



# Minister Rozwoju i Technologii

---

Znak pisma: DGC-II.054.8.2024  
Warszawa, 15 lipca 2024 r.

Pan  
Szymon Hołownia  
Marszałek Sejmu RP

**Dotyczy:** interpelacji nr 3056 pana posła Daniela Milewskiego z 10 czerwca 2024 r. w sprawie cyfryzacji procesów technologicznych

Szanowny Panie Marszałku,

w odpowiedzi na interpelację nr 3056 pana posła Daniela Milewskiego z 10 czerwca 2024 r. w sprawie cyfryzacji procesów technologicznych, przekazuję poniższe informacje:

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

Rząd zaprojektował i udostępnił różnego rodzaju instrumenty krajowego wsparcia oraz przedsięwzięcia dofinansowane z Funduszy Europejskich. Głównym źródłem wsparcia tych kwestii jest Krajowy Plan Odbudowy i Wspierania Odporności, program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027, regionalne i ponadregionalne programy operacyjne, ale także działania zapisane w Programie Rozwoju Kompetencji Cyfrowych. Znaczącą część z nich ujęto w Planie Droga do Cyfrowej Dekady 2030. Wizję rozwoju polskiej gospodarki do 2030 r., a także kierunki interwencji i instrumenty wsparcia, które rząd będzie wykorzystywał, aby pobudzić wzrost inwestycji i produktywności przedsiębiorstw opisuje Strategia produktywności 2030 dostępna na stronie: <https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologie/strategia-produktywnosci-2031>

Dokumentem opisującym również dostępne narzędzia, a powiązanim i wynikającym z Planu będzie też Program Transformacji Cyfrowej Przedsiębiorstw, nad którego założeniami trwają prace w ministerstwie.

**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?**

Kryteria i sposób dystrybucji wsparcia kształtowany jest oddzielnie dla każdego instrumentu. Szczegółowe informacje znajdują się na stronach instytucji organizujących nabory wniosków oraz na portalu Funduszy Europejskich: <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/wyszukiwarka/>

**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?**

Rząd na bieżąco monitoruje nie tylko wskaźniki makroekonomiczne w zakresie transformacji cyfrowej, ale również współpracuje z organizacjami pozarządowymi skupiającymi przedsiębiorców w tym z Radą Dialogu Społecznego. Prowadzi konsultacje i projekty na gruncie krajowym oraz międzynarodowym w zakresie szeroko rozumianej cyfryzacji. Ponadto na bieżąco śledzi analizy, raporty oraz komentarze ekspertów i organizacji reprezentujących przedsiębiorców.

**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?**

Barierami wskazywanymi przez przedsiębiorców są m.in.: wysokie koszty wdrożenia narzędzi, niepewność interpretacji regulacji prawnych, brak kompetencji pracowników, często wiedzy kadry zarządzającej, brak czasu na wdrażanie rozwiązań cyfrowych. Jako ogromna przeszkoda jawi się również trudność w oszacowaniu i zmierzeniu efektów cyfryzacji procesów w firmie.

Rząd, poza wdrażaniem instrumentów krajowego wsparcia oraz przedsięwzięć dofinansowanych z Funduszy Europejskich, opisał również kierunki dalszych prac we wspomnianych wcześniej dokumentach np.: w Programie Rozwoju Kompetencji Cyfrowych. Znaczącą część z nich ujęto w Planie Droga do Cyfrowej Dekady 2030. Wzjęcie rozwoju polskiej gospodarki do 2030 r., a także kierunki interwencji i instrumenty wsparcia, które rząd będzie wykorzystywał, aby pobudzić wzrost inwestycji i produktywności przedsiębiorstw opisuje Strategia produktywności 2030 dostępna na stronie: <https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologie/strategia-produktywnosci-2031>

Dokumentem opisującym również dostępne narzędzia, a powiązanych i wynikającym z Planu będzie też Program Transformacji Cyfrowej Przedsiębiorstw, nad którego założeniami trwają prace w ministerstwie.

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

Ministerstwo Rozwoju i Technologii w projektowanych obecnie zmianach przepisów dotyczących działalności gospodarczej nie planuje zmian przepisów ogólnych związanych z cyfryzacją procesów technologicznych. W odniesieniu do poszczególnych sektorów gospodarki lub w odniesieniu do poszczególnych kompetencji obywateli i przedsiębiorców możliwe są regulacje dotyczące standardów czy bezpieczeństwa. Przykładem powstających przepisów ogólnych może być wdrożenie Dyrektywy NIS2 (cyberbezpieczeństwo) czy przepisów dotyczących jednej technologii – AI Act.

