



DIN-III.0210.1.2017
IK 220234

Wg rozdzielnika

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informuję, że w Biuletynie Informacji Publicznej Rządowego Centrum Legislacji, w serwisie „Rządowy Proces Legislacyjny” został udostępniony projekt *ustawy o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości* (wraz z uzasadnieniem i OSR), wpisany do wykazu prac Rady Ministrów pod numerem UD 285.

Do projektu ustawy dołączone zostały następujące projekty aktów wykonawczych:

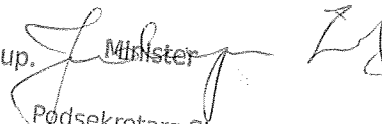
- projekt rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów w sprawie szczegółowego trybu przyznawania i rozliczania dotacji podmiotowej z budżetu państwa dla Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości wraz z uzasadnieniem,
- projekt rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów w sprawie szczegółowego przeznaczenia, warunków i trybu udzielania pomocy finansowej i pomocy de minimis na transformację cyfrową przez Fundację Platforma Przemysłu Przyszłości wraz z uzasadnieniem,
- projekt zarządzenia Ministra Rozwoju i Finansów w sprawie nadania statutu Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości wraz z uzasadnieniem.

W związku z powyższym proszę o zgłaszanie ewentualnych uwag w terminie **14 dni od dnia otrzymania**, również na adres: przemysl_4.0@mr.gov.pl (z podaniem w tytule wiadomości znaku niniejszego pisma).

Skrócenie terminu konsultacji publicznych wynika z szeroko prowadzonych prekonsultacji.

Jednocześnie uprzejmie informuję, że nieprzedstawienie stanowiska w wyznaczonym terminie zostanie uznane za rezygnację z jego przedstawienia.

Z wyrazami szacunku

z up. 
Minister
Podsekretarz Stanu
Jadwiga Emilewicz

Rozdzielnik:

- 1) Business Centre Club
- 2) Konfederacja Lewiatan
- 3) Krajowa Izba Gospodarcza
- 4) Polska Rada Biznesu
- 5) Naczelna Organizacja Techniczna
- 6) Naczelna Rada Adwokacka
- 7) Polska Rada Biznesu
- 8) Pracodawcy Rzeczypospolitej Polskiej
- 9) Związek Przedsiębiorców i Pracodawców
- 10) Związek Rzemiosła Polskiego
- 11) Krajowa Izba Gospodarki Morskiej
- 12) Izba Pracodawców Polskich
- 13) Izba Przemysłowo-Handlowa Inwestorów w Polsce
- 14) Polskie Towarzystwo Gospodarcze
- 15) Krajowa Rada Spółdzielcza
- 16) Ogólnopolska Federacja Przedsiębiorców i Pracodawców Przedsiębiorcy.pl
- 17) Federacja Przedsiębiorców Polskich
- 18) UNICORN Europejska Unia Małych i Średnich Przedsiębiorstw
- 19) Związek Pracodawców Kłustry Polskie
- 20) Krajowa Izba Doradców Restrukturyzacyjnych
- 21) Krajowe Stowarzyszenie Funduszy Poręczeniowych
- 22) Krajowy Związek Banków Spółdzielczych
- 23) Polska Izba Ubezpieczeń
- 24) Polskie Stowarzyszenie Inwestorów Kapitałowych
- 25) Stowarzyszenie Inwestorów Indywidualnych
- 26) Związek Banków Polskich
- 27) Izba Bawełny w Gdyni
- 28) Hutnicza Izba Przemysłowo-Handlowa
- 29) Izba Gospodarcza Metali Nieżelaznych i Recyklingu
- 30) Polska Izba Gospodarcza Przemysłu Drzewnego
- 31) Odlewnicza Izba Gospodarcza
- 32) Krajowe Stowarzyszenie Przemysłu Tytoniowego
- 33) Ogólnopolska Izba Gospodarcza Producentów Mebli
- 34) Polska Izba Producentów na Rzecz Obronności Kraju
- 35) Polska Izba Przemysłu Chemicznego
- 36) Polska Izba Przemysłu Jachtowego i Sportów Wodnych - POLSKIE JACHTY
- 37) Polska Unia Dystrybutorów Stali
- 38) Polski Związek Przemysłu Oponiarskiego
- 39) Stowarzyszenie Polskich Energetyków
- 40) Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie
- 41) Towarzystwo Obrotu Energią
- 42) Związek Pracodawców Forum Energetyki Odnawialnej Stowarzyszenie Kopalń Odkrywkowych
- 43) Związek Pracodawców Polska Miedź
- 44) Górnicza Izba Przemysłowo-Handlowa
- 45) Polska Izba Inżynierów Budownictwa
- 46) Polska Izba Przemysłowo-Handlowa Budownictwa
- 47) Polski Związek Pracodawców Budownictwa
- 48) Polski Związek Producentów Farb i Klejów
- 49) Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji
- 50) Izba Gospodarki Elektronicznej
- 51) Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji
- 52) Polska Izba Komunikacji Elektronicznej
- 53) Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości
- 54) Koalicja na rzecz Polskich Innowacji

- 55) Polska Izba Gospodarcza Zaawansowanych Technologii
- 56) Stowarzyszenie Organizatorów Ośrodków Innowacji i Przedsiębiorczości
- 57) Stowarzyszenie Top 500 Innovators
- 58) Stowarzyszenie Papierników Polskich
- 59) Górnośląska Agencja Przedsiębiorczości i Rozwoju sp. z o.o. (koordynator Krajowego Klastra Kluczowego MedSilesia)
- 60) Klaster Gospodarki Odpadowej i Recyklingu, Krajowy Klaster Kluczowy
- 61) Forum Związków Zawodowych NSZZ Solidarność
- 62) Ogólnopolskie Porozumienie Związków Zawodowych
- 63) Polska Izba Spedycji i Logistyki
- 64) Railway Business Forum
- 65) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP
- 66) Zrzeszenie Międzynarodowych Przewoźników Drogowych
- 67) Izba Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii
- 68) Izba Gospodarcza Energetyki i Ochrony Środowiska
- 69) Izba Gospodarcza Gazownictwa
- 70) Krajowa Izba Biopaliw
- 71) Polska Izba Biomasy
- 72) Polska Izba Gospodarcza Energetyki Odnawialnej i Rozproszonej
- 73) Polska Izba Paliw Płynnych
- 74) Polska Organizacja Gazu Płynnego
- 75) Polska Organizacja Przemysłu i Handlu Naftowego
- 76) Polski Komitet Energii Elektrycznej
- 77) Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej
- 78) Polskie Stowarzyszenie Wodoru i Ogniw Paliwowych
- 79) Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych
- 80) Polskie Towarzystwo Energetyki Słonecznej - ISES
- 81) Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej
- 82) Stowarzyszenie Elektryków Polskich
- 83) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich
- 84) Stowarzyszenie na Rzecz Efektywności – ETA
- 85) Rada Dialogu Społecznego.

U S T A W A

z dnia 2017 r.

o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości

Rozdział 1

Przepisy ogólne

Art. 1. Ustanawia się fundację pod nazwą „Fundacja Platforma Przemysłu Przyszłości”, zwaną dalej „Platformą”.

Art. 2. Platforma nabywa osobowość prawną z dniem wpisania do Krajowego Rejestru Sądowego.

Art. 3. Siedzibą Platformy jest miasto stołeczne Warszawa.

Art. 4.1. Celem Platformy jest działanie na rzecz wzrostu globalnej konkurencyjności polskich przedsiębiorców poprzez wsparcie ich transformacji cyfrowej przy wykorzystaniu systemów cyber-fizycznych, Internetu Rzeczy, robotyzacji, sztucznej inteligencji, technologii komunikacyjnych pomiędzy maszynami a człowiekiem i maszynami, a także innych rozwiązań technicznych przemysłu 4.0.

2. Do zadań Platformy należy:

- 1) budowanie świadomości i promowanie korzyści wynikających z cyfryzacji przemysłu;
- 2) wspieranie podnoszenia poziomu technicznego, technologicznego i organizacyjnego przedsiębiorców, ze szczególnym uwzględnieniem automatyzacji, robotyzacji procesów przetwórczych, logistycznych i energetycznych oraz cyfrowej integracji tych procesów;
- 3) promowanie i wspieranie stosowania inteligentnych systemów zarządczych, wytwórczych i dystrybucyjnych, w oparciu o pozyskiwanie, gromadzenie, przesyłanie i analizę danych;
- 4) inicjowanie i zarządzanie projektami badawczymi ukierunkowanymi na rozwój inżynierii materiałowej, technik wytwórczych oraz nowych produktów;
- 5) prowadzenie działalności edukacyjnej służącej zdobywaniu kompetencji zawodowych związanych z cyfryzacją przemysłu;

- 6) proponowanie rozwiązań w zakresie wdrażania koncepcji cyfryzacji przemysłu, w tym zarządzania zmianą, wiedzą i innowacjami;
- 7) promowanie zintegrowanych rozwiązań technologicznych, zapewniających interoperacyjność, zachowanie suwerenności danych oraz cyberbezpieczeństwo;
- 8) tworzenie mechanizmów współdziałania, dzielenia się wiedzą oraz budowania zaufania w relacjach wśród podmiotów zaangażowanych w proces transformacji;
- 9) współpraca z jednostkami edukacyjnymi i naukowymi mająca promować dostosowanie kompetencji pracowników do potrzeb cyfryzacji przemysłu;
- 10) prowadzenie działalności na rzecz rozwoju przedsiębiorczości oraz aktywizacji zawodowej i społecznej, ze szczególnym uwzględnieniem cyfryzacji przemysłu;
- 11) prowadzenie inwestycji służących realizacji zadań Platformy;
- 12) opiniowanie projektów założeń i projektów aktów prawnych dotyczących obszaru działalności Platformy;
- 13) udzielanie pomocy publicznej wspierającej transformację cyfrową w zakresie realizacji celu, o którym mowa w ust.1;
- 14) certyfikację, w rozumieniu ustawy z dnia 22 czerwca 2017 r. o systemach oceny zgodności i nadzorze rynku (Dz.U. z 2017 r. poz. 1398) w obszarze związanym z realizacją celu, o którym mowa w ust. 1.

3. Rada Ministrów lub poszczególni ministrowie mogą powierzyć Platformie realizację innych zadań związanych z realizacją celu, o którym mowa w ust. 1.

4. Powierając zadania, o których mowa w ust. 3, Rada Ministrów lub poszczególni ministrowie zapewniają Platformie odpowiednie środki finansowe.

Art. 5.1. Minister właściwy do spraw gospodarki ustanawia programy w obszarze transformacji cyfrowej, stanowiące pomoc finansową, realizujące politykę innowacyjną państwa, dotyczące zadań określonych w art. 4 ust. 2.

2. Minister właściwy do spraw gospodarki powierza Platformie realizację programów, o których mowa w ust. 1.

Art. 6.1. Platforma może prowadzić działalność gospodarczą służącą realizacji celu, o którym mowa w art. 4. ust. 1 ustawy.

2. Platforma może prowadzić działalność gospodarczą także przez spółki prawa handlowego.

Art. 7.1. Majątek Platformy stanowi fundusz założycielski, w wysokości 1 miliona złotych, przekazany przez Skarb Państwa reprezentowany przez ministra właściwego do spraw gospodarki.

2. Środki, o których mowa w ust. 1, zostaną przekazane ze środków budżetu państwa, z części, której dysponentem jest minister właściwy do spraw gospodarki.

Rozdział 2

Finansowanie

Art. 8.1 Źródłami finansowania Platformy są:

- 1) darowizny, spadki, zapisy i dochody ze zbiorów;
- 2) dochody z majątku ruchomego, nieruchomego i praw;
- 3) wpływy pochodzące z prowadzonej działalności gospodarczej;
- 4) wpływy pochodzące z wkładów na rachunkach bankowych, lokat kapitałowych oraz z papierów wartościowych;
- 5) dotacje podmiotowe;
- 6) dotacje celowe na realizację bieżących zadań Platformy;
- 7) pozyskane zgodnie z właściwymi przepisami środki, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1870, z późn. zm.¹⁾);
- 8) dotacje celowe na finansowanie lub dofinansowanie kosztów realizacji inwestycji.

2. Platformie może być przyznana jednorazowa dotacja z budżetu państwa na pierwsze wyposażenie w środki obrotowe.

Art. 9.1. Platforma składa do ministra właściwego do spraw gospodarki wniosek o udzielenie dotacji podmiotowej, o której mowa art. 8 pkt 5, zawierający opis szczegółowych działań służących realizacji celu, o którym mowa w art. 4 ust. 1, kwotę dotacji, o jaką wnosi Platforma oraz szczegółowe uzasadnienie.

2. Dotacja podmiotowa nie może przewyższać różnicy pomiędzy koniecznymi, rzeczywistymi kosztami poniesionymi przez Platformę na realizację celu, o którym mowa w art. 4 ust. 1, a przychodami z tego tytułu.

3. Platforma jest obowiązana do:

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U z 2016 r. poz. 1984, 2260 i 1948 oraz z 2017 r. poz. 191, 659, 933, 935 i 1089.

- 1) prowadzenia odrębnej ewidencji dla działalności finansowej ze źródeł, o których mowa w art. 8 ust. 1 pkt 1-4 oraz innych źródeł, o których mowa w art. 8 ust. 1 pkt 5-8, w tym do prawidłowego przypisywania przychodów i kosztów, na podstawie stosowanych i mających obiektywne uzasadnienie metod;
- 2) określenia w dokumentacji, o której mowa w art. 10 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2016 r. poz. 1047, z późn. zm.²⁾), zasad prowadzenia odrębnej ewidencji oraz metod przypisywania kosztów i przychodów, o których mowa w pkt 1;
- 3) składania sprawozdań rocznych z realizacji zadań objętych dotacją oraz z jej wykorzystania.

4. Platforma przedstawia ministrowi właściwemu do spraw gospodarki rozliczenie otrzymanej dotacji podmiotowej.

5. Minister właściwy do spraw gospodarki w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw finansów publicznych określi, w drodze rozporządzenia, szczegółowy tryb przyznawania i rozliczania dotacji podmiotowej z budżetu państwa, uwzględniając w szczególności katalog kosztów ponoszonych przez Platformę na cel, o którym mowa w art. 4 ust. 1, oraz zakres danych zawartych we wniosku, mając na uwadze sprawne funkcjonowanie Platformy.

Rozdział 3

Organy, statut i nadzór

Art. 10. Organami Platformy są:

- 1) Fundator;
- 2) Zarząd;
- 3) Rada.

Art. 11. Fundatorem Platformy jest Skarb Państwa, reprezentowany przez ministra właściwego do spraw gospodarki.

Art. 12.1. Zarząd kieruje działaniami Platformy i reprezentuje ją na zewnątrz.

2. W skład Zarządu wchodzi Prezes Zarządu oraz 2 członków Zarządu, powoływanych przez ministra właściwego do spraw gospodarki.

3. Prezes Zarządu kieruje pracami Zarządu.

²⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U z 2016 r. poz. 2255 oraz z 2017 r. poz. 61, 245, 791 i 1089.

4. Kadencja Zarządu trwa 4 lata.

Art. 13.1. Rada stanowi organ opiniodawczy.

2. W skład Rady wchodzi co najmniej siedmiu, lecz nie więcej niż piętnastu członków powołanych przez ministra właściwego do spraw gospodarki.

3. Minister właściwy do spraw gospodarki powołuje w skład Rady, o której mowa w art. 10 pkt 3, po jednej osobie zaproponowanej przez:

- 1) ministra właściwego do spraw nauki;
- 2) ministra właściwego do spraw rozwoju regionalnego;
- 3) ministra właściwego do spraw cyfryzacji;
- 4) ministra właściwego do spraw gospodarki;
- 5) ministra właściwego do spraw energii;
- 6) ministra właściwego do spraw finansów publicznych;
- 7) ministra właściwego do spraw edukacji.

4. Minister właściwy do spraw gospodarki może powołać w skład Rady, o której mowa w art. 10 pkt 3, osoby będące przedstawicielami nauki lub przemysłu.

5. Członkami Rady, o których mowa w ust. 2 i ust. 3, mogą być osoby, które posiadają co najmniej:

- 1) stopień naukowy doktora, lub
- 2) 5-letnie doświadczenie na stanowiskach kierowniczych, lub
- 3) 5-letnie doświadczenie wynikające z prowadzenia działalności gospodarczej w dziedzinie związanej z zakresem działalności Platformy.

6. Kadencja Rady trwa 5 lat.

Art. 14.1. Statut Platformy określa w szczególności:

- 1) sposób realizacji zadań, o których mowa w art. 4 ust. 2;
- 2) szczegółowe zadania organów Platformy;
- 3) wymagania dla kandydatów na członków organów Platformy oraz sposób ich powoływania;
- 4) sposób prowadzenia rachunkowości Platformy oraz organ zatwierdzający sprawozdanie finansowe Platformy, rok obrotowy i środki finansowe Platformy;
- 5) zakres i sposoby prowadzenia działalności gospodarczej przez Platformę.

2. Minister właściwy do spraw gospodarki w drodze zarządzenia, po zasięgnięciu opinii Rady, ustali statut Platformy.

Art. 15.1. Fundator reprezentowany przez ministra właściwego do spraw gospodarki sprawuje nadzór nad działalnością Platformy.

2. Do uprawnień nadzorczych Fundatora należy okresowa kontrola wykorzystania środków publicznych i realizacji celu statutowego Platformy.

Art. 16. Platforma składa ministrowi właściwemu do spraw gospodarki sprawozdanie ze swojej działalności w terminie do dnia 31 marca za ubiegły rok obrotowy.

Rozdział 4

Pomoc publiczna

Art. 17. Platforma udziela pomocy finansowej, w ramach ustanowionych programów zgodnie z art. 5 ust. 1, z przeznaczeniem na:

- 1) wspieranie innowacyjności;
- 2) usług doradczych;
- 3) wspieranie klastrów innowacyjnych;
- 4) wspieranie innowacji procesowych i organizacyjnych prowadzonych przez przedsiębiorców służących cyfrowej transformacji;
- 5) pomocy szkoleniowej dla przedsiębiorców;
- 6) pomocy dla przedsiębiorców na projekty badawczo-rozwojowe.

Art. 18. Pomoc finansowa, o której mowa w art. 5 ust. 1, udzielana jest:

- 1) przedsiębiorcom;
- 2) podmiotom statutowo działającym na rzecz innowacyjności gospodarki;
- 3) klastrów innowacyjnym;
- 4) partnerom społecznym i gospodarczym w rozumieniu art. 5 pkt 7 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2014 r. poz. 1649 oraz z 2015 r. poz. 349).

Art. 19.1. Pomoc finansowa, o której mowa w art. 5 ust. 1, nie może być udzielona:

- 1) przedsiębiorcy będącemu osobą fizyczną, jeżeli został skazany prawomocnym wyrokiem za przestępstwo składania fałszywych zeznań, przekupstwa, przeciwko mieniu, wiarygodności dokumentów, obrotowi pieniędzmi i papierami wartościowymi, obrotowi gospodarczemu, systemowi bankowemu, karno-skarbowe albo inne związane z wykonywaniem działalności gospodarczej lub popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;

- 2) podmiotowi określone w art. 18:
 - a) który posiada zaległości z tytułu należności publicznoprawnych lub
 - b) który pozostaje pod zarządem komisarycznym bądź znajduje się w toku likwidacji albo postępowania upadłościowego lub
 - c) jeżeli członek jego organów zarządzających bądź wspólnik spółki osobowej został skazany prawomocnym wyrokiem za przestępstwa, o których mowa w pkt 1;
- 3) podmiotowi zbiorowemu, wobec którego sąd orzekł zakaz korzystania z dotacji, subwencji lub innych form wsparcia finansowego środkami publicznymi.

2. Platforma może odmówić udzielenia pomocy finansowej podmiotom, o których mowa w art. 18, jeżeli poweźmie uzasadnioną wątpliwość co do prawidłowego jej wykorzystania.

3. Platforma może odmówić udzielenia pomocy finansowej podmiotom, o których mowa w art. 18, jeżeli prowadziłyby to do obejścia zasad udzielenia pomocy, w szczególności warunków podmiotowych, przeznaczenia, intensywności lub kwoty tej pomocy.

Art. 20. Pomoc finansowa jest udzielana w formie:

- 1) bezzwrotnego wsparcia finansowego;
- 2) finansowania kosztów usług świadczonych przez usługodawców bezpłatnie lub stanowiących różnicę między ceną niższą a ceną rynkową.

Art. 21.1. Minister właściwy do spraw gospodarki, ustanawiając programy w obszarze transformacji cyfrowej, realizujące politykę innowacyjną państwa, o których mowa w art. 5 ust. 1, określa tryb wyboru podmiotów którym udzielana jest pomoc finansowa, o której mowa w art. 17 ustawy.

2. Wybór podmiotów, o których mowa w ust. 1, następuje w trybie:

- 1) konkursowym;
- 2) pozakonkursowym.

3. Tryb pozakonkursowy może być zastosowany do wyboru projektów, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, mogą być podmioty jako jedyne zdolne do jego realizacji.

Art. 22. Minister właściwy do spraw gospodarki, określi w drodze rozporządzenia, szczegółowe przeznaczenie, warunki i tryb udzielania pomocy finansowej przez Platformę,

uwzględniając efektywne i skuteczne jej wykorzystanie oraz zapewnienie przejrzystości jej udzielania, a także cele programów ustanowionych zgodnie z art. 5 ust. 1.

Rozdział 5

Zmiany w przepisach obowiązujących, przepisy dostosowujące i końcowe

Art. 23. Wniosek o wpis Platformy do Krajowego Rejestru Sądowego zgłosi minister właściwy do spraw gospodarki, w terminie 60 dni od dnia wejścia w życie ustawy.

Art. 24. W przypadku likwidacji Platformy, jej majątek przechodzi na własność Skarbu Państwa.

Art. 25. W sprawach nieuregulowanych ustawą do Platformy stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 6 kwietnia 1984 r. o fundacjach (Dz. U. z 2016 r. poz. 40), z wyłączeniem przepisów o uprawnieniach właściwego starosty w stosunku do fundacji.

Art. 26. W ustawie z dnia 16 grudnia 2016 r. o zasadach zarządzania mieniem państwowym (Dz.U. z 2016 r. poz. 2259 oraz z 2017 r. poz. 624) w art. 3 ust. 1 pkt 30 kropkę zastępuje się średnikiem i dodaje się pkt 31 w brzmieniu:

„31) Fundacja Platforma Przemysłu Przyszłości.”.

Art. 27.1. Minister właściwy do spraw gospodarki powoła pierwszy Zarząd, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie ustawy.

2. Minister właściwy do spraw gospodarki powoła pierwszą Radę, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie ustawy.

3. Minister właściwy do spraw gospodarki, w drodze zarządzenia ustali Statut Platformy, w terminie 60 dni od dnia wejścia w życie ustawy.

Art. 28. Ustawa wchodzi w życie po upływie 30 dni od dnia ogłoszenia.

ZA ZGODNOŚĆ POD WZGLĘDEM PRAWNYM,

LEGISLACYJNYM I REDAKCYJNYM

Dyrektor Departamentu Prawnego

Dorota Chlebosz

UZASADNIENIE

I. Potrzeba i cel wydania ustawy

Przygotowanie projektu ustawy o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości jest wynikiem realizacji projektu strategicznego „Polska Platforma Przemysłu 4.0”, przyjętego w średnio-okresowej strategii rozwoju kraju pn: *Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju*, w drodze uchwały nr 8 Rady Ministrów z dnia 14 lutego 2017 r.

a) Zmiany w sektorze przemysłowym

W historii wyróżnia się trzy rewolucje przemysłowe, które cechowały się przełomowymi przemianami w procesach gospodarczych. Ich wspólnym mianownikiem był skokowy wzrost produktywności. Przyczyniało się to do wzrostu gospodarczego oraz jakości życia społeczeństw. Pierwsza rewolucja przemysłowa wiąże się z wynalezieniem i wdrożeniem do praktyki przemysłowej maszyny parowej pod koniec XVIII w., następny przełom dotyczył zastosowania elektryczności pod koniec XIX w.

Kolejna rewolucja polegała na automatyzacji przemysłu przypadła na okres PRL-u, kiedy krajowa industrializacja ukierunkowana była na przemysł ciężki i bazowała na technologiach radzieckich o niskim poziomie automatyzacji. Po 1989 roku ze względu na brak innych źródeł kapitału, zmiana technologiczna była skutkiem m.in. bezpośrednich inwestycji zagranicznych. Transfer nowoczesnych technologii umożliwił wykreowanie miejsc pracy wymagających zaawansowanego poziomu technicznego i organizacyjnego. Jednakże, poziom automatyzacji i robotyzacji krajowego przemysłu jest nadal znacznie poniżej średniej europejskiej.

Koncepcja „Przemysłu 4.0”, na której opiera się czwarta rewolucja przemysłowa, zakłada nowy, odmienny od obecnego, sposób funkcjonowania zakładów wytwórczych. U jej podstaw leży wykorzystanie najnowszych technologii cyfrowych, w celu transformacji obecnych zakładów wytwórczych w inteligentne fabryki (*Smart Factories*). Umożliwi to skokowy wzrost ich produktywności. Bierność wobec czwartej rewolucji przemysłowej może spowodować marginalizację polskiej gospodarki. W interesie publicznym jest odpowiednie przygotowanie się do nadchodzących zmian.

Rozwój technologii w ramach 4. rewolucji przemysłowej będzie w szczególności dotyczył:

- dedykowanych tzw. systemów wbudowanych (*embedded systems*), które dotychczas jedynie wspierały produkcję, zostaną zastąpione przez komunikujące się ze sobą Systemy Cyber-Fizyczne (*Cyber-Physical Systems, CPS*). Ich zadaniem jest zarówno analiza parametrów pochodzących ze świata rzeczywistego, jak i wirtualnego oraz zdolność do bieżącego przetwarzania i wnioskowania w oparciu o dane;
- wymiany danych między dowolnie zlokalizowanymi urządzeniami nazywana jest Internetem Rzeczy (*Internet of Things, Iot*). W wyniku lawinowego przyrostu danych, wzrasta zapotrzebowanie na ich analizę (*Big Data*). Pozwala ono wyłaniać z długich ciągów liczb wcześniej niezauważone zależności, które umożliwiają optymalizację procesów.
- rozwoju sztucznej inteligencji (*Artificial Intelligence, AI*), która umożliwi wykonywanie przez maszyny coraz to większej liczby prac. Docelowo, człowiek będzie odpowiedzialny za zadania skomplikowane lub wymagające myślenia abstrakcyjnego.
- komunikacji między maszynami a człowiekiem będzie możliwa dzięki wdrożeniu technologii HMI (*Human-Machine Interface*). Natomiast technologia M2M (*machine*

to machine) umożliwi autonomiczną komunikację między maszynami. W konsekwencji pozwoli to na sprawną komunikację świata wirtualnego z realnym.

Wdrożenie wszystkich powyższych rozwiązań przełoży się na wzrost konkurencyjności gospodarki. Wzrost produktywności, możliwość elastycznego zarządzania procesem produkcji, szybsze podejmowanie decyzji opartych na danych - to podstawowe przewagi wynikające z wdrożenia koncepcji Przemysłu 4.0.

b) Działania podjęte przez Unię Europejską

Obecnie na poziomie Unii Europejskiej nie ma aktu prawnego regulującego aspekty związane z Przemysłem 4.0. Zgodnie z art. 173 ust. 2 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej. Państwa Członkowskie w porozumieniu z Komisją Europejską, konsultują się wzajemnie oraz w miarę potrzeby koordynują swoje działania. Natomiast Komisja może podjąć każdą użyteczną inicjatywę w celu wsparcia tej koordynacji, w szczególności inicjatywy mające na celu określenie wytycznych i wskaźników, organizowanie wymiany najlepszych praktyk i przygotowanie elementów niezbędnych dla prowadzenia okresowego nadzoru i oceny.

W dniu 19 kwietnia 2016 r. Komisja Europejska opublikowała pakiet komunikatów związanych z technologiami informacyjno-komunikacyjnymi (ICT). Plan działań Komisji Europejskiej zawiera trzy elementy: planowaną inicjatywę dotyczącą normalizacji europejskiej, która zostanie przyjęta we współpracy ze wszystkimi podmiotami w celu poprawy wydajności i skuteczności europejskiego systemu normalizacji, określonego w rozporządzeniu nr 1015/2012; wskazuje na pięć priorytetowych dziedzin, w których poprawa normalizacji ICT jest najpilniejsza, propozycję procedury wysokiego szczebla politycznego, która będzie służyła zatwierdzeniu, monitorowaniu i dostosowaniu wykazu wyżej wymienionych priorytetów.

Jako najbardziej istotne z punktu widzenia potrzeb normalizacji ICT, Komisja wskazuje: przetwarzanie informacji w chmurze obliczeniowej (*cloud computing*), które jest także przedmiotem oddzielnego Komunikatu Komisji COM (2016) 178, Internet rzeczy (*Internet of Things*), który jest przedmiotem towarzyszącego Komunikatowi COM (2016) 176 dokumentu roboczego SWD, rozwój sieci łączności komórkowych 5G, bezpieczeństwo cybernetyczne, technologie przetwarzania i analizy wielkich zbiorów danych (*big data*).

W ramach wskazanej procedury wysokiego szczebla politycznego, Komisja Europejska wskazuje na działania w ramach europejskiej wielostronnej platformy ds. normalizacji, plan działań na rzecz normalizacji ICT oraz roczny plan działań Unii Europejskiej w zakresie normalizacji.

Instytucje UE, dostrzegając inicjatywy krajowe dotyczące tworzenia Platform Przemysłu 4.0. planują w 2017 r. powołać „Platformę Platform”, która będzie koordynować działania Platform Przemysłu 4.0. na szczeblu krajowym.

II. Rzeczywisty stan w dziedzinie oraz różnica pomiędzy dotychczasowym a projektowanym stanem prawnym.

a) Stan obecny

Obecnie Polska jest jednym z nielicznych krajów UE, w których nie podjęto jeszcze skoordynowanych działań na rzecz rozwoju koncepcji Przemysłu 4.0. Proponowany projekt ustawy wychodzi naprzeciw działaniom podejmowanym zarówno na poziomie UE (powołanie Platform Przemysłu 4.0. w wielu krajach UE) jak i oczekiwaniom sektora prywatnego w Polsce (przykładem może być obecnie działająca już nieformalna *Inicjatywa dla polskiego Przemysłu 4.0.*). Istniejące obecnie podmioty publiczne nie są instytucjonalnie

dostosowane do sprostania wymaganiom, jakie wynikają z koncepcji Przemysłu 4.0 (m.in. koordynacja działań publicznych i prywatnych, czy też możliwość finansowania zadań związanych z Przemysłem 4.0 zarówno przez sektor publiczny jak i sektor prywatny).

Istotne jest również to, że nowy podmiot – Fundacja Platforma Przemysłu Przyszłości będzie koncentrował się na zagadnieniach związanych z dostosowaniem polskiej gospodarki do wyzwań wynikających z czwartej rewolucji przemysłowej. Jednocześnie jest pilna potrzeba aktywnych działań wyprzedzających ze strony państwa. Bardzo szybko kurczące się zasoby pracy w polskiej gospodarce powodują zagrożenie gwałtownego wzrostu płac, wyraźnie przekraczającego wzrost wydajności przedsiębiorstw. W tej sytuacji robotyzacja procesów przemysłowych jest, nie tyle szansą, co koniecznością. Jednak potrzebna zmiana technologiczna nie zajdzie w sposób dynamiczny, jeśli nie zostanie wsparta działaniami państwa mającymi na celu przełamanie fundamentalnych barier absorpcji nowych technologii po stronie przedsiębiorstw – w szczególności małych i średnich.

Proponowanym rozwiązaniem jest powołanie hybrydowej organizacji na styku sektora publicznego i prywatnego, zrzeszającej m.in. dostawców technologii, biorców technologii oraz ośrodki naukowe, której zadaniem będzie intensywne rozpowszechnianie wiedzy dotyczącej Przemysłu 4.0, doradztwo w zakresie implementacji związanych z nim technik i technologii. Ze względu na wieloaspektowe działanie w mocno skonkretyzowanym obszarze, jako najwłaściwszy sposób działania uznano powołanie odrębnej instytucji pod nazwą Fundacja Platforma Przemysłu Przyszłości w formie organizacyjno-prawnej fundacji, co pozwoli wykorzystać zalety jednoczesnych działań publicznych i prywatnych.

Projektodawca jest świadomy normy prawnej wynikającej z art. 45 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. z 2016 r. poz. 1870, z późn. zm.) w brzmieniu „*Ze środków publicznych nie można tworzyć fundacji na podstawie ustawy z dnia 6 kwietnia 1984 r. o fundacjach (Dz.U. z 2016 r. poz. 40).*”

Z tego powodu odrzucono możliwość utworzenia Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości na podstawie ustawy o fundacjach. Zaproponowana przez Projektodawcę forma organizacyjno-prawna Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości nie stoi w sprzeczności z normą wynikającą z artykułu 45 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych. *Ratio legis* art. 45 ufp, zostało przedstawione w uzasadnieniu do rządowego projektu ustawy o finansach publicznych (Druk sejmowy VI kadencji, Nr 1181). Ustawodawca wskazał, że utworzenie fundacji ze środków publicznych będzie wymagało odrębnej ustawy o jej utworzeniu: „*Uściślone zostały przepisy dotyczące tworzenia fundacji ze środków publicznych. Projekt doprecyzowuje, iż nie będzie możliwe tworzenie fundacji ze środków publicznych na podstawie ustawy z dnia 6 kwietnia 1984 r. o fundacjach. Oznacza to, że utworzenie ze środków publicznych państwowej osoby prawnej, działającej w formie fundacji, będzie wymagało odrębnej ustawy o jej utworzeniu.*”, co niniejszym zaproponował Projektodawca w przedmiotowym projekcie ustawy.

Zgodnie z ugruntowanym poglądem w doktrynie prawa finansów publicznych możliwe jest utworzenie fundacji ze środków publicznych na podstawie dedykowanej jej ustawy¹.

¹ zob. prof. WSIZ dr Wojciech Misiąg (red.), Ustawa o finansach publicznych. Ustawa o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych. Komentarz, Warszawa 2017, art. 45, system informacji prawnej „Legalis” oraz P. Smoleń (red.), Ustawa o finansach publicznych. Komentarz, Warszawa 2014, art. 45, system informacji prawnej „Legalis”

Z w/w powodów, projektodawca zdecydował się właśnie na taką formę utworzenia Fundacji Platformy Przemysłu Przyszłości. Powołanie jej jest przewidziane jako realizacja jednego z celów szczegółowych *Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju* jakim jest „trwały wzrost gospodarczy oparty coraz silniej o wiedzę, dane i doskonałość organizacyjną”.

W trakcie prac koncepcyjnych brano pod uwagę różne formy organizacyjno-prawne dla Platformy Przemysłu Przyszłości m.in. agencję wykonawczą czy też spółkę.

Wybór fundacji jako formy organizacyjno-prawnej, poprzedzony był analizą ewentualnego poszerzenia uprawnień istniejących obecnie podmiotów publicznych takich jak np. Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości czy Agencja Rozwoju Przemysłu S.A. W ocenie projektodawcy, zarówno cel Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości wskazany w art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275, z późn. zm.²⁾) oraz zadania PARP wskazane szczegółowo w art. 4 ust. 2a przedmiotowej ustawy, wskazują na inny zakres zadań i celu niż Polskiej Platformy Przemysłu Przyszłości, której przedmiot działalności został wskazany w art. 4 projektowanej ustawy.

Podstawowym założeniem projektodawcy jest zapewnienie możliwości współpracy sektora publicznego i prywatnego w Platformie oraz to że jednym ze źródeł finansowania Polskiej Platformy Przemysłu Przyszłości będzie działalność gospodarcza i osiąganie zysku. Natomiast zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości: „Agencja nie podejmuje działań, których celem jest osiągnięcie zysku”. Dlatego też PARP jako agencja wykonawcza nie jest dostosowana do modelu Platformy Przemysłu 4.0. i konieczne jest powołanie nowego podmiotu – fundacji.

Natomiast biorąc pod uwagę model biznesowy Agencji Rozwoju Przemysłu S.A. można stwierdzić, że ARP S.A. koncentruje się na procesach restrukturyzacyjnych przedsiębiorstw przemysłowych. Obecnie 100% ARP S.A. posiada Skarb Państwa. ARP jako spółka akcyjna jest nastawiona na osiąganie zysku. Model biznesowy Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości zakłada zaangażowanie środków prywatnych w działalność Platformy. W przypadku realizacji zadań związanych z rozwojem Przemysłu 4.0 w Polsce przez ARP S.A., podstawowym ograniczeniem dla podmiotów prywatnych, w przypadku chęci zaangażowania kapitałowego, jest zakaz zbywania akcji ARP należących do Skarbu Państwa. Art. 13 pkt. 1 ustawy z 16 grudnia 2016 r. o zasadach zarządzania mieniem państwowym wprost wyłącza możliwość zbywania akcji ARP S.A.

Dlatego też mając na uwadze powyższe, projektodawca uznał, że optymalnym rozwiązaniem jest powołanie nowego podmiotu w formie fundacji. Zrezygnowano z tego ze względu na odmienne zadania w/w podmiotów oraz dotychczas ograniczoną aktywność w zakresie budowania partnerskich relacji z podmiotami prywatnymi. Niezależnie od powyższego, wspomniana wyżej Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju wskazuje precyzyjnie na konieczność „powołania” krajowego integratora, nie zaś poszerzenia kompetencji istniejących już podmiotów.

Podsumowując, tylko forma organizacyjno-prawna w postaci fundacji zapewnia odpowiednią elastyczność, która jest niezbędna do realizacji założonych celów i zadań stawianych przed

² Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2008 r. Nr 116, poz. 730 i 732 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2010 r. Nr 96, poz. 620.

Fundacją Platforma Przemysłu Przyszłości. Forma organizacyjno-prawna fundacji zapewnia możliwość finansowego i merytorycznego udziału podmiotów prywatnych w realizacji celów i zadań stawianych przed Fundacją Platforma Przemysłu Przyszłości. Pozwala ona jednocześnie zachować pełnię uprawnień nadzorczych po stronie ministra właściwego do spraw gospodarki.

Podstawą utworzenia Fundacji nie będzie więc ustawa z dnia 6 kwietnia 1984 r. o fundacjach (Dz.U. z 2016 r. poz. 40, z późn. zm.). Fundacja Platforma Przemysłu Przyszłości zostanie powołana ustawą. W polskim porządku prawnym funkcjonują trzy fundacje utworzone na podstawie dedykowanych im ustaw: 1) fundacja Centrum Badania Opinii Społecznej, utworzona na podstawie ustawy z dnia 20 lutego 1997 r. o fundacji – Centrum Badania Opinii Społecznej (Dz.U. poz. 163, z późn. zm.), 2) fundacja Zakłady Kórnickie, utworzona na podstawie ustawy z dnia 18 września 2001 r. o fundacji – Zakłady Kórnickie (Dz.U. poz. 1451, z późn. zm.), 3) fundacja Zakład Narodowy imienia Ossolińskich, powołana na podstawie ustawy z dnia 5 stycznia 1995 r. o fundacji – Zakład Narodowy imienia Ossolińskich (Dz.U. poz. 121, z późn. zm.). W trakcie prac legislacyjnych zdecydowano się na wybór analogicznej jak w w/w przypadkach podstawy prawnej utworzenia Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości.

Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju kładzie nacisk na inteligentną reindustrializację: „(...) przystępując do transformacji krajowego przemysłu, w kontekście uwarunkowań zewnętrznych i wewnętrznych opracowana zostanie polityka przemysłowa wdrażająca inteligentną reindustrializację. Da ona impuls do wdrażania nowych cyfrowych rozwiązań techniczno-technologiczno-organizacyjnych, jak również rozwoju nowych gałęzi przemysłu opartych na technologiach cyfrowych, wymagających dużego zaangażowania nauki i wysoko wykwalifikowanej kadry pracowników, które tworzyć będą produkty przełomowe. Działania te będą swoistym kołem zamachowym dla rozwoju wielu innych dziedzin gospodarki. Oznaczać to zarazem będzie możliwość rozwoju tradycyjnych sektorów, które wdrażając najnowocześniejsze technologie badawcze, produkcyjne i zarządcze, przesu- ną się na wyższy poziom w łańcuchu wartości.

W kontekście powyższego warunkiem sine qua non będzie stworzenie otoczenia przyjaznego do zwiększenia tzw. gotowości technologicznej krajowych przedsiębiorstw. Jest ona rozumiana jako zdolność do absorbowania technologii zwiększających wydajność czynników wytwórczych. Dotyczyć będzie w pierwszej kolejności tylko tych czynników transferu technologii, które będą wyzwalać przepływ informacji sprzyjający innowacjom lub zwiększający chłonność innowacyjną. Wiązać to się będzie z koniecznością działań zwiększających poziom zaufania przedsiębiorców – zarówno do państwa, jak i do kwestii wzmocnienia współpracy między przedsiębiorcami, którzy wciąż nie dostrzegają korzyści płynących ze współpracy i możliwości, jakich może ona dostarczyć.

Reindustrializacja polegać będzie na rozwoju innowacyjności, pozwalającym w efekcie m.in. na: istotną obniżkę kosztów produkcji, wzrost wydajności, podnoszenie jakości produktu, zindywidualizowanie asortymentu oferowanych wyrobów, lepsze zaspokajanie potrzeb i szybsze reagowanie na zmiany oczekiwań konsumentów, zmniejszenie zużycia surowców pierwotnych i zapotrzebowania na energię, obniżenie emisyjność produkcji i podniesienie bezpieczeństwa pracy.”

Projektem strategicznym *Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju* w obszarze reindustrializacja jest „Polska Platforma Przemysłu 4.0” – powołanie krajowego integratora odpowiedzialnego za doprowadzenie do transformacji krajowego przemysłu do poziomu określanego jako „Przemysł 4.0” (*Industry 4.0*).

Projekt ustawy stanowi realizację projektu strategicznego.

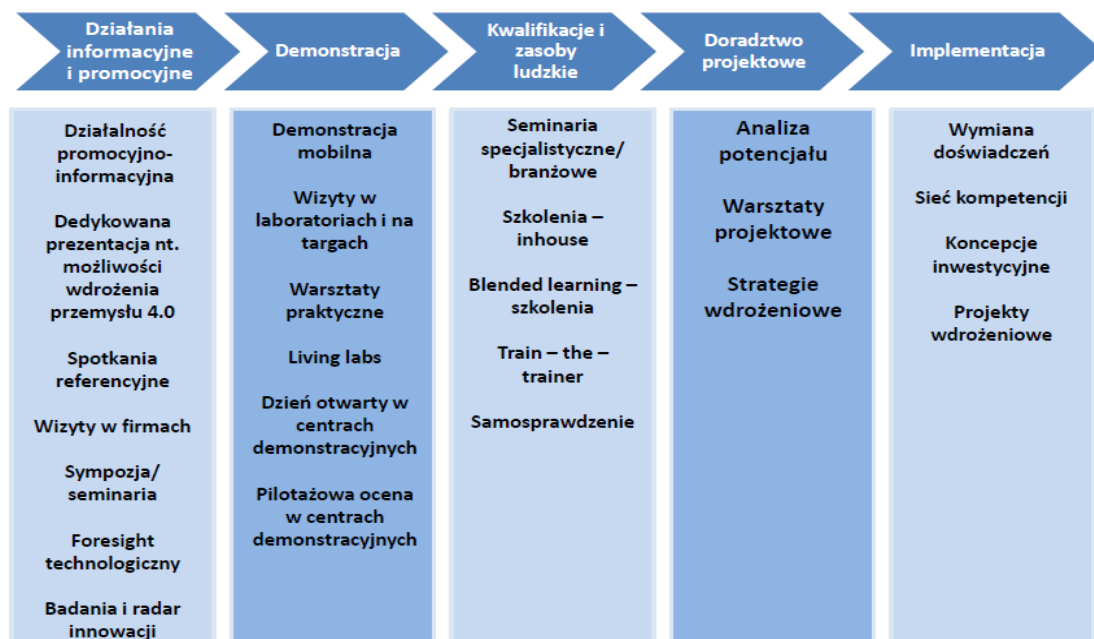
b) Funkcje i zadania Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości.

Podstawowym celem Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości (zwana dalej Platformą) będzie doprowadzenie do transformacji krajowego przemysłu do poziomu określanego jako Przemysł 4.0. Funkcje, jakie będzie pełnił Platforma to zarówno działania koordynacyjne, jak i aktywne uczestnictwo w rynku jako usługodawca. W pierwszym przypadku inicjatywa wymaga więc finansowania ze środków publicznych, w drugim Platforma może czerpać zysk z komercyjnej działalności. Ten hybrydowy charakter funkcjonowania, wymaga elastycznego zarządzania (konceptcja *agile management*), dostosowanego do zmieniających się wyzwań, jakie stawiać będzie w Polsce Przemysł 4.0. Początkowy nacisk na działania koordynacyjne może się z czasem przerodzić w rosnące zapotrzebowanie na doradztwo strategiczne. Taki charakter działań sprawił, że najbardziej adekwatne jest ustalenie formy organizacyjno-prawnej Platformy jako fundacji.

Jednym z kluczowych działań Platformy będzie wyposażenie przedsiębiorstw w wiedzę z zakresu Przemysłu 4.0. Istotne jest zatem budowanie świadomości kadry menadżerskiej o potrzebie wprowadzania daleko idących zmian. Czwarta rewolucja przemysłowa dotyczy nie tylko inwestycji, lecz także zarządzania, które powinno stać się bardziej elastyczne w obliczu dynamicznie zmieniającej się rzeczywistości. Ważne jest także dostosowanie rynku pracy, tak aby popyt na kompetencje zgłoszony przez przedsiębiorcę znajdował odzworowanie w programach studiów wyższych, szkół zawodowych i wszelkich kursów specjalistycznych. Dlatego też, jednym z podstawowych działań Platformy, zwłaszcza w pierwszym etapie funkcjonowania, będzie dyfuzja wiedzy w gospodarce. Pozostałe obszary działania to budowanie sieci kooperacyjnych, dbałość o otoczenie regulacyjno – prawne oraz ułatwianie dostępu do technologii.

Wyżej zdefiniowane obszary zostały określone jako odpowiedź na zaobserwowane zawodności rynku, utrudniające przedsiębiorcom wdrożenie rozwiązań Przemysłu 4.0. Planowane zadania Platformy wynikają więc ze zdefiniowanych wcześniej koniecznych obszarów działania.

Rysunek 1 - kategorie usług świadczonych przez Platformę.

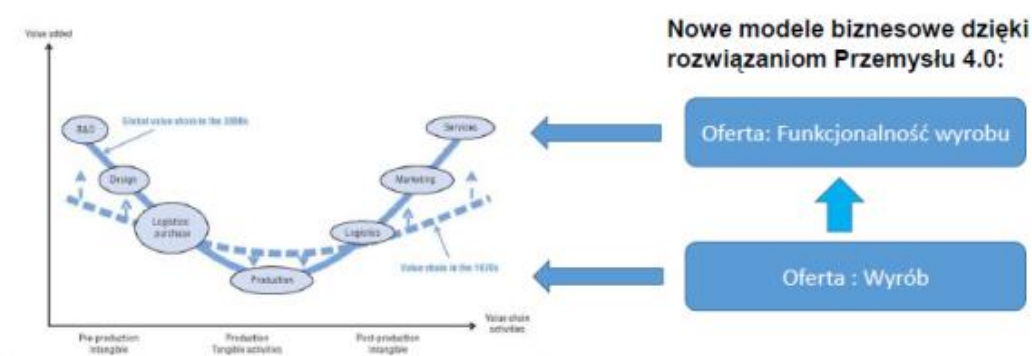


III. Skutki społeczne, gospodarcze, finansowe i prawne.

Czwarta rewolucja przemysłowa będzie miała znaczący wpływ na rynek pracy. W przypadku biernej postawy, brak inwestycji w technologie spowoduje, że przetwórstwo będzie relatywnie pracochłonne w porównaniu do innych krajów. Brak zaawansowanej infrastruktury i odpowiedniego kształcenia spowoduje odpływ najzdolniejszych kadr do krajów oferujących lepiej płatną, bardziej ambitną pracę. Dodając do tego dynamicznie nadchodzący niż demograficzny, który szczególnie dotkliwie uderzy w mniejsze przedsiębiorstwa przemysłowe. Także ze względu na fakt, że obecnie z rynku pracy schodzi to pokolenie, które ze względów historycznych w najwyższym stopniu nasycone jest manualnymi umiejętnościami technicznymi, tj. pierwsze pokolenie wyżu. W efekcie, polskiemu przemysłowi grozi bardzo poważny niedobór czynnika pracy. Zagrożenie pogłębia dominująca w krajowym przemyśle pracochłonność produkcji. Mali pracodawcy nie będą w stanie zwiększyć pensji, ze względu na niską produktywność pracy, co grozi gospodarczą stagnacją.

Niezwykle ważne jest więc dostrzeżenie możliwych zagrożeń i wyjście im naprzeciw, co umożliwi aktywna polityka państwa. Uświadomienie przedsiębiorcom nadchodzących zmian oraz ich aktywne wsparcie skutkować będzie stopniowym wdrażaniem technologii Przemysłu 4.0. Szacuje się, że dzięki temu przedsiębiorstwa w ujęciu rocznym: osiągną roczny przyrost wartości dodanej na poziomie 1,74% (wg szacunków Fraunhofera); zredukują koszty produkcji średnio o 3,6% oraz zwiększą przychody o 2,9% (wg PwC). Wytworzy się także popyt na specjalistów, którego zaspokojenie będzie wspierane przez działania Platformy na rzecz edukacji ustawicznej oraz szkolenia nauczycieli.

Odpowiedzią na malejącą podaż pracy w obliczu nadchodzącego niżu demograficznego będzie zaś, wspierana kompetencyjnie przez Platformę, robotyzacja umożliwiająca człowiekowi przejęcie mniej powtarzalnych, a bardziej złożonych zadań. Ambitniejsze stanowiska pracy oraz wzrost produktywności przedsiębiorstw przełoży się wzrost pensji. Przyczyni się to do wyjścia z przedstawionych w Strategii na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju pułapek rozwojowych: pułapki średniego dochodu oraz przeciętnego produktu, co z kolei pomoże przy realizacji celu szczegółowego, jakim jest trwały wzrost gospodarczy oparty coraz silnie na wiedzy, danych i doskonałości organizacyjnej.



Rysunek 2 – Nowe modele biznesowe

Funkcje, jakie będzie pełnił Platforma to zarówno działania koordynacyjne, edukacyjne jak i aktywne uczestnictwo w rynku jako usługodawca. W pierwszym przypadku inicjatywa

wymaga więc finansowania ze środków publicznych (zwłaszcza na początkowym stadium rozwoju, w drugim Platforma może czerpać zysk z komercyjnej działalności. Ten hybrydowy charakter funkcjonowania, wymaga elastycznego zarządzania (konceptcja *agile management*), dostosowanego do zmieniających się wyzwań, jakie stawiać będzie w Polsce Przemysł 4.0. Początkowy nacisk na działania koordynacyjne może się z czasem przerodzić w rosnące zapotrzebowanie na doradztwo strategiczne. Dlatego też Projektodawca przewidział, że na początkowym etapie funkcjonowania Platformy będzie ona finansowana ze środków publicznych. Docelowo, Platforma finansowana będzie w znacznej mierze ze środków prywatnych. Projektodawca przewidział, że Platforma zostanie wyposażona w majątek początkowy w wysokości 1 000 000,00 zł (słownie: jeden milion złotych) przez Skarb Państwa reprezentowany przez Ministra właściwego do spraw gospodarki. Pozwoli to na rozpoczęcie operacyjnej działalności Platformy (m.in. najem lokalu, wyposażenie w niezbędne środki trwałe). Finansowanie zostanie zapewnione z części budżetowej będącej w dyspozycji ministra właściwego do spraw gospodarki.

V. Założenia projektów podstawowych aktów wykonawczych.

W art. 9 ust. 5 projektu ustawy o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości projektodawca zawarł delegację dla ministra właściwego ds. gospodarki do wydania, w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw finansów publicznych, rozporządzenia w sprawie szczegółowego trybu przyznawania i rozliczania dotacji podmiotowej z budżetu państwa dla Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości. Rozporządzenie uszczegółowi tryb przyznawania i rozliczania dotacji, zakres danych zawartych we wniosku oraz sposób ujęcia pozycji kosztowych.

W art. 22 projektu ustawy o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości projektodawca zawarł delegację dla ministra właściwego ds. gospodarki do wydania rozporządzenia w sprawie szczegółowego przeznaczenia, warunków i trybu udzielania pomocy publicznej w ramach zadania, o którym mowa w art. 4 ust. 2 pkt 13, przy uwzględnieniu jego celów oraz skutecznego wykorzystania tej pomocy przy zapewnieniu przejrzystości jej udzielania.

Zgodnie z art. 27 ust. 3 projektu ustawy o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości, statut Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości zostanie nadany przez ministra właściwego ds. gospodarki w drodze zarządzenia. Projekt statutu jest załączony do projektu przedmiotowej ustawy. Ze względu na formę organizacyjno-prawną Platformy, projekt statutu stanowi komplementarny dokument w stosunku do ustawy.

VI. Szczegółowe uzasadnienie

Art. 1

Przyjęta w średniookresowej strategii rozwoju kraju pn: Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju, w drodze uchwały nr 8 Rady Ministrów z dnia 14 lutego 2017 r., przewiduje realizację tzw. projektów strategicznych. Ustawa o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości jest efektem realizacji projektu strategicznego „Polska Platforma Przemysłu 4.0”.

Utworzona „Fundacja Platforma Przemysłu Przyszłości” będzie instytucją służącą do transformacji cyfrowej przemysłu.

Art. 2

Platforma będzie posiadać odrębną od Skarbu Państwa osobowość prawną. Warunkiem uzyskania przez Platformę osobowości prawnej będzie dokonanie czynności sądowych związanych z rejestracją fundacji oraz faktyczny wpis do Krajowego Rejestru Sądowego. Przepisy ustawy o fundacjach stosuje się odpowiednio.

Art. 3

Przepis określa siedzibę Platformy. Wybór Warszawy podyktowany jest względami praktycznymi. Miasto to zapewnia możliwość sprawnego dotarcia do interesariuszy niezbędnych na początkowym etapie funkcjonowania Platformy. Nie bez znaczenia pozostaje również wysokorozwinięte zaplecze infrastrukturalne, logistyczne oraz dostęp do dysponujących niezbędnymi kompetencjami zasobów ludzkich. Docelowo, Warszawa stanowić będzie centralny ośrodek koordynujący działalność powołanych filii terenowych Platformy, partnerów współpracujących z Platformą oraz innych jednostek organizacyjnych w Polsce i za granicą.

Art. 4

Przepis określa cel oraz zadania Platformy. Celem Platformy jest działanie na rzecz wzrostu globalnej konkurencyjności polskich przedsiębiorców przemysłowych poprzez wsparcie ich transformacji cyfrowej poprzez wdrażanie rozwiązań technicznych przemysłu 4.0. (wymienionych na str. 1 uzasadnienia). Wymienione technologie tj. systemy cyber-fizyczne, Internet Rzeczy, robotyzacja, sztuczna inteligencja, technologie komunikacyjne pomiędzy maszynami a człowiekiem i maszynami, są kluczowe dla powodzenia transformacji cyfrowej w Polsce. Mając na uwadze dynamikę zmian technologicznych, a związku z tym brak uznanego, jednoznacznego i kompletnego katalogu technologii oraz metod zarządzania wchodzących w skład czwartej rewolucji przemysłowej, projektodawca zdecydował się na nieprzesądzanie listy w enumeratywnym katalogu.

W ust. 2 określa się katalog zadań stojących przed Platformą. Zadania pozostają w spójności z celem określonym w ustępie pierwszym przepisu. Szeroki zakres działań podyktowany został analizą działalności analogicznych podmiotów w innych państwach członkowskich Unii Europejskiej, świadomością nadal wyłaniających się zagadnień oraz potrzebą określenia działalności Platformy w oparciu o zidentyfikowane trendy rozwojowe. Zadania stojące przed Platformą odzwierciedlają kompleksowy charakter działalności, jakim cechować się ma Platforma. Począwszy od przybliżania przedsiębiorcom tematyki, przez proponowanie rozwiązań biznesowych, udzielanie pomocy publicznej na transformację cyfrową, certyfikację w obszarze związanym z celem działalności Platformy, na trosce o ramy regulacyjne skończywszy.

W ust. 3 umożliwia się Radzie Ministrów lub poszczególnymi ministrom nałożenie zadań, innych niż realizowane obowiązkowo przez Platformę o zadania zlecone administracji rządowej. Zakres ewentualnej delegacji ograniczony jest przez tematykę cyfryzacji przemysłu. Wynika on wprost z celu jakiego przyświeca utworzenie Platformy. W przypadku podjęcia przez Radę Ministrów decyzji o delegowaniu na rzecz Platformy dodatkowych zadań zleconych administracji rządowej, konieczne jest zapewnienie odpowiedniego finansowania na rzecz Platformy (w ust. 4).

Art. 5

Przepis pozwala ministrowi właściwemu do spraw gospodarki na ustanowienie programów w obszarze transformacji cyfrowej. Programy te będą stanowić pomoc finansową i dotyczyć mogą zadań określonych w art. 4 ust. 2 projektowanej ustawy. Ust. 2 pozwala na powierzenie

Platformie, przez ministra właściwego do spraw gospodarki, programów w obszarze transformacji cyfrowej.

Art. 6

Przepis wprowadza ogólną kompetencję Platformy do prowadzenia działalności gospodarczej. Intencją projektodawcy jest systemowe określenie Platformy jako podmiotu odpowiadającego na realne potrzeby przedsiębiorców w zakresie cyfryzacji ich działalności, ze szczególnym uwzględnieniem sektora małych i średnich przedsiębiorstw. Uwzględniając ewentualne środki publiczne przekazane w ramach dotacji podmiotowej Platforma będzie pokrywać koszty swojej działalności z prowadzonej, ukierunkowanej na zysk, działalności gospodarczej. Dodatkowo, ustęp drugi przepisu określa możliwość prowadzenia działalności gospodarczej przez Platformę przy wykorzystaniu utworzonych w tym celu spółek prawa handlowego.

Art. 7

Artykuł określa wysokość funduszu założycielskiego Platformy, podmiot faktycznie dokonujący przekazania środków finansowych oraz źródło tych środków.

Wysokość funduszu założycielskiego wynika z konieczności zapewnienia Platformie możliwości podjęcia działalności operacyjnej w 2018 r. Finansowanie to jest niezależne od uruchomienia ewentualnych innych źródeł finansowania ze środków publicznych. Stanowi ono również warunek konieczny dokonania skutecznego wpisu fundacji w Krajowym Rejestrze Sądowym.

Podmiotem przekazującym środki wchodzące w skład funduszu założycielskiego będzie minister właściwy do spraw gospodarki, reprezentujący Skarb Państwa. Wybór ministra właściwego do spraw gospodarki podyktowany jest jego daleko idącymi prawami oraz obowiązkami w stosunku do Platformy. Z tego też powodu, środki tworzące fundusz założycielski zostaną przekazane z budżetu państwa. Dokładnie z części, której faktycznym dysponentem jest w/w minister, będący jednocześnie reprezentantem Skarbu Państwa do pełnienia funkcji organu Platformy (Fundator).

Z uwagi na fakt, że w budżecie części 20 - Gospodarka na rok 2017 nie zostały zaplanowane dodatkowe środki na sfinansowanie utworzenia i działalności Platformy, w przypadku powołania Platformy w 2017 roku, kwota ta będzie pochodzić z rezerwy budżetu państwa.

Art. 8

Przepis określa źródła finansowania Platformy. Zakłada się, że Platforma stanowić będzie instytucję o mieszanym mechanizmie finansowania. W jej skład wejdą zarówno środki pochodzące z budżetu państwa, pozyskane z rynku jak i te wynikające z prowadzonej działalności gospodarczej. Ze względu na konieczność ścisłego rozdzielenia finansowania prywatnego od publicznego, projektodawca zdecydował się na zastosowanie katalogu zamkniętego źródeł finansowania.

Przepis przewiduje możliwość udzielenia zarówno dotacji podmiotowej, jak i celowej w rozumieniu ustawy o finansach publicznych. Przepis ten ma na celu zapewnienie narzędzia do zagwarantowania płynności finansowej Platformy w początkowej fazie jej działalności. Pozyskanie środków od zainteresowanych działalnością przedsiębiorców może nie pozwolić na pełną realizację zadań stawianych przed Platformą. Docelowo, Platforma będzie finansować się z zysków z prowadzonej działalności gospodarczej ukierunkowanej na potrzeby zainteresowanych transformacją cyfrową przedsiębiorców.

Ponadto w ust. 2 zawarta została możliwość przyznania Platformie jednorazowej dotacji z budżetu państwa na pierwsze wyposażenie w środki obrotowe.

Art. 9

Przepis określa zasady udzielania dotacji podmiotowej ze środków budżetu państwa dla Platformy. Jej celem jest zapewnienie płynności finansowej w zakresie działalności bieżącej. Z tego powodu, aktywności, na które Platforma uzyska finansowanie poprzez ten mechanizm realizować muszą cel, dla którego została ona utworzona i jednocześnie stanowić element działalności bieżącej Platformy.

W ust. 2 i 3 określa się wymogi dotyczące prowadzenia ewidencji, rachunkowości oraz sprawozdawczości w zakresie udzielonej dotacji podmiotowej. Przepis wprowadza regułę odrębnej ewidencji dla działalności finansowanej z środków o których mowa pkt. 1-4 oraz działalności finansowanej ze środków o których mowa w pkt. 5-8.

W ust. 4 nakłada się na Platformę obowiązek przedstawienia ministrowi właściwemu do spraw gospodarki rozliczenia otrzymanej dotacji.

W ust. 5 wprowadzono przepis upoważniający dla ministra właściwego do spraw gospodarki, który w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw finansów publicznych dookreśli, w formie rozporządzenia, szczegółowy tryb przyznawania dotacji, jej rozliczania oraz zakres danych, które powinny być zawarte we wniosku o udzielenie dotacji. Projektodawca uznał za zasadne przeniesienie tego obszaru regulacji do aktu niższego rzędu. Podyktowane jest to szczegółowością zagadnienia oraz jego technicznym charakterem.

Art. 10

Przepis określa organy Platformy. Projektodawca zdecydował się na konstrukcję podziału uprawnień zarządczych, opiniodawczych i kontrolno-nadzorczych między trzy organy. Fundator wyposażony będzie w uprawnienia kontrolno-nadzorcze. Kolegialny zarząd odpowiadał będzie za prowadzenie bieżącej działalności Platformy, jej reprezentację oraz realizację celu. Natomiast Rada stanowić będzie ciało kolegialne o uprawnieniach opiniodawczych w zakresie działalności Platformy.

Art. 11

Przepis dookreśla organ jakim jest „Fundator”. Fundatorem Platformy będzie Skarb Państwa, reprezentowany przez ministra właściwego do spraw gospodarki. Zgodnie z art. 9 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 4 września 1997 r. o działach administracji rządowej (Dz.U. z 2017 r. poz. 888 oraz z 2017 r. poz. 1086), minister ten jest właściwy w zakresie podejmowania działań sprzyjających wzrostowi konkurencyjności oraz innowacyjności gospodarki polskiej. Powołanie Platformy jest przykładem realizacji tego zadania.

Art. 12

Przepis określa rolę Zarządu, jego skład liczbowy, rolę Prezesa Zarządu oraz kadencję Zarządu. Projektodawca zdecydował o trzyosobowym składzie Zarządu. W jego skład wejdzie, pełniący funkcję naczelną Prezes Zarządu oraz dwóch funkcyjnych członków Zarządu. Członkowie Zarządu wybierani będą na wspólną kadencję. Zarząd posiada ogólną kompetencję do prowadzenia spraw Platformy oraz jej reprezentacji na zewnątrz.

Liczba członków składu Zarządu umożliwi optymalny podział odpowiedzialności za bieżące funkcjonowanie Platformy, realizację jej celu i zadań oraz specjalizację składu Zarządu. Jednocześnie, projektodawca pragnął uniknąć przerostu kadry zarządzającej w stosunku do kadry specjalistycznej i obsługi biurowej Platformy. Nieparzysta liczba składu Zarządu wynika z konieczności zapewnienia sprawności organizacyjnej przy podejmowaniu czynności przez Zarząd. Zgodnie z ust. 4, kadencja zarządu trwać będzie 4 lata.

Art. 13

Przepis określa rolę Rady, jej skład liczbowy, sposób powołania jej członków, wymogi kompetencyjne wobec członków Rady i kadencję jej członków.

W skład Rady wejdzie od 7 do 15 członków, w tym 7 przedstawicieli ministrów, których współpraca jest niezbędna dla przeprowadzenia transformacji cyfrowej przemysłu. Intencją projektodawcy było zaangażowanie w prace Platformy ministrów, których zakres kompetencji odpowiada obszarom docelowej działalności Platformy.

Właściwi ministrowie wskazywać będą swoich kandydatów na członków Rady. Ich powołanie stanowić będzie kompetencję wyłączną ministra właściwego do spraw gospodarki, który jako Fundator pełni wobec Platformy funkcje nadzorcze. Projektodawca zdecydował się na profesjonalizację składu Rady. Stanowić ma ona organ składający się osób posiadających faktyczną wiedzę, kompetencje oraz doświadczenie w zakresie cyfryzacji przemysłu.

Dodatkowo, minister właściwy do spraw gospodarki może powołać w skład Rady do 8 członków będących przedstawicielami nauki lub przemysłu. Przepis określa wymogi stawiane względem kandydatów. Intencją projektodawcy było umożliwienie wprowadzenia do składu Rady ekspertów rynkowych bezpośrednio związanych z cyfryzacją przemysłu.

Zgodnie z ust. 6, kadencja Rady będzie wynosić pięć lat. Czas trwania kadencji członków Rady celowo różni się od czasu trwania kadencji członków Zarządu. Wprowadzenie takiej regulacji ma na celu umożliwienie kohabitacji składów organów Platformy.

Art. 14

Przepis zawiera uprawnienie ministra właściwego do spraw gospodarki do nadania Platformie statutu oraz katalog zagadnień, które zostaną w nim dookreślone. Przepis ten stanowi naturalną konsekwencję wykorzystania formy organizacyjno-prawnej fundacji. Projektodawca celowo posłużył się konstrukcją katalogu otwartego, która ma na celu pozostawienie możliwości wprowadzenia koniecznych zmian będących pochodną charakteru działalności prowadzonej przez Platformę. Katalog ten stanowi minimalny zakres zagadnień podlegający uszczegółowieniu w statucie Platformy. Minister właściwy do spraw gospodarki, po zasięgnięciu opinii Rady, nada statut Platformy w drodze zarządzenia.

Art. 15

Nadzór nad działalnością Platformy sprawuje minister właściwy do spraw gospodarki. W tym zakresie jest on uprawniony do reprezentowania Skarbu Państwa. Do uprawnień nadzorczych ministra właściwego do spraw gospodarki należy okresowa kontrola wykorzystywania środków publicznych i realizacji celu statutowego Platformy. Jak wspomniano wyżej, minister ten jest właściwy w zakresie podejmowania działań sprzyjających wzrostowi konkurencyjności oraz innowacyjności gospodarki polskiej. Tym samym minister ten posiada zasoby ludzkie, kompetencyjne i finansowe do sprawowania nadzoru zarówno w zakresie formalnym jak i merytorycznym.

Art. 16

Przepis zobowiązuje Platformę do składania corocznych sprawozdań ze swojej działalności ministrowi właściwemu do spraw gospodarki w terminie do dnia 31 marca za ubiegły rok. Uwzględnienie tego wymogu w akcie rangi ustawy zapewnia niezmienny dostęp do

informacji umożliwiających sprawne wykonywanie uprawnień przysługujących w/w ministrowi wobec Fundacji.

Art. 17

Przepis ten wskazuje zakres przeznaczenia pomocy publicznej jaką może udzielać Platforma, w przypadku powierzenia do realizacji przez Ministra właściwego do spraw gospodarki programów w obszarze transformacji cyfrowej (zgodnie z art. 5 ust. 2).

Art. 18

Przepis wyznacza zakres podmiotowy udzielania pomocy publicznej przez Platformę. Zgodnie z nim, o pomoc publiczną będą mogli ubiegać się przedsiębiorcy, podmioty statutowo działające na rzecz innowacyjności gospodarki, klastry innowacyjne oraz partnerzy społeczni i gospodarczy w rozumieniu art. 5 pkt 7 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2014 r. poz. 1649 oraz z 2015 r. poz. 349).

Art. 19

Ustawodawca w tym artykule wskazał przypadki w których pomoc publiczna nie może zostać udzielona przez Platformę w ramach realizacji programów o których mowa w art. 5 ust. 1.

Art. 20

Przepis art. 20 tworzy enumeratywny katalog form w jakiej Platforma może udzielać pomocy publicznej. Pomoc publiczna udzielana przez Platformę może być w formie bezzwrotnego wsparcia finansowego, albo w formie finansowania kosztów usług świadczonych przez usługodawców bezpłatnie lub stanowiących różnicę między ceną niższą a ceną rynkową. Inne formy udzielania pomocy publicznej przez Platformę są niedopuszczalne.

Art. 21

Przepis art. 21 ust. 1 stanowi podstawę prawną dla ministra właściwego do spraw gospodarki do określenia trybu wyboru podmiotów, w przypadku ustanowienia programów w obszarze transformacji cyfrowej, którym udzielana jest pomoc publiczna. Podstawowym trybem wyboru podmiotów, którym będzie udzielana pomoc publiczna, jest tryb konkursowy. Natomiast tryb pozakonkursowy, zgodnie z ust. 3, może być zastosowany tylko do wyboru projektów, których wnioskodawcami, ze względu na charakter lub cel projektu, mogą być podmioty jedyne zdolne do realizacji określonego projektu.

Art. 22

Mając na względzie możliwość udzielania pomocy publicznej przez Platformę, przepis ten zawiera delegację dla ministra właściwego do spraw gospodarki, do określenia w drodze rozporządzenia, szczegółowego przeznaczenia, warunków i trybu udzielania pomocy publicznej w ramach zadania, o którym mowa w art. 4 ust. 2 pkt 13, przy uwzględnieniu jego celu, skutecznego wykorzystania tej pomocy oraz zapewnieniu przejrzystości jej udzielania.

Art. 23

Przepis określa podmiot zobowiązany do zgłoszenia wniosku o wpis Platformy do Krajowego Rejestru Sądowego. Z racji reprezentacji Skarbu Państwa jako Fundatora, dokona tego minister właściwy do spraw gospodarki. Rejestracja Platformy w Krajowym Rejestrze Sądowym stanowi konsekwencję formy organizacyjno-prawnej jaką jest fundacja. Zapewni to należyłą reprezentację interesów Skarbu Państwa.

Określony na 60 dni, termin na dokonanie czynności, umożliwić ma właściwą koordynację wszystkich działań w okresie przed rozpoczęciem funkcjonowania Platformy. Dotyczy to

zarówno wpis do Krajowego Rejestru Sądowego, powołania składu Zarządu pierwszej kadencji, powołania składu Rady pierwszej kadencji jak i nadania Platformie Statutu. Termin jest wiążącym punktem granicznym. Nic nie stoi na przeszkodzie by konkretna czynność została dokonana przed jego upływem.

Art. 24

Przepis określa konsekwencje likwidacji Platformy. Od uzyskania skutecznego wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego, Platforma będzie posiadać odrębną od Skarbu Państwa osobowość prawną. Natomiast w przypadku likwidacji Platformy naturalne jest by jej majątek przechodził na własność Skarbu Państwa.

Art. 25

Przepis określa stosowanie przepisów ustawy z dnia 6 kwietnia 1984 r. o fundacjach. Wynika ono z formy organizacyjno-prawnej Platformy jaką jest fundacja. Powołanie Platformy opiera się na dedykowanej jej przedmiotowej ustawie (ustawa o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości), nie zaś na ustawie o fundacjach.

Z tego powodu, przepisy ustawy o fundacjach stosuje się do Platformy w sposób szczególny, wyłącznie odpowiednio, a nie wprost. Stosuje się je uwzględniając specyfikę powołania Platformy na dedykowanej jej ustawie. Wyłącznie w sprawach nieuregulowanych. A więc, jeśli ustawa o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości reguluje daną kwestię, przepisy ustawy o fundacjach nie znajdują zastosowania.

Reguły te mają na celu uniknięcie problemów ze wskazaniem właściwych dla Platformy przepisów, ich wykładnią oraz efektywnym zastosowaniem.

Wskazane wprost w przepisie wyłączenie stosowania przepisów o uprawnieniach właściwego starosty w stosunku do Platformy ma na celu uniknięcie problemów kompetencyjnych dla właściwych organów nadzorczych.

Art. 26

Przepis wprowadza zmianę w ustawie z dnia 16 grudnia 2016 r. o zasadach zarządzania mieniem państwowym (Dz. U. poz. 2259). Stanowi on świadome tzw. odwołanie wewnątrz-systemowe, a więc nawiązanie w danym akcie prawnym powszechnie obowiązującego do innego aktu prawa powszechnie obowiązującego.

Mając na uwadze zaangażowanie środków publicznych w fundusz założycielski, kwalifikacja Platformy jako państwowej osoby prawnej zdaje się być przesądzona. Z tego powodu Projektodawca zdecydował się na wprowadzenie zmiany w w/w ustawie oraz uwzględnienie Platformy jako państwowej osoby prawnej wprost. Kolejnym argumentem przemawiającym za w/w kwalifikacją jest pełnienie funkcji nