



Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Sekretarz Stanu
Urszula Sara Zielińska

DSA-WPE.050.1.2024.MK
3119558.12161602.9916091
Warszawa, 25-04-2024

Pan Szymon Hołownia
Marszałek Sejmu RP

Szanowny Panie Marszałku,

w nawiązaniu do interpelacji Pana Posła Daniela Milewskiego w sprawie zapowiedzi opracowania planu transformacji energetycznej nr K10INT2264 z dnia 28 marca 2024 r. poniżej przekazuję szereg informacji kontekstowych.

1. Jakie konkretne działania będą zawarte w planie transformacji energetycznej?

W dniu 29 lutego 2024 r. Komitet do Spraw Europejskich przyjął wstępny projekt aktualizacji „Krajowego planu na rzecz energii i klimatu na lata 2021–2030” (KPEiK), a następnie projekt dokumentu został przekazany Komisji Europejskiej, zgodnie z rozporządzeniem UE 2018/1999 o zarządzaniu unią energetyczną. Dokument dostępny jest na stronie Ministerstwa Klimatu i Środowiska w zakładce „Co robimy”, link: <https://www.gov.pl/web/klimat/krajowy-plan-na-rzecz-energii-i-klimatu>

W dokumencie przedstawiono kierunkowe cele i działania do ich osiągnięcia w oparciu o pierwszy z dwóch wymaganych scenariuszy analitycznych tzw. scenariusz WEM (ang. *with existing measures*), odwzorowujący aktualną ścieżkę dojścia do 2030 r. i prezentujący bazowy wkład Polski w realizację unijnych celów klimatyczno-energetycznych. W trakcie opracowania jest tzw. scenariusz WAM (ang. *with additional measures*), który przedstawiać będzie trajektorię rozwojowej transformacji klimatyczno-energetycznej (względem wyników opublikowanego tzw. scenariusza WEM) oraz uwzględnić będzie m.in. dodatkowe działania, podmioty odpowiedzialne za ich wdrażanie, potrzeby finansowe i źródła finansowania oraz całościowe skutki makroekonomiczne.

2. Jakie są oczekiwane korzyści społeczne i środowiskowe z przyspieszenia rozwoju niskoemisyjnych źródeł energii?

5. Jakie są oczekiwane skutki ekonomiczne dla sektora energetycznego i gospodarstw domowych po wdrożeniu tych działań?

Odnosząc się łącznie do pytań 2 i 5 podkreślam, że transformacja energetyczna to ogromna szansa i jednocześnie duże wyzwanie. Działania transformacyjne obejmą całą gospodarkę i bezsprzecznie będą wymagały nakładów inwestycyjnych, zmian systemowych i organizacyjnych, a przede wszystkim rozwoju technologicznego. Szczególnie istotne jest przeprowadzenie zmian w sposób społecznie sprawiedliwy, czyli nie pozostawiający nikogo z tyłu – ani gospodarstw domowych wrażliwych na ubóstwo energetyczne, ani grup społecznych pracujących w branżach związanych z paliwami kopalnymi. Kluczowe korzyści,

które przyniesie transformacja, to m.in. obniżenie cen energii, wzmocnienie bezpieczeństwa i niezależności energetycznej, poprawa konkurencyjności polskich przedsiębiorstw na rynkach międzynarodowych, poprawa stanu finansów publicznych uwolnionych od konieczności dotowania nierentownych branż. Efektem transformacji będzie ograniczenie emisji gazów cieplarnianych oraz redukcja zanieczyszczeń powietrza i ograniczenie negatywnego oddziaływania na inne elementy środowiska naturalnego, co stanowić będzie również wkład w unijne i światowe cele klimatyczne. Dążenie do gospodarki niskoemisyjnej jest trendem globalnym, a podążanie za nim wpływa na atrakcyjność gospodarki na rynkach międzynarodowych. Wzrost obciążeń finansowych związanych z wykorzystaniem paliw kopalnych powoduje, że transformacja energetyczna wpłynie pozytywnie na konkurencyjność krajowej gospodarki. Aktualnie prowadzone prace analityczne nad finalną wersją KPEiK dostarczą bardziej szczegółowych informacji w odniesieniu do ambitnego scenariusza WAM.

3. Jakie są plany inwestycyjne i budowlane związane z rozwijaniem energetyki jądrowej?

Szczegółowy plany wdrożenia energetyki jądrowej w Polsce przedstawia „Program polskiej energetyki jądrowej” (Program PEJ), przyjęty w zaktualizowanej wersji uchwałą Rady Ministrów z dnia 2 października 2020 r. Dokument przewiduje uruchomienie do 2043 r. 6 bloków jądrowych o mocy 6-9 GWe w oparciu o sprawdzone, wielkoskalowe, wodno-ciśnieniowe reaktory jądrowe (PWR) generacji III (+).

W dniu 2 listopada 2022 r. Rada Ministrów przyjęła uchwałę uznającą potrzebę budowy pierwszej elektrowni jądrowej w oparciu o technologię amerykańskiego reaktora AP1000. Trzy reaktory AP1000 o łącznej mocy 3750 MWe zostaną wybudowane w lokalizacji Lubiatowo – Kopalino w nadmorskiej gminie Choczewo w województwie pomorskim. Budowę będzie realizowało konsorcjum amerykańskich firm Westinghouse i Bechtel, a jej rozpoczęcie planowane jest na 2026 r. Uchwała wskazuje także na potrzebę kontynuowania identyfikacji, selekcji i prac nad drugą elektrownią jądrową. Prace nad wskazaniem drugiej lokalizacji trwają. Po przeanalizowaniu i zbadaniu potencjalnych lokalizacji, uwzględniając charakterystykę preferowanej lokalizacji, zostaną podjęte decyzje dotyczące wyboru technologii.

4. Jakie są prognozowane koszty transformacji energetycznej i kto będzie ponosić te koszty?

Dotychczas, koszty transformacji oszacowane zostały w „Krajowym planie na rzecz energii i klimatu na lata 2021–2030”, przekazanym Komisji Europejskiej w 2019 r. na poziomie ok. 356 mld EUR'2016 w okresie 2021–2040. Powyższe szacunki zostaną zaktualizowane w ramach prac nad aktualizacją KPEiK, która uwzględnić będzie wdrażanie dodatkowych zobowiązań określonych po 2019 r., zmiany kosztów technologicznych, w tym niższe w porównaniu z rokiem 2019 ceny nowych technologii zeroemisyjnych, oraz nowe zidentyfikowane potrzeby.

Z wyrazami szacunku

Urszula Zielińska

Sekretarz Stanu
Ministerstwo Klimatu i Środowiska
/ – podpisany cyfrowo/

Do wiadomości:

Departament Spraw Parlamentarnych w KPRM