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

W dokumentach strategicznych oraz programach, o których mowa w pkt 1 przyjmuje się różne perspektywy. Horyzont czasowy dokumentów na ogół jest odległy i sięga lat 2027/2030 lub 2035. Ze względu na tempo rozwoju technologicznego i trudność w przewidzeniu niektórych skutków długofalowych założenia strategiczne muszą podlegać regularnej ewaluacji i aktualizacji.

**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?**

Rząd na bieżąco monitoruje nie tylko wskaźniki makroekonomiczne w zakresie transformacji cyfrowej, ale również współpracuje z organizacjami pozarządowymi skupiającymi przedsiębiorców w tym z Radą Dialogu Społecznego. Prowadzi konsultacje i projekty na gruncie krajowym oraz międzynarodowym w zakresie szeroko rozumianej cyfryzacji. Ponadto na bieżąco śledzi analizy, raporty oraz komentarze ekspertów i organizacji reprezentujących przedsiębiorców.

Poza wdrażaniem instrumentów krajowego wsparcia oraz przedsięwzięć dofinansowanych z Funduszy Europejskich, rząd opisał również kierunki dalszych prac we wspomnianych wcześniej dokumentach np.: w Programie Rozwoju Kompetencji Cyfrowych. Znaczącą część z nich ujęto w Planie Droga do Cyfrowej Dekady 2030. Wizję rozwoju polskiej gospodarki do 2030 r., a także kierunki interwencji i instrumenty wsparcia, które rząd będzie wykorzystywał, aby pobudzić wzrost inwestycji i produktywności przedsiębiorstw opisuje Strategia produktywności 2030 dostępna na stronie:

<https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologie/strategia-produktywnosci-2031>

Dokumentem ilustrującym dostępne narzędzia, a powiązany i wynikający z Planu będzie również Program Transformacji Cyfrowej Przedsiębiorstw, nad którego założeniami trwają prace w ministerstwie.

**Z upoważnienia, z wyrazami szacunku**

Ignacy Niemczycki

Podsekretarz Stanu

/ kwalifikowany podpis elektroniczny /

Klauzula informacyjna przetwarzania danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych

oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. L 119 z 4 maja 2016 z późn. zm.), zwanego dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Minister Rozwoju i Technologii z siedzibą w Warszawie, przy Placu Trzech Krzyży 3/5, 00-507 Warszawa, e-mail: kancelaria@mrit.gov.pl, tel. +48 222 500 123, adres skrytki na ePUAP: /MRPiT/SkrytkaESP. Wykonującym obowiązki Administratora jest Dyrektor Departamentu Gospodarki Cyfrowej.
2. Jeśli ma Pani/Pan pytania dotyczące przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, a także przysługujących Pani/Panu praw, może się Pani/Pan kontaktować z Inspektorem Ochrony Danych w MRiT wysyłając informację na skrzynkę: iod@mrit.gov.pl.
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w oparciu o art. 6 ust. 1 lit. c) RODO tj. w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze, na podstawie art. 14 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 9 maja 1996 r. o wykonywaniu mandatu posła i senatora (Dz. U. z 2022 r. poz.1339 z późn. zm. ), w celu udzielenia odpowiedzi na interpelację lub zapytanie poselskie.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
  - organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa (np. na żądanie sądów, urzędów skarbowych, Prokuratury lub Policji);
  - inne podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych z MRiT przetwarzają dane osobowe, dla których Administratorem jest Minister Rozwoju i Technologii (np. podmioty świadczące usługi prawne, dostawcy systemów informatycznych i usług IT oraz telekomunikacyjnych, operatorzy pocztowi i kurierzy).
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celu ich przetwarzania tj. do chwili załatwienia sprawy, w której zostały one zebrane, a następnie – w przypadkach, w których wymagają tego przepisy ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164 ze zm.) – przez czas określony w tych przepisach.
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegać zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji lub profilowaniu.
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowych.
8. Podanie danych jest dobrowolne, ale niezbędne do rozpatrzenia i udzielenia odpowiedzi na interpelację/zapytanie poselskie.
9. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu następujące prawa:
  - prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii zgodnie z art. 15 RODO;
  - prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych jeśli są błędne lub nieaktualne, zgodnie z art. 16 RODO;

- prawo do ograniczenia przetwarzania danych zgodnie z art. 18 RODO.
10. W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu w Ministerstwie Rozwoju i Technologii Pani/Pana danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego w sprawach ochrony danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.