



Minister Rozwoju i Technologii

Znak pisma: DGC-II.054.3.2024
Warszawa, 19 lipca 2024 r.

Pan
Szymon Hołownia
Marszałek Sejmu RP

Dotyczy: interpelacji nr 3055 pana posła Daniela Milewskiego z 10 czerwca 2024 r. w sprawie rozwoju technologii teleinformatycznych w kontekście Internetu Rzeczy

Szanowny Panie Marszałku,

w odpowiedzi na interpelację nr 3055 pana posła Daniela Milewskiego z 10 czerwca 2024 r. w sprawie rozwoju technologii teleinformatycznych w kontekście Internetu Rzeczy, przekazuję poniższe informacje:

Ad. 1 Jakiej konkretnie działania podejmuje rząd w celu wspierania rozwoju technologii teleinformatycznych związanych z Internetem Rzeczy, włączając w to inwestycje w produkcję czujników i systemów sterowania opartych na tej technologii?

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.

Ad. 2 Czy istnieją programy badawczo-rozwojowe lub inwestycyjne mające na celu wsparcie przedsiębiorstw sektora teleinformatycznego w tworzeniu innowacyjnych rozwiązań z zakresu Internetu Rzeczy?

Szczegółowe inicjatywy opisane są w programach ujętych w odpowiedzi na pytanie nr 1, Warto zauważyć, że np. Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG) 2021-2027 umożliwia wsparcie dla innowacyjnych przedsiębiorstw na wszystkich etapach: od pomysłu, przez badania i rozwój aż do wprowadzenia innowacji na rynek. Celem programu jest m.in. wspieranie rozwoju i zwiększanie potencjału w zakresie badań i innowacji, inwestycji i infrastruktury oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii. Jednym z priorytetowych obszarów finansowania jest krajowa inteligentna specjalizacja (KIS 10), która obejmuje problematykę inteligentnych sieci, technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz technologii geoinformacyjnych, w tym sztucznej inteligencji. W ramach priorytetu I FENG (Ścieżka SMART) udzielane jest kompleksowe wsparcie projektów obejmujących m.in. moduły: B+R, Infrastruktura B+R.

Ad. 3 W jaki sposób rząd współpracuje z przedsiębiorstwami sektora teleinformatycznego oraz instytucjami badawczymi w celu wykorzystania krajowego potencjału rozwojowego w realizacji projektów związanych z Internetem Rzeczy?

Ministerstwo Rozwoju i Technologii prowadzi różnego rodzaju działania mające na celu konsultacje i współpracę międzysektorową w sprawie wybranych stanowisk czy regulacji. W przypadku realizacji projektów mających na celu wypracować nowe rozwiązania dla przedsiębiorców MRiT często prowadzi badania np. ankietowe czy IDI, które pozwalają nam zrozumieć lepiej potrzeby interesariuszy. Ponadto w czasie przygotowania ważnych programów czy planów działań ministra w wybranym temacie np. Prezydencji RP w UE prowadzone są szerokie konsultacje z organizacjami branżowymi.

W przypadku technologii kluczowych prowadzone są konsultacje w ramach Krajowych Inteligentnych Specjalizacji, szczegółowo działania te są opisane na stronie:
<https://smart.gov.pl/pl/>

Ad. 4 Jakie są główne wyzwania związane z wdrażaniem technologii Internetu Rzeczy w Polsce, a także jakie działania podejmuje rząd w celu ich rozwiązania?

Głównymi barierami są zgłaszanymi przez przedsiębiorców, zgodnie z badaniami prowadzonymi przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii, ale również wnioskami pojawiającymi się w wielu raportach branżowych są wysokie koszty wdrożenia rozwiązań, brak kompetencji pracowników i konieczność zmiany podejścia do cyfryzacji kadry zarządzającej. Ponadto do bolączek zaliczane są: brak czasu na wdrażanie rozwiązań cyfrowych, a także często występująca trudność w oszacowaniu i zmierzeniu efektów automatyzacji i wprowadzeniu nowych rozwiązań.

Ad. 5 Czy rząd podejmuje kroki w celu promowania współpracy międzysektorowej i wymiany know-how pomiędzy przedsiębiorstwami sektora teleinformatycznego a innymi sektorami gospodarki, takimi jak przemysł, rolnictwo czy opieka zdrowotna?

Ministerstwo Rozwoju i Technologii prowadzi różnego rodzaju działania mające na celu konsultacje i współpracę międzysektorową w sprawie wybranych stanowisk czy regulacji. Jednym z przykładów takich prac jest powołanie Zespołu ds. deregulacji i dialogu gospodarczego. Sposób działania zespołu jest szczegółowo opisany pod linkiem: <https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologie/zespole-ds-deregulacji-i-dialogu-gospodarczego>. Dodatkowo podczas realizacji projektów mających na celu wypracować nowe rozwiązania dla przedsiębiorców MRiT często prowadzi badania np. ankietowe czy IDI, które pozwalają nam zrozumieć lepiej potrzeby interesariuszy. Ponadto w czasie przygotowania ważnych programów czy planów działań ministra w wybranym temacie np. Prezydencji RP w UE prowadzone są szerokie konsultacje z organizacjami branżowymi.

Ad. 6 Jakie są perspektywy długoterminowe dla rozwoju technologii Internetu Rzeczy w Polsce, a także jakie cele strategiczne rząd wyznacza w tej dziedzinie?

Plany dotyczące cyfryzacji państwa oraz strategiczne kierunki tego rozwoju opisane będą w konsultowanej obecnie Strategii cyfryzacji Państwa, 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>

Głównym dokumentem, obecnie wpływającym na kierunek polityki cyfrowej wobec przedsiębiorstw, jest Plan Droga do Cyfrowej Dekady 2030, wskazującym cele i wskaźniki postępu (intensywność cyfrowa oraz wykorzystanie technologii przez firmy: chmury, analityki danych i sztucznej inteligencji).

Ad. 7 W jaki sposób rząd monitoruje postępy w realizacji projektów związanych z Internetem Rzeczy, a także jakie są planowane kroki w celu dalszego promowania i rozwijania tej technologii na szeroką skalę?

Rząd na bieżąco monitoruje nie tylko wskaźniki makroekonomiczne w zakresie transformacji cyfrowej, której elementem jest wdrażanie wysokich technologii takich, jak SI, 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 powiązanych i wynikających z Planu będzie również Program Transformacji Cyfrowej Przedsiębiorstw, nad którego założeniami trwają prace w ministerstwie.

Z upoważnienia, z wyrazami szacunku

Jacek Tomczak

Sekretarz 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.