



Minister Rozwoju i Technologii

Znak pisma: DGC-II.054.12.2024
Warszawa, 18 lipca 2024 r.

Pan
Szymon Hołownia
Marszałek Sejmu RP

Dotyczy: interpelacji nr 3197 pana posła Daniela Milewskiego z 10 czerwca 2024 r. w sprawie usuwania barier dla transformacji cyfrowej polskich przedsiębiorstw

Szanowny Panie Marszałku,

w odpowiedzi na interpelację nr 3197 pana posła Daniela Milewskiego z 10 czerwca 2024 r. w sprawie usuwania barier dla transformacji cyfrowej polskich przedsiębiorstw, przekazuję poniższe informacje:

Ad. 1 Jakie konkretnie działania podejmuje rząd w celu eliminacji barier związanych z nieznanymi globalnymi trendami technologicznymi przez polskie przedsiębiorstwa?

W ramach podejmowanych przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii czynności mających na celu identyfikację oraz zwiększenie świadomości społeczeństwa/przedsiębiorstw nt. aktualnych globalnych trendów technologicznych, należy wskazać przede wszystkim działania wynikające ze strategii Krajowa Inteligentna Specjalizacja. W ramach strategii MRiT prowadzi systematyczny monitoring trendów technologicznych, a jego wyniki publikowane są na dedykowanej stronie smart.gov.pl i promowane szeroko na spotkaniach z przedsiębiorstwami, w tym w ramach Grup Roboczych ds. KIS.

Ad. 2 Czy istnieją programy edukacyjne lub inicjatywy mające na celu zwiększenie świadomości polskich przedsiębiorców na temat globalnych trendów technologicznych?

Ministerstwo Cyfryzacji koordynuje realizację Programu Rozwoju Kompetencji Cyfrowych, którego celem jest stały wzrost poziomu kompetencji cyfrowych przez zapewnienie każdemu w Polsce możliwości ich rozwoju stosownie do potrzeb. Program w ramach swoich kompleksowych założeń przewiduje rozwój powszechnych kompetencji cyfrowych wśród obywateli, począwszy od etapu edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej do wieku senioralnego. Wsparcie w ramach Programu jest kierowane do wszystkich, którzy będą chcieli podnosić swoje kompetencje cyfrowe, ale też jest odpowiedzią na nowe trendy, które pojawiają się w gospodarce. W Programie znajdują się również inicjatywy mające na celu zwiększenie świadomości dotyczącej korzystania z technologii cyfrowych oraz propagowanie higieny cyfrowej. Szczegółowe informacje o Programie dostępne są na stronie: <https://www.gov.pl/web/cyfryzacja/kompetencje-cyfrowe>

Wychodząc naprzeciw zapotrzebowaniu przedsiębiorców na wiedzę w zakresie wysokich technologii, Ministerstwo Rozwoju i Technologii wspiera również edukację i rozpowszechnianie wiedzy na ten temat wśród organizacji w każdym sektorze, tj.

prywatnym, publicznym i NGO. Wśród takich aktywności jest m.in. inicjatywa Europejskich Hubów Innowacji Cyfrowych (EDIH).

EDIH to regionalne placówki naukowe wspierające transformację cyfrową małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) oraz sektora publicznego. W Polsce utworzono kilkanaście takich centrów, koncentrujących się na różnych aspektach technologii cyfrowych, w tym na sztucznej inteligencji.

Oferują one szeroki zakres usług w obszarach:

1. Edukacja i szkolenia

- EDIH organizują warsztaty i szkolenia dla przedsiębiorców i pracowników sektora publicznego, które koncentrują się na praktycznych zastosowaniach nowych technologii. W obszarze SI przykładowo, oferowane są kursy z zakresu analizy danych, uczenia maszynowego i innych technologii SI.
- Poprzez regularne webinary i konferencje umożliwiają uczestnikom zdobycie wiedzy na temat najnowszych trendów.

2. Doradztwo i Wsparcie Techniczne

- Centra zatrudniają ekspertów, którzy oferują doradztwo techniczne i wsparcie w implementacji technologii opartych na sztucznej inteligencji. Przedsiębiorstwa mogą korzystać z audytów technologicznych i konsultacji w celu lepszego zrozumienia, jak zastosować najnowsze technologie w swojej działalności.
- EDIH umożliwiają przedsiębiorcom testowanie nowych rozwiązań SI w bezpiecznym środowisku, zanim zdecydują się na ich zakup i wdrożenie.

