



Ministerstwo Cyfryzacji

Sekretarz Stanu
Dariusz Standerski

BM.WP.057.146.2025
Warszawa, 10 stycznia 2026 r.

**Szanowny Pan
Włodzimierz Czarzasty
Marszałek Sejmu RP**

Dot. pisma z 5 września br. Pośła na Sejm RP Pana Bartłomieja Pejo w sprawie warunków przetargów na sprzęt komputerowy dla szkół oraz strategii rozwoju polskiej branży półprzewodników (interpelacja nr 12062)

Szanowny Panie Marszałku,

poniżej przedstawiam odpowiedzi na zadane przez Pośła pytania.

Ad 1) Czy w toku konsultacji publicznych dokumentu „Polska w grze o przyszłość - polityka dla sektora półprzewodników 2025+” przedsiębiorcy zgłaszali uwagi dotyczące potrzeby silniejszego uwypuklenia w ramach strategii roli sektora pamięci i procesorów, a także potrzebę budowy „ekosystemu” w ramach którego jak największa część łańcucha produkcyjnego będzie funkcjonowała w Polsce? Jeśli tak, to jak Ministerstwo odniosło się do tych uwag? Czy zostały one uwzględnione? Jeśli nie, to dlaczego?

W ramach prowadzonych konsultacji publicznych dokumentu wpłynęło ponad 350 uwag, które dotyczyły m. in. wyboru strategicznych kierunków, infrastruktury i dostępu do kluczowych zasobów, a także aspektów prawnych, regulacyjnych i systemowych. Zgłoszone uwagi dotyczyły także wsparcia segmentu pamięci i procesorów, jak i potrzeby budowy zintegrowanego ekosystemu sektora półprzewodnikowego w Polsce. Uwagi te zostały szczegółowo przeanalizowane oraz naniesione na nową wersję dokumentu.

W odniesieniu się do tworzenia ekosystemu, dokument zakłada budowę krajowego ekosystemu półprzewodnikowego, który obejmowałby możliwie pełen łańcuch wartości – od projektowania układów, przez produkcję komponentów i systemów.

Polska ma nie tylko włączyć się w europejskie i globalne łańcuchy wartości, ale również rozwijać własne zdolności technologiczne – w tym zdolności projektowania układów, produkcji i testowania. Warunkiem sprawnego działania takiego ekosystemu, w którym Polska może istotnie uczestniczyć w produkcji i wartościach dodanych, a nie tylko jako montażownia czy dostawca prostych komponentów jest współpraca biznesu, nauki i administracji.

Ad 2) Kiedy można spodziewać się skonkretyzowania działań planowanych w ramach strategii? Jakie konkretne cele stawia sobie w tym zakresie Ministerstwo?

Obecnie trwają prace mające na celu dokonanie wpisu Polityki do wykazu prac legislacyjnych i programowych Rady Ministrów. Po dokonaniu wpisu rozpocznie się proces legislacyjny, którego efektem będzie przyjęcie dokumentu w formie uchwały przez Radę Ministrów. Dopiero po formalnym przyjęciu Polityki stanie się ona obowiązującym narzędziem strategicznym. Uruchomienie działań operacyjnych zostanie realizowane zgodnie z przyjętym w dokumencie harmonogramem.

Ad 3) Jakie działania zmierzające do wspierania budowy polskiego potencjału w zakresie produkcji półprzewodników, procesorów, pamięci, innych podzespołów, a wreszcie całego sprzętu komputerowego w Polsce zamierza podjąć Ministerstwo?

Celem „Polityki dla sektora półprzewodników 2025+” jest wzmocnienie krajowej pozycji w łańcuchach wartości technologicznych, budowa kompetencji oraz infrastruktury umożliwiającej produkcję układów scalonych, podzespołów, komponentów oraz sprzętu komputerowego i systemów. Dokument bazuje na siedmiu filarach, które stanowią ramy strategiczne działań państwa.

