



# Ministerstwo Cyfryzacji

Sekretarz Stanu  
Dariusz Standerski

BM.WP.057.56.2024  
Warszawa, 04 lipca 2024 r.

**Szymon Hołownia**  
**Marszałek Sejmu RP**

Dot. pisma z 10 czerwca br. Pośla na Sejm RP Pana Daniela Milewskiego w sprawie cyfryzacji procesów technologicznych (interpelacja nr 3056)

Szanowny Panie Marszałku,

poniżej przedstawiam odpowiedzi na zadane przez Pośła pytania będące w zakresie właściwości Ministra Cyfryzacji.

**Ad 3) W jaki sposób rząd współpracuje z sektorem prywatnym, instytucjami badawczymi oraz ekspertami branżowymi w celu identyfikacji najlepszych praktyk i rozwiązań związanych z cyfryzacją procesów technologicznych?**

Ważną rolę we współpracy z sektorem prywatnym, instytucjami badawczymi i ekspertami branżowymi odgrywa Rada ds. Cyfryzacji (Rada), działająca na podstawie art. 17 ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne<sup>1</sup>, której członkowie wspierają wiedzą i doświadczeniem Ministra Cyfryzacji oraz Komitet Rady Ministrów do spraw Cyfryzacji (KRMK). Rada opiniuje dokumenty strategiczne i inne związane z cyfryzacją, łącznością i rozwojem społeczeństwa informacyjnego. Współpracuje w takich obszarach jak integracja cyfrowa, ochrona prywatności w sieci, likwidacja barier rozwoju gospodarki elektronicznej, czy zwalczaniem cyberprzestępczości. Ważnym zadaniem Rady jest m.in. generowanie nowych pomysłów, które mogą być realizowane przez Ministerstwo Cyfryzacji czy przygotowywanie projektów przedstawiających dogodniejszych rozwiązania w zakresie cyfryzacji.

Kluczowym obszarem współpracy z sektorem prywatnym jest podnoszenie kompetencji podmiotów krajowego systemu cyberbezpieczeństwa w zakresie świadomości zagrożeń, metod ataków w cyberprzestrzeni oraz prawnych, organizacyjnych i technicznych umiejętności przeciwdziałania zagrożeniom w systemach i sieciach teleinformatycznych, jak również wymiana informacji o cyberzagrożeniach. W tym zakresie Minister Cyfryzacji współpracuje z sektorem prywatnym w ramach prowadzonego [Programu Współpracy w Cyberbezpieczeństwie](#) (PWCyber).

Obecnie Program skupia 46 firm technologicznych (polskich i zagranicznych), które zdecydowały się współpracować przy działaniach mających na celu podnoszenie poziomu cyberbezpieczeństwa w kraju. Lista partnerów publikowana jest w portalach [Otwarte Dane](#) oraz na stronie [gov.pl](#).

Współpraca z Partnerami skupia się na pięciu głównych obszarach (nie jest to katalog zamknięty – program jest otwarty na wiele form i zakresów współpracy):

- przekazywanie informacji o incydentach i zidentyfikowanych cyberzagrożeniach;
- edukacja w zakresie bezpiecznej konfiguracji i eksploatacji urządzeń i usług;
- szkolenia podmiotów krajowego systemu cyberbezpieczeństwa w zakresie i w celu zwiększania świadomości cyberbezpieczeństwa w organizacji (od 2020 r.

---

<sup>1</sup> Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2005 nr 64 poz. 565)

w ramach szkoleń organizowanych przez partnerów PWCyber przeszkolono ponad 30 tys. przedstawicieli podmiotów krajowego systemu cyberbezpieczeństwa);

- wymiana wiedzy na temat najnowszych narzędzi i rozwiązań przeznaczonych do podnoszenia poziomu cyberbezpieczeństwa;
- prowadzenie testów zabezpieczeń oraz przygotowanie do badań i certyfikacji cyberbezpieczeństwa.