3. Promocja Innowacji

- Centra wspierają nie tylko dojrzałe firmy, ale również i innowacyjne start-upy, oferując im dostęp do infrastruktury, finansowania i sieci kontaktów, co pomaga im rozwijać i komercjalizować nowe technologie.
- EDIH angażują się w projekty pilotażowe, które mają na celu demonstrację praktycznych zastosowań SI w różnych sektorach gospodarki, np. w rolnictwie, zdrowiu, produkcji czy logistyce.

4. Budowanie Ekosystemu Innowacji

- EDIH tworzą platformy do współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami, uczelniami, instytucjami badawczymi i administracją publiczną. Taki ekosystem sprzyja wymianie wiedzy i najlepszych praktyk.
- Centra tworzą konsorcja i partnerstwa z międzynarodowymi organizacjami, co umożliwi polskim przedsiębiorstwom dostęp do globalnych zasobów i wiedzy.

Rząd Polski wspiera działalność EDIH poprzez:

- Zapewnienie funduszy na rozwój infrastruktury EDIH oraz finansowanie programów edukacyjnych i badawczo-rozwojowych.

- Tworzenie korzystnych regulacji i polityk, które sprzyjają innowacjom i wdrażaniu technologii cyfrowych, w tym SI.
- Promowanie działalności EDIH i informowanie przedsiębiorców oraz obywateli o dostępnych zasobach i możliwościach wsparcia.

Ad. 3 Jakie kroki podejmuje rząd w celu zwiększenia wiedzy przedsiębiorców na temat praktycznego zastosowania rozwiązań cyfrowych w organizacjach?

Inicjatywy, jakie podejmuje rząd zostały opisane w pkt 2. Ponadto warto zauważyć również działania Polskiego Funduszu Rozwoju, Platformy Przemysłu 4.0, ośrodków innowacji, Banku Gospodarstwa Krajowego czy Agencji Rozwoju Przemysłu czy PARP. Szczegółowe opisy działań znajdują się odpowiednio na stronach każdej z wymienionych instytucji.

Ad. 4 Czy istnieją konkretnie określone wskaźniki monitorujące postęp w eliminacji tych barier i oceniające stopień zaawansowania transformacji cyfrowej polskich przedsiębiorstw?

Rząd na bieżąco monitoruje nie tylko wskaźniki makroekonomiczne w zakresie transformacji cyfrowej, prowadzi konsultacje i projekty badawcze na gruncie krajowym oraz międzynarodowym w zakresie szeroko rozumianej cyfryzacji. Ponadto na bieżąco śledzi analizy, raporty oraz komentarze ekspertów i organizacji reprezentujących przedsiębiorców.

Większość inicjatyw rządowych opisujących cyfryzację, w tym programów operacyjnych posiada jasno opisany zestaw wskaźników do osiągnięcia. Część ważnych wskaźników dotyczących intensywności cyfrowej i wysokich technologii ujęto w Planie Droga do Cyfrowej Dekady 2030.

Ad. 5 Jakie są plany dotyczące dalszego wsparcia przedsiębiorstw w eliminacji barier związanych z cyfryzacją, zwłaszcza dla sektora MŚP?

Plany dotyczące cyfryzacji państwa oraz strategiczne kierunki tego rozwoju opisane będą w Strategii cyfryzacji Państwa <https://www.gov.pl/web/cyfryzacja/strategia-cyfryzacji-panstwa--20-czerwca-br-na-pge-narodowym>, a także są ujęte w Planie Droga do Cyfrowej Dekady 2030 wynikającym z Programu Droga do Cyfrowej Dekady <https://www.gov.pl/web/cyfryzacja/program-polityki-droga-ku-cyfrowej-dekadzie-do-2030-r2> Dokumentem opisującym zbiorczo dostępne narzędzia oraz kierunki cyfryzacji dla firm (MŚP), a powiązaniem i wynikającym z Planu będzie też Program Transformacji Cyfrowej Przedsiębiorstw, nad którego założeniami trwają prace w ministerstwie. Dodatkowo w poszczególnych sektorach gospodarki czy technologiach cele opisane są w dokumentach takich, jak: Polityka produktywności 2030 <https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologie/strategia-produktywnosci-2031>, czy Polityka dla rozwoju sztucznej inteligencji w Polsce od roku 2020 <https://www.gov.pl/web/cyfryzacja/program-polityki-droga-ku-cyfrowej-dekadzie-do-2030-r2>.

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.