimatu i Środowiska w otwarciu Szczytu Zrównoważonej Energii w Europie (28.09.2021 r.) i wygłoszenie</li> </ol>

						wystąpienia dotyczące przedstawienia strategii i planów Polski w zakresie zrównoważonej energii i jej kluczowej roli w sprawiedliwej transformacji energetycznej. 8) Przygotowanie non- paperu ws. cen energii, który został przekazany do państw członkowskich jako wkład Polski do dyskusji na posiedzeniu Rady Europejskiej w październiku 2021 r.
4.	Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska oraz adaptacja do zmian klimatu	Stopień realizacji zadań ciągłych projektu SOPO – System Osłony Przeciwsuwiskowej (%)	68	63	Opracowanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 i przekazanie do właściwych jednostek administracyjnych; Monitoring osuwisk; Prowadzenie i modernizacja bazy SOPO oraz strony internetowej	W związku z wejściem w życie z dniem 18 lutego 2021 r. Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 grudnia 2020 r. w sprawie informacji dotyczących ruchów masowych ziemi (Dz.U. z 2020 r. poz. 2270) zaistniała konieczność weryfikacji projektu SOPO. Dostosowano zakres projektu do wprowadzonych w życie zmian legislacyjnych.
Odsetek parków narodowych posiadających plany ochrony (%)		69	43	Wsparcie działań parków narodowych poprzez: - stanowienie planów ochrony lub zadań ochronnych dla parków narodowych, - powiększanie obszarów parków narodowych	1) Ustanowienie planu ochrony dla Karkonoskiego Parku Narodowego. 2) Ustanowienie planu ochrony dla Tatrzańskiego Parku Narodowego. 3) Ustanowienie planu ochrony dla Ojcowskiego Parku Narodowego. 4) Ustanowienie planu ochrony dla Gorczańskiego Parku Narodowego. 5) Skierowanie do uzgodnień międzyresortowych planu ochrony dla Wielkopolskiego Parku Narodowego. 6) Skierowanie do uzgodnień międzyresortowych planu ochrony dla Bieszczadzkiego Parku Narodowego.	
Stopień zaawansowania prac nad dokumentem Polityka Surowcowa Państwa (%)		100	100	Koordinacja i realizacja projektu strategicznego Polityki Surowcowej Państwa: - przygotowanie i przedłożenie do uzgodnień międzyresortowych Polityki Surowcowej Państwa	Projekt Polityki Surowcowej Państwa został opracowany a następnie w terminie 9.07.2021 - 9.08.2021 przedłożony do konsultacji międzyresortowych i społecznych. Projekt został uzgodniony.	
Odsetek wydanych koncesji na działalność określoną w ustawie Prawo geologiczne i górnicze oraz przeprowadzonych postępowań przetargowych (%)		68	77	Gospodarcze wykorzystanie zasobów i struktur geologicznych: - koncesjonowanie działalności górniczej	Udzielenie nowych koncesji na działalność poszukiwawczą, rozpoznawczą i wydobywczą (w tym zmiany koncesji i udzielenie decyzji inwestycyjnych). Konsultacje merytoryczne z przedsiębiorcami w celu uzyskania zgodności ze stanem prawnym przedkładanych dokumentów.	
Stopień zaawansowania realizacji projektu (%)		74	72	Realizacja <i>projektu Rozwój i wykorzystanie potencjału geotermalnego w Polsce</i>	Prowadzenie nadzoru merytorycznego nad realizacją zadań państwowej służby geologicznej o tematyce geotermalnej, w tym zaopiniowanie efektów rzeczowych części zadań, podpisanie umowy na realizację 1 zadania realizowanego ze środków EOG/norweskich. Uruchomienie strony internetowej Ministerstwa Klimatu i Środowiska dotyczącej geotermii. Zaopiniowanie wniosków o dofinansowanie przedsięwzięć geotermalnych ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i wytypowanie odwiertów geotermalnych do dofinansowania. Przygotowanie propozycji niezbędnych zmian i ułatwień do programu priorytetowego Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki	