Wśród zapowiedzianych działań kluczowe są:

Rozwój infrastruktury badawczo-produkcyjnej: utworzenie lub rozbudowa laboratoriów, centrów badawczo-rozwojowych oraz pilotażowych linii produkcyjnych w obszarach takich jak fotonika scalona, materiały szerokoprzewodowe, projektowanie układów scalonych. Dzięki temu możliwe będzie przejście od fazy projektowania do produkcji i testowania w skali krajowej.

Aktywny impuls państwa i popyt publiczny: państwo działa nie tylko jako regulator, ale także inwestor i użytkownik technologii wspierając innowacje, krajowe projekty, a także wykorzystywanie polskich rozwiązań w zamówieniach publicznych.

Współpraca międzynarodowa i regionalna: Polska zakłada partnerstwo z krajami europejskimi, udział w programach unijnych oraz współtworzenie mikro-regionu technologicznego w Polsce i Europie. Działania te umożliwią transfer wiedzy, wspólne projekty i integrację w globalne łańcuchy wartości.

Inwestycje i finansowanie sektora: zapewnienie warunków inwestycyjnych dla dużych projektów, celem jest przyciągnięcie 2-3 dużych inwestycji do 2030 r. o wartości dodanej w zakresie setek milionów euro.

Rozwój kadr i edukacji: stworzenie zaplecza kadrowego dla branży poprzez przygotowanie programów edukacyjnych, staży, projektów interdyscyplinarnych i poprawy współpracy nauki i biznesu w celu przygotowania specjalistów działających w skali międzynarodowej.

Zapewnienie zasobów kluczowych takich jak energia i woda: produkcja półprzewodników wymaga stabilnych i konkurencyjnych warunków zasobowych. Dokument wskazuje potrzebę zapewnienia odpowiedniej infrastruktury energetycznej i wodnej dla inwestycji w tym sektorze.

Dostęp do chemikaliów i surowców: kluczowe dla produkcji układów są specjalistyczne materiały i chemikalia. Polska zakłada wsparcie w zakresie rozwoju krajowych dostaw, laboratoriów testujących, infrastruktury certyfikacyjnej oraz dywersyfikacji źródeł surowców strategicznych.

Działania przewidziane w dokumentach wskazują, że Polska stawia na kompleksowe budowanie potencjału technologicznego zaczynając od zapewnienia infrastruktury przez kształcenie kadr, po integrację w międzynarodowe łańcuchy wartości. W kontekście produkcji półprzewodników, procesorów, pamięci, komponentów i sprzętu komputerowego ważne jest, że dokument zakłada nie tylko projektowanie i badania, ale również przejście do produkcji i testowania oraz udziału w całym łańcuchu wartości.

Ad 4) Pan Premier wielokrotnie wspominał, m. in. w trakcie niedawnej rozmowy z red. Rymanowskim, o potrzebie i chęci wspierania polskiego biznesu. Jak mają się te deklaracje do warunków przetargów organizowanych w ostatnich miesiącach przez Ministerstwo Cyfryzacji dotyczących zakupu sprzętu komputerowego dla szkół?

Zdecydowana większość firm składających oferty w przetargu na laptopy i tablety to firmy z polskim kapitałem o ugruntowanej pozycji na rynku. Cała dokumentacja i proces są objęte wieloetapowymi konsultacjami, nie tylko z rynkiem, ale również z Prokuratorią Generalną oraz CBA.

Poza tym, Krajowa Izba Odwoławcza wypowiedziała się również tej sprawie, odrzucając protest jednej z firm.

W zakresie inwestycji KPO Ministerstwo Cyfryzacji jest odpowiedzialne za prawidłową realizację inwestycji zakupu sprzętu dla szkół (Komputery, tablety, sale do nauki zdalnej i laboratoria STEAM i AI). Szczegółowe warunki zamówienia zostały opracowane z uwzględnieniem wszystkich wymaganych zasad wynikających z uwarunkowań prawnych, np. zapisów KPO, rozporządzeń oraz na podstawie analizy rynku i ryzyk.

Z wyrazami szacunku
Dariusz Standerski
Sekretarz Stanu
/dokument podpisany elektronicznie/

Do wiadomości:

Kancelaria Prezesa Rady Ministrów - Departament Spraw Parlamentarnych