Minister
Rozwoju i Technologii

Znak pisma: DIP-IX.054.5.2024
Warszawa, 02 lipca 2024 r.

Pan Szymon Hołownia
Marszałek Sejmu RP

Dotyczy: odpowiedzi na interpelacje nr 3107, 3143, 3144, 3145, 3146, 3154, 3205, 3206

Szanowny Panie Marszałku,

w odpowiedzi na interpelacje posła Daniela Milewskiego o numerach 3107, 3143, 3144, 3145, 3146, 3154, 3205, 3206 pragnę zauważyć, że dotyczą one realizacji poszczególnych elementów *Strategii produktywności 2030*, przyjętej uchwałą nr 154 Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2022 r. w sprawie przyjęcia „Strategii produktywności 2030" (M.P. poz. 926).

Strategia produktywności 2030 jest dokumentem określającym horyzontalne działania w ramach polityki przemysłowej do 2030 roku. Uznano w niej wzrost produktywności za nadrzędny cel polityki gospodarczej Polski. Wynika to z ze ścisłej współzależności pomiędzy wzrostem produktywności a wzrostem dochodów rozporządzalnych obywateli.

Strategia ta wpisuje się w trzy kluczowe obecnie długookresowe makrotrendy, tj. neutralność klimatyczną, gospodarkę o obiegu zamkniętym oraz zaawansowaną cyfryzację ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań Przemysłu 4.0. Transformacja polskich przedsiębiorstw w tych trzech kierunkach jest koniecznym warunkiem utrzymania i poprawy ich pozycji konkurencyjnej w globalnej gospodarce. Bez dostosowania się do zmieniającego się otoczenia gospodarczego, produkty wytwarzane w Polsce nie będą atrakcyjne lub nie spełnią norm wyznaczonych w krajach importujących, a metody produkcji z czasem staną się przestarzałe i mnie wydajne niż zagranicą.

Realizacja Strategii pozwoli skupić w Polsce najważniejsze i najbardziej przychodowe ogniwa łańcucha produkcji, na czele z badaniami i rozwojem. Tym samym zmniejszymy uzależnienie rozwoju polskiej gospodarki od zagranicznych decyzji inwestycyjnych i operacyjnych. Z kolei poprawa zdolności firm do produkcji dóbr zgodnych ze standardami ekologicznymi, a więc atrakcyjnych na zachodnich rynkach, jest istotnym działaniem w obliczu zaburzeń handlu zagranicznego ze Wschodem.

Punktem wyjścia do opracowania Strategii było rozpoznanie barier, które hamują dziś rozwój polskich przedsiębiorstw, szczególnie ich rozwój jakościowy, pozwalający produkować bardziej złożone, wysokomarżowe produkty.

Za pierwszą z barier uznano niewielki uśredniony rozmiar przedsiębiorstw. Skutkuje on niewykorzystanymi korzyściami skali, które mogłyby osiągnąć większe firmy. Po drugie, polskie firmy, szczególnie mikroprzedsiębiorstwa borykają się z niedostatecznymi lub zdezaktualizowanymi kompetencjami kadry zarządzającej i pracowników.

+48 222 500 123
kancelaria@mrit.gov.pl
gov.pl/rozwoj-technologia

Pl. Trzech Krzyży 3/5
00-507 Warszawa
Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

Kolejną cechą charakterystyczną polskiego biznesu jest niechęć do ryzyka – brak dążenia do osiągnięcia wielkiego sukcesu, gdyż wiąże się to z możliwością utraty bezpiecznej pozycji na lokalnym czy krajowym rynku. Wpływa to na niskie bezpośrednie inwestycje zagraniczne polskich firm.

Następna bariera to skupienie wydatków inwestycyjnych na twardej infrastrukturze i relatywnie niskie inwestycje w badania i rozwój. Również niski popyt na innowacyjne produkty, zgłaszany przez podmioty publiczne hamuje ich rozwój. Sektor publiczny w wielu krajach pełni rolę klienta, zamawiającego najbardziej innowacyjne rozwiązania, celem pobudzenia rozwoju technologii i wzrostu kompetencji krajowych firm.

Ostatnią zdiagnozowaną barierą jest wysoka materiało- i zasobochłonność oraz niska efektywność energetyczna. Wyczerpywanie się surowców pierwotnych, wzrost ich cen i rosnąca zależność od dostawców z krajów trzecich stanowi poważne zagrożenie dla dalszego rozwoju gospodarczego oraz wyzwanie w kontekście ochrony środowiska.