						<p>Wodnej pn. Udostępnianie wód termalnych w Polsce.  Wdrożenie mechanizmu wsparcia samorządów w postaci wstępnych opinii Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego o potencjale geotermalnym.  Promocja geotermii - publikacja artykułu w Przeglądzie Geologicznym.</p>
4.	Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska oraz adaptacja do zmian klimatu	Liczba przygotowanych i opublikowanych na geoportalu środowiskowych zbiorów danych przestrzennych będących w posiadaniu Ministra Klimatu i Środowiska i wybranych jednostek (w tym zbiorów raportowanych z dyrektyw środowiskowych) (szt.)	39	41	Wdrażanie dyrektywy INSPIRE oraz prowadzenie i rozwój geoportalu	<p>Przygotowano i opublikowano na geoportalu następujące zbiory w zakresie Dyrektywy 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25 czerwca 2002 r. odnoszącej się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) aglomeracje (zasięg, populacja) - 2020 r.</li> <li>2) położenie głównych lotnisk - 2020 r.</li> <li>3) główne drogi (osie) - 2020 r.</li> <li>4) główne koleje (osie) - 2020 r.</li> </ol>
		Stopień zaawansowania realizacji projektu (%)	55	55	Realizacja projektu <i>Miasto z Klimatem</i>	Prowadzono działania wskazane do realizacji projektu. W okresie październik - grudzień prowadzono korespondencję z instytucjami, których działania włączono w zakres projektu Miasto z Klimatem, w celu aktualizacji karty projektu. Rozpoczęto realizację systemu doradztwa strategicznego dla miast, który realizowany jest przez konsorcjum instytutów, pod przewodnictwem Instytutu Ochrony Środowiska – Państwowego Instytutu Badawczego.
		Stopień zaawansowania realizacji projektu (%)	50	50	Realizacja projektu strategicznego <i>Adaptacja do zmian klimatu</i>	Prowadzono działania w ramach zadań zaplanowanych w projekcie. Przeprowadzono aktualizację karty projektu, w której to przewidziano dołączenie nowej inicjatywy określonej w dokumencie Polski Ład pn. Koniec z Betonem w centrach miast.
		Liczba podpisanych umów w 2021 r. na ochronę zasobów wody poprzez zwiększenie retencji na terenie posesji przy budynkach jednorodzinnych oraz wykorzystywanie zgromadzonej wody opadowej i roztopowej, w tym dzięki rozwojowi zielono-niebieskiej infrastruktury	25 000	43 682	Realizacja Programu <i>Moja Woda</i>	Uruchomienie II edycji Programu Priorytetowego. II edycja programu Moja Woda trwała od 22 marca do 10 czerwca 2021 r.
5.	Kracjonalna gospodarka odpadami	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (% wagowo)	50	38 (dane dot. 2019 r.)	Przygotowanie projektu ustawy o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, opracowanie rozporządzenia ws. obliczania poziomów, opracowanie rozporządzenia ws. selektywnego zbierania odpadów	Uchwalono ustawę z dnia 11 sierpnia 2021 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy - Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o odpadach (Dz. U. 2021 poz. 1648) oraz wydano rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2021 poz. 906) i rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r.

5.	Racjonalna gospodarka odpadami				Realizacja projektu - Baza Danych Odpadowych dotyczących ewidencji oraz sprawozdawczości w zakresie gospodarki odpadami	w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021 poz. 1530). W ramach realizacji projektu Baza Danych Odpadowych utworzony został Moduł Raportowy umożliwiający generowanie danych z Bazy Danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.
Liczba przygotowanych dokumentów w stosunku do liczby dokumentów planowanych do opracowania w 2021 r. (%)		100	100	Przygotowanie projektu ustawy o zmianie ustawy dotyczącej rozszerzonej odpowiedzialności producenta	Projekt został wpisany do wykazu prac legislacyjnych i programowych Rady Ministrów (UC81). Przygotowano projekt ustawy o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw. Przekazano projekt do uzgodnień, konsultacji publicznych i opiniowania.	
		100	100	Przygotowanie projektu ustawy o zmianie ustawy dokonującej transpozycji dyrektywy SUP (Single Use Plastics)	Projekt został wpisany do wykazu prac legislacyjnych i programowych Rady Ministrów (UC73). Przygotowano projekt ustawy o zmianie ustawy o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej oraz niektórych innych ustaw. Przekazano projekt do uzgodnień, konsultacji publicznych i opiniowania.	

## CZĘŚĆ D: Informacja dotycząca realizacji celów objętych planem działalności na rok 2021

(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)

L.p.	Nazwa celu	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
1	2	3
1	Bezpieczny, zdecentralizowany, zeroemisyjny system energetyczny	<p>Dot. miernika: <i>Liczba przygotowanych dokumentów w stosunku do liczby dokumentów planowanych do opracowania w 2021 r. (%) - Przygotowanie projektu ustawy o zmianie ustawy dotyczącej dyrektywy rynkowej (elastyczny system elektroenergetyczny, wzmocnienie pozycji konsumenta, wsparcie magazynowania energii).</i></p> <p><u>Przyczyny nieosiągnięcia miernika:</u> Przedłużające się konsultacje publiczne i uzgodnienia międzyresortowe a w ich efekcie - liczne uwagi do projektu ustawy, które wymogły wypracowanie nowego modelu linii bezpośredniej, będącego odpowiedzią na zgłoszone zastrzeżenia.</p>
		<p>Dot. miernika: <i>Liczba przygotowanych dokumentów w stosunku do liczby dokumentów planowanych do opracowania w 2021 r. (%) - przygotowanie projektu ustawy o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz niektórych innych ustaw</i></p> <p><u>Przyczyny nieosiągnięcia miernika:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Wysoki stopień skomplikowania i obszerności zmienianej materii.</li> <li>2) Liczne zadania bieżące.</li> <li>3) Liczne równoległe zadania legislacyjne.</li> </ol>
		<p>Dot. miernika: <i>Liczba przygotowanych dokumentów w stosunku do liczby dokumentów planowanych do opracowania w 2021 r. (%) - Przygotowanie projektu rozporządzenia w sprawie wymagań technicznych dla punktów bunkrowania LNG.</i></p> <p>Przyczyna nieosiągnięcia miernika: przedłużający się proces legislacyjny.</p>
		<p>Dot. miernika: <i>Liczba uruchomionych funduszy kompensacyjnych (szt.)</i></p> <p><u>Przyczyny nieosiągnięcia miernika:</u> przedłużający się proces legislacyjny spowodowany rozbieżnościami z innymi resortami.</p>
		<p>Dot. miernika: <i>Ilość ograniczonej lub unikniętej emisji dwutlenku węgla CO<sub>2</sub> (Mg/rok)</i></p> <p><u>Przyczyny wystąpienia istotnych różnic w planowanych i osiągniętych wartościach mierników:</u>                      Główną przyczyną przekroczenia wartości planowanej miernika jest fakt, iż zakładany w planie poziom efektu do uzyskania na koniec 2021 r. dla programu Czyste powietrze był zbyt niski. Wartość efektu została odniesiona do planowanych wypłat środków na realizację programu. Natomiast wartość wypłat mogła zostać zaniżona z uwagi na to, że beneficjent ma 30 miesięcy na realizację przedsięwzięcia od dnia złożenia wniosku o dofinansowanie, a wypłata następuje po zakończeniu części lub całości prac. Z uzyskanej wartości wynika, że beneficjenci realizowali przedsięwzięcia w krótszym czasie niż zakładano.</p>