Charakter współpracy w ramach programu jest publiczny, transparentny i pozafinansowy. Formuła programu partnerskiego jest otwarta dla wszystkich podmiotów, w tym także dla organizacji pozarządowych, które chciałyby pracować nad rozwojem systemu cyberbezpieczeństwa w Polsce. Ramy współpracy w ramach programu są bardzo szerokie, obejmują m.in. warsztaty techniczne (także ze służbami), konsultacje, szkolenia, prace analityczne. Najbardziej zasadniczą działalnością Programu jest dostarczanie treści edukacyjno-szkoleniowych dla podmiotów krajowego systemu cyberbezpieczeństwa na różnych poziomach zaawansowania wiedzy o problematyce. Warto dodać, że od początku uruchomienia Programu przy udziale partnerów przeszkolono blisko 30 tys. przedstawicieli podmiotów krajowego systemu cyberbezpieczeństwa. Współpraca z sektorem prywatnym w ramach PWCyber przynosi pozytywne rezultaty w postaci rozwoju kompetencji w zakresie cyberbezpieczeństwa oraz promowania nowych rozwiązań w sektorze publicznym.

**Ad 7) W jaki sposób rząd monitoruje postępy w realizacji celów związanych z cyfryzacją procesów technologicznych, a także jakie są planowane kroki w celu dalszego promowania i wsparcia tej transformacji w przedsiębiorstwach?**

Jednym z celów cyfrowych programu polityki „Droga ku cyfrowej dekadzie” do 2030 r. jest Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw, który zakłada, że:

- 1) co najmniej 75 % przedsiębiorstw unijnych korzysta z co najmniej jednego z poniższych działań, zgodnie z ich działalnością gospodarczą:
  - usług przetwarzania w chmurze;
  - dużych zbiorów danych;
  - sztucznej inteligencji,
- 2) ponad 90% unijnych MŚP osiągnęło co najmniej podstawowy poziom wskaźnika wykorzystania technologii cyfrowych;
- 3) Unia Europejska ułatwia rozwój innowacyjnych przedsiębiorstw scale-up i poprawia ich dostęp do finansowania, dzięki czemu co najmniej podwoiła się liczba jednorożców.

W projekcie krajowego planu działania w sprawie cyfrowej dekady przewidziane zostały narzędzia, które promują innowacyjność i konkurencyjność gospodarki opartej na technologiach cyfrowych, w tym wsparcie dla startupów, przemysłu IT i przedsiębiorczości cyfrowej.

**Ad 1) Jakie konkretne inicjatywy podejmuje rząd w celu promowania cyfryzacji procesów technologicznych w polskich przedsiębiorstwach, zwłaszcza w kontekście wdrażania automatyzowanych procesów produkcyjnych?**

**Ad 2) Czy istnieją programy wsparcia finansowego lub zachęt dla przedsiębiorstw chcących zainwestować w cyfryzację swoich procesów technologicznych, a jeśli tak, to jakie są kryteria kwalifikacji oraz zakres dostępnych środków?**

**Ad 4) Jakie są główne wyzwania związane z wdrażaniem cyfryzacji procesów technologicznych w polskich przedsiębiorstwach, a także jakie działania podejmuje rząd w celu ich rozwiązania?**

**Ad 5) Czy rząd rozważa wprowadzenie regulacji lub standardów dotyczących cyfryzacji procesów technologicznych, mających na celu zapewnienie interoperacyjności oraz bezpieczeństwa tych procesów?**

**Ad 6) Jakie są perspektywy długoterminowe dla cyfryzacji procesów technologicznych w Polsce, a także jakie cele strategiczne rząd wyznacza w tej dziedzinie?**

Uprzejmie informuję, że powyższe pytania są poza właściwością Ministra Cyfryzacji. Zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2023 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rozwoju i Technologii<sup>2</sup> działem gospodarka kieruje Minister Rozwoju i Technologii, do którego Pan Poseł również skierował interpelację.

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

**Do wiadomości:**

1. Kancelaria Prezesa Rady Ministrów - Departament Spraw Parlamentarnych
2. Pan Krzysztof Paszyk - Minister Rozwoju i Technologii

---

<sup>2</sup> Dz.U. 2023 poz. 2721