



Minister Aktywów Państwowych

BM.I.053.296.2025

IK: 1142056

Warszawa, 14 sierpnia 2025 r.

Pan
Szymon Hołownia
Marszałek Sejmu
Rzeczypospolitej Polskiej

Szanowny Panie Marszałku,

w odpowiedzi na interpelację nr K10INT10965, Pana Henryka Smolarza, Posła na Sejm RP, z dnia 21 lipca 2025 r., w sprawie planowanych zamierzeń inwestycyjnych w Elektrowni Połaniec, uprzejmie informuję, że Ministerstwo Aktywów Państwowych wystąpiło do ENEA S.A. z prośbą o przedłożenie informacji w przedmiotowej sprawie.

Z wyjaśnień przedstawionych przez spółkę zależną od ENEA S.A. tj. Enea Elektrownia Połaniec S.A. (dalej również; Spółka) wynika, że Enea Elektrownia Połaniec S.A. prowadzi obecnie działania inwestycyjne ukierunkowane na dostosowanie posiadanej infrastruktury wytwórczej do aktualnych uwarunkowań regulacyjnych, technicznych oraz rynkowych. Zakres projektów obejmuje zarówno modernizację wybranych jednostek wytwórczych, jak i rozwój nowych instalacji, w tym opartych o paliwa niskoemisyjne i technologie wspierające elastyczność pracy systemu.

Do projektów o istotnym znaczeniu należą:

- *Transformacja istniejących źródeł wytwórczych:*

- „Projekt 550” – projekt polegający na przystosowaniu istniejących bloków energetycznych nr 2-7 w Elektrowni Połaniec w kierunku obniżenia wskaźnika emisyjności do wymaganego poziomu emisji 550 g CO₂/kWh.
- „Pellet System” - projekt budowy instalacji do przygotowania paliwa biomasowego tj. pelletu w celu zapewnienia surowca dla współspalania.

- *Rozwój nowych niskoemisyjnych / zeroemisyjnych mocy wytwórczych:*

- „Bloki gazowe Gaz EEP” – projekt polegający na budowie dwóch bloków gazowo-parowych (CCGT) o mocy ok. 530–680 MW, które w maksymalny sposób będą wykorzystywać istniejącą infrastrukturę oraz docelowo zastąpią wycofywane jednostki węglowe.
- „Gaz Peakers” – budowa od kilku do kilkunastu szczytowych jednostek gazowych (OCGT) o planowanej łącznej mocy około 257 MW, dedykowanych zapewnieniu rezerwy systemowej w stanach zwiększonego zapotrzebowania.
- „Pompy Ciepła” – zabudowa pompy ciepła – projekt polegający na odzysku ciepła z kanału zrzutowego wody chłodniczej do celów grzewczych i przemysłowych. Instalacja będzie zasilana ze źródeł OZE umożliwiając zużycie okresowych nadwyżek produkcji.
- „SMR” – projekt polegający na analizie i opracowaniu studium wykonalności możliwości zastosowania technologii małych reaktorów jądrowych (Small Modular Reactors).

- *Rozwój magazynów energii:*

- „Magazyn energii ME225” – budowa magazynu energii o mocy 225 MW i planowanej pojemności 450 lub 900 MWh, zapewniającego elastyczność operacyjną, stabilizację systemu oraz efektywne zagospodarowanie nadwyżek energii z OZE.

- *Nowa linia biznesowa:*

- „MPŻ – Mieszanka Popiołowo-Żużłowa” – budowa instalacji umożliwiającej wykorzystanie produktów spalania z depozytów na istniejącym składowisku tj. popiołu lotnego (z kotłów spalających węgiel) oraz żużłu paleniskowego (resztki z kotłów, gdzie spalany jest węgiel lub inne paliwa stałe) do celów przemysłowych.

Spółka przedstawiła planowane ramy czasowe realizacji wymienionych wyżej projektów inwestycyjnych, zaznaczając, że harmonogramy mogą ulec zmianie w zależności od uwarunkowań administracyjnych, regulacyjnych, rynkowych i finansowych, a także dostępnych mechanizmów wsparcia (np. Rynku Mocy):

- Projekt 550 – 10 listopada 2020 r. – 31 marca 2026 r.,
- Pellet System – 1 września 2025 r. – 31 grudnia 2027 r.,
- Bloki gazowe Gaz EEP (CCGT) – 1 sierpnia 2025 r. – 31 grudnia 2030 r.,
- Gaz Peakers (OCGT) – 1 września 2025 r. – 31 grudnia 2030 r.,
- Pompy Ciepła – 1 stycznia 2025 r. – 31 grudnia 2027 r.,
- SMR (Small Modular Reactors) – 1 stycznia 2025 r. – 31 grudnia 2040 r.,
- Magazyn energii ME225 – 1 października 2026 r. – 31 grudnia 2028 r.,
- MPŻ – Mieszanka Popiołowo-Żużłowa – 1 września 2025 r. – 31 grudnia 2026 r.

Jednocześnie Spółka podkreśliła, że realizacja planowanych inwestycji w Enei Elektrowni Połaniec S.A. wpłynie pozytywnie na otoczenie społeczno-gospodarcze regionu, w szczególności poprzez zwiększenie stabilności dostaw energii elektrycznej. Działania modernizacyjne, w tym wydłużenie okresu eksploatacji istniejących bloków energetycznych co najmniej do 2034 r., oraz budowa nowych instalacji będą wiązać się z utrzymaniem miejsc pracy oraz możliwością wykorzystania potencjału lokalnej kadry, w tym w ramach procesów przekwalifikowania. W fazie realizacyjnej inwestycje generują zapotrzebowanie na usługi wykonawcze i pomocnicze, co może przełożyć się na aktywizację lokalnych podmiotów gospodarczych, w szczególności w obszarach logistyki i dostaw biomasy. Dodatkowo, wdrażane technologie w zakresie odnawialnych źródeł energii oraz magazynowania energii wpisują się w długofalowe kierunki rozwoju sektora energetycznego, wspierając dywersyfikację lokalnej infrastruktury energetycznej.

Spółka Enea Elektrownia Połaniec wskazała, że w ramach działań dostosowawczych do zmieniających się uwarunkowań sektora elektroenergetycznego koncentruje się na wykorzystaniu posiadanych aktywów w sposób umożliwiający ich dalszą pracę w nowych modelach funkcjonowania rynku. Realizowane są działania ograniczające emisyjność, w tym projekty umożliwiające współspalanie paliw nisko- i zeroemisyjnych, takich jak biomasa czy amoniak. Spółka zakłada także wydłużenie okresu eksploatacji jednostek wytwórczych oraz zwiększenie elastyczności pracy bloków, co pozwoli lepiej bilansować system elektroenergetyczny w warunkach rosnącego udziału źródeł odnawialnych. Powyższe przedsięwzięcia służą zapewnieniu stabilności i bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej oraz pozostają w zgodzie ze strategicznymi kierunkami rozwoju Grupy Enea, zakładającymi stopniową transformację w kierunku nisko- i zeroemisyjnego miksu energetycznego.

Z poważaniem
Z upoważnienia Ministra Aktywów Państwowych
Robert Kropiwnicki
sekretarz stanu
dokument podpisany elektronicznie
1142056.4213234.3363331

Do wiadomości:
Kancelaria Prezesa Rady Ministrów