2	Eliminacja niskiej emisji z ogrzewania i transportu	<p>Dot. miernika: <i>Liczba opracowanych dokumentów (szt.) Przygotowanie strategii rozwoju ciepłownictwa. Analiza obecnego modelu rynku ciepła wraz z diagnozą, przyjęcie koncepcji transformacji ciepłownictwa z uwzględnieniem transpozycji dyrektywy RED II. Wdrożenie nowego modelu rynku ciepła do końca 2021 r.</i></p> <p><u>Przyczyny nieosiągnięcia miernika:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Proces wdrażania nowego modelu rynku ciepła jest procesem rozpisany na kilka lat i jest wdrażany zgodnie z harmonogramem. W pracach uwzględniane są sygnały z rynku ciepła wskazujące na potrzeby zmian regulacyjnych, zgłaszane przez przedsiębiorstwa energetyczne i odbiorców po uzyskaniu opinii Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. W 2021 r. wykonano działania przewidziane do realizacji w danym roku.</li> <li>2) Strategia dla ciepłownictwa jest dokumentem bardzo złożonym, uwzględniającym strukturę sektora ciepłownictwa systemowego w Polsce. Świadczy o tym konieczność wprowadzania wielu korekt już na etapie wewnętrznych konsultacji poprzedzających wpisanie dokumentu do wykazu prac Rady Ministrów. Zakres prac nad dokumentem oraz załącznikiem analitycznym okazał się znacznie szerszy niż pierwotnie założono, co łącznie przyczyniło się do opóźnienia względem planowanego harmonogramu realizacji Strategii. Nie bez znaczenia są dynamiczne zmiany sytuacji rynkowej w sektorze energetycznym oraz polityka klimatyczna Unii Europejskiej zaostrzająca i tak niezwykle ambitne cele.</li> </ol> <p>W I półroczu 2022 r. projekt Strategii zostanie przedłożony do konsultacji publicznych. Należy uwzględnić bardzo duże zainteresowanie, zarówno ze strony organizacji i podmiotów sektora ciepłowniczego, jak i samorządów oraz organizacji pozarządowych, generujące potencjalne uwagi.</p>
		<p>Dot. miernika: <i>Stopień realizacji projektu strategicznego Rozwój Rynku Paliw Alternatywnych w Transporcie (CNG, LNG) (%)</i></p> <p><u>Przyczyna nieosiągnięcia miernika:</u> rozbieżności stanowisk między resortami.</p>
		<p>Dot. miernika: <i>Liczba przygotowanych dokumentów w stosunku do liczby dokumentów planowanych do opracowania w 2021 r. (%) Przygotowanie projektu ustawy o zmianie ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych w zakresie bunkrowania LNG. Wydanie rozporządzenia w sprawie wymagań technicznych dla punktów bunkrowania LNG.</i></p> <p><u>Przyczyna nieosiągnięcia miernika:</u> przedłużający się proces legislacyjny.</p>
3	Sprawiedliwa i solidarna transformacja przyszyjająca rozwojowi innowacyjnej gospodarki	<p>Dot. miernika: <i>Liczba przygotowanych dokumentów w stosunku do liczby dokumentów planowanych do opracowania w 2021 r. (%) - Przygotowanie projektu wodorowego pakietu legislacyjnego, przepisów określających szczegóły funkcjonowania rynku - przyjęcie przez Kierownictwo Ministerstwa.</i></p> <p><u>Przyczyny nieosiągnięcia miernika:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Rozporządzenie wydane zostanie na podstawie nowelizacji ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych, która weszła w życie 24 grudnia 2021 r.</li> <li>2) W nowelizacji ustawy o OZE, przepisy w zakresie gwarancji pochodzenia dla wodoru są ściśle powiązane z przepisami dot. gwarancji pochodzenia innych nośników energii.</li> <li>3) Odstąpiono od nowelizacji ustawy Prawo energetyczne ze względu na uzyskanie interpretacji URE zgodnie z którą planowana legislacja stała się bezprzedmiotowa.</li> </ol>
4	Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska oraz adaptacja do zmian klimatu	<p>Dot. miernika: <i>Stopień realizacji zadań ciągłych projektu SOPO – System Osłony Przeciwosuwiskowej (%)</i></p> <p><u>Przyczyny nieosiągnięcia miernika:</u></p> <p>W związku z wejściem w życie z dniem 18 lutego 2021 r. Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 grudnia 2020 r. w sprawie informacji dotyczących ruchów masowych ziemi (Dz.U. z 2020 r. poz. 2270) zaistniała konieczność weryfikacji projektu SOPO. Wejście w życie powyższego rozporządzenia miało wpływ na wydłużenie czasu jego realizacji, zwiększenie kwoty dofinansowania i zakresu. Ostatecznie zmiany te mają realny wpływ na wartość miernika planowanego do osiągnięcia na koniec 2021 r., tzn. z planowanej wartości na poziomie 68%, po podpisaniu aneksu do umowy o dofinansowanie projektu, wartość ta osiągnęła poziom ok. 63%.</p>



		<p>Dot. miernika: <i>Odsetek parków narodowych posiadających plany ochrony (%)</i></p> <p><u>Przyczyny nieosiągnięcia miernika:</u> Przedłużająca się procedura w ramach uzgodnień międzyresortowych. Konieczność opracowania dodatkowych załączników w zakresie uzgodnień z poszczególnymi resortami oraz korekta w zakresie wytycznych KE dotyczących celów ochrony dla przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000</p> <p>Dot. miernika: <i>Stopień zaawansowania realizacji projektu Rozwój i wykorzystanie potencjału geotermalnego w Polsce (%)</i></p> <p><u>Przyczyny nieosiągnięcia miernika:</u> Przyczyną minimalnego nieosiągnięcia celu była dokonana w 2021 r. zmiana umowy na realizację 1 zadania wchodzącego w skład projektu co skutkowało zwiększeniem zakresu tego zadania. Zmiana umowy (która nie mogła być przewidziana na etapie planowania wykonania celu) wynikała z decyzji kierownictwa Ministerstwa Klimatu i Środowiska i ma na celu potrzebne uzupełnienie rozpoznania geotermalnego.</p>
5	Racjonalna gospodarka odpadami	<p>Dot. miernika: <i>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (% wagowo)</i></p> <p><u>Przyczyny wystąpienia istotnych różnic w planowanych i osiągniętych wartościach mierników:</u> Podana wartość miernika dotyczy osiągniętego w 2019 r. poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Dane za rok 2020 nie są obecnie dostępne ponieważ trwa ich weryfikacja. Ustawą z dnia 17 grudnia 2020 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 2361) zmieniono art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, który określa poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów, który w poszczególnych latach (począwszy od 2021 r.) powinny osiągać gminy. Osiągany poziom za rok 2021 oraz lata kolejne będzie obliczany wg. nowej metodyki, w stosunku do wszystkich odpadów komunalnych. Poziom na rok 2021 został określony na poziomie 20% wagowo. W związku ze zmianą właściwych przepisów po sporządzeniu Planu działalności Ministra Klimatu i Środowiska na rok 2021 nie było możliwe uwzględnienie powyższej zmiany na etapie projektowania tego dokumentu. Uwzględniając zmiany prawne wartość do osiągnięcia na koniec roku 2021 w odniesieniu do tego celu powinna wynosić 20%. Mając na uwadze wskazany osiągnięty miernik na poziomie 38% (zgodnie z ostatnimi dostępnymi danymi) miernik należy uznać za osiągnięty.</p>

Anna Moskwa  
Minister Klimatu i Środowiska  
Ministerstwo Klimatu i Środowiska  
/ – podpisany cyfrowo/

dnia 02-05-2022 r.  
data

podpis ministra/kierownika jednostki