W Strategii wyróżniono siedem obszarów (zasoby naturalne, praca i kapitał ludzki, inwestycje, instytucje, wiedza, dane, umiędzynarodowienie), w których należy dokonać istotnych przemian, by osiągnąć cel główny Strategii, określony jako „progresywny, zrównoważony i inkluzywny wzrost produktywności oparty na wykorzystaniu wiedzy oraz nowych technologii, zwłaszcza cyfrowych".

W obszarze Zasobów naturalnych celem jest zwiększenie wydajności gospodarowania wszystkimi zasobami, w szczególności surowcami nieodnawialnymi. Zwiększenie wydajności gospodarowania zasobami jest możliwe do osiągnięcia w ramach dwóch koncepcji przewodnich:

1) gospodarki o obiegu zamkniętym – utrzymanie wysokiej wartości i jakości surowców jak najdłużej w obiegu oraz minimalizacja odpadów oraz

2) przemysłu 4.0, w szczególności big data and analytics, robotyki i automatyki, Internetu Rzeczy.

Obszar Praca i kapitał ludzki skupia się na rozwoju kompetencji adekwatnych do postępu technicznego. Głównym wyzwaniem jest podniesienie poziomu kompetencji cyfrowych, które stają się niezbędne w niemal każdym zawodzie. Pomaga w tym m.in. Program Kształcenia Kompetencji Cyfrowych oraz dostosowywanie szkolnictwa zawodowego do potrzeb przemysłu 4.0. Ważnym zadaniem jest również zmiana sposobu i cyklu uczenia się, które powinno trwać całe życie i być realizowane w większej mierze w miejscu pracy i z aktywnym udziałem pracodawcy.

Obszar Inwestycje (kapitał trwały i finansowy) projektuje działania, które ułatwią polskim firmom dostęp do kapitału, zwłaszcza poprzez instrumenty pozakredytowe, a także zwiększą atrakcyjność naszego kraju jako miejsca bezpośrednich inwestycji zagranicznych. Szczególnie istotny element stanowią inwestycje w rozwiązania Przemysłu 4.0, a więc robotyzacja i cyfryzacja, które odpowiedzą na spadającą liczbę osób w wieku produkcyjnym. Wspierane są szczególnie inwestycje w cyfryzację i robotyzację przedsiębiorstw.

Obszar Organizacja i instytucje obejmuje przede wszystkim różne modele współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami, pomiędzy przedsiębiorstwami a instytucjami otoczenia biznesu oraz pomiędzy przedsiębiorstwami a państwem. W ten sposób wzmacniane będzie poszukiwanie synergii i bardziej skoordynowanych działań różnych podmiotów biznesowych i wspierających biznes. Duża waga przyłożona jest do poprawy jakości zarządzania w przedsiębiorstwach i instytucjach publicznych, a także do pobudzenia klasteryzacji.

Najbardziej głęboką, a zarazem przyszłościową zmianę stanowi budowa gospodarki opartej na wiedzy i danych. Obszar Wiedza dotyczy zwiększenia działalności badawczo-rozwojowej i innowacyjnej firm oraz współpracy firm z ośrodkami badawczymi w celu prowadzenia badań wdrożeniowych. Dzięki temu tworzona w Polsce wiedza będzie lepiej wykorzystywana w gospodarce.

Obszar Dane odpowiada na rosnące znaczenie wykorzystania danych cyfrowych i ich znaczenia dla tworzenia i sprzedaży produktów. W tym celu zapewniana jest otwartość danych publicznych, poprawiany dostęp do danych publicznych i polepszana ich jakość, czyli możliwość łatwego wykorzystania przez podmioty prywatne. Kolejnym zadaniem jest rozwój zdolności w obszarze sztucznej inteligencji.

Ostatnim obszarem interwencji jest umiędzynarodowienie, którego celem jest zwiększenie polskiego eksportu, zwłaszcza w produktach zaawansowanych technologicznie i awansowanie polskiej gospodarki w globalnych łańcuchach wartości. Dzięki wsparciu w eksporcie, ale także w bardziej zaawansowanych formach ekspansji zagranicznej, polskie firmy osiągną skalę niezbędną do osiągania wyższej produktywności.

W ramach działań projektowanych w *Strategii produktywności 2030* przewidziano również takie, które przeciwdziałają negatywnym skutkom społecznym rewolucji technologicznej, takim jak bezrobocie technologiczne czy wykluczenie cyfrowe. Dostarczenie szerszych możliwości kształcenia ustawicznego oraz wsparcie dla polityki rozwoju pracowników pozytywnie wpłynie na poziom kompetencji Polaków, a także na ich skłonność do rozwijania swoich umiejętności.

Strategia w pierwszej kolejności kierowana jest do działających w Polsce przedsiębiorstw. Większość działań projektowana jest z myślą o branżach przetwórstwa przemysłowego. Do nich, ale także do przedsiębiorstw usługowych, kierowane są projekty strategiczne i działania oparte na ulgach podatkowych, wsparciu merytorycznym, zapewnieniu dostępu do usług instytucji otoczenia biznesu czy zmiany prawne związane z własnością intelektualną. Ponadto w Strategii znalazły się projekty związane z rozwojem nowoczesnego rolnictwa, wykorzystującego nowoczesne technologie cyfrowe.

Drugą z głównych grup interesariuszy są pracownicy, zarówno na szczeblu kierowniczym jak i wykonawczym, dla których przewidziano programy rozwoju kompetencji. Będą one promowały model uczenia się przez całe życie, kierując wsparcie w nauce zarówno do uczniów jak i osób pracujących, a także instrumenty zachęcające pracodawców do aktywnego udziału w procesie szkoleniowym pracowników.

Oprócz powyższych grup, Strategia dotyczy również w dużej mierze instytucji otoczenia biznesu, takich jak klastry, ośrodki innowacji czy huby innowacji cyfrowych. Przewidziano szereg działań mających na celu usprawnić i rozpowszechnić świadczenie wysokiej jakości usług dla biznesu.

Oprócz wskazanych powyżej grup, w ramach Strategii realizowane są też działania mogące wpłynąć na działalność uczelni i ośrodków badawczych w zakresie ich współpracy z sektorem przedsiębiorstw.

Wdrażanie Strategii odbywa się za pomocą realizacji projektów strategicznych. W 2023 r. realizowane lub zrealizowane były m.in. następujące projekty strategiczne:

- Zielone zamówienia
- Biogospodarka
- Platforma surowców wtórnych
- Ekoprojektowanie
- Upowszechnienie narzędzia pomiaru śladu środowiskowego

- Program Rozwoju Kompetencji Cyfrowych
- Polityka szkoleniowa przedsiębiorstw
- Wsparcie przemysłów energochłonnych
- Ważne Projekty Stanowiące Przedmiot Wspólnego Europejskiego Zainteresowania (IPCEI)
- Ulga w podatku dochodowym dla inwestorów prywatnych inwestujących za pośrednictwem instytucji wspólnego inwestowania (funduszy VC) lub bezpośrednio (aniołów biznesu)
- Ulga na robotyzację
- Huby Innowacji Cyfrowych
- Nowy system akredytacji instytucji otoczenia biznesu wspierających innowacyjność przedsiębiorstw
- Kompleksowy system wsparcia klastrów
- Polityka technologiczna
- Budowa i wyniesienie w przestrzeń kosmiczną polskiego satelity
- Geomatyka dla rolnictwa
- Program otwierania danych na lata 2021–2027
- E-eksport
- Zamówienia organizacji międzynarodowych
- Polityka eksportowa Polski

Wdrażanie Strategii monitoruje się również za pomocą wskaźników realizacji jej celów. Aktualne odczyty tych wskaźników dostępne są na stronie internetowej Systemu Monitorowania Rozwoju STRATEG pod adresem:

https://strateg.stat.gov.pl/#/strategie/krajowe/1027

Przedstawiając powyższe pragnę podkreślić, że rolą Ministra Rozwoju i Technologii jest tworzenie warunków dla stabilnego rozwoju przedsiębiorstw działających w Polsce. Podejmowane działania mają charakter systemowy i horyzontalny, zmierzający do poprawy otoczenia funkcjonowania biznesu i wprowadzania kompleksowych ułatwień dotyczących prowadzenia działalności gospodarczej. Stworzenie przyjaznego przedsiębiorcom, a przede wszystkim przewidywalnego otoczenia prawnego jest kluczowe do rozwoju krajowego przemysłu.

Z upoważnienia, z wyrazami szacunku

Waldemar Sługocki

Sekretarz Stanu

/ kwalifikowany podpis elektroniczny /

+48 222 500 123
kancelaria@mrit.gov.pl
gov.pl/rozwoj-technologia

Pl. Trzech Krzyży 3/5
00-507 Warszawa
Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

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 Innowacji i Polityki Przemysłowej.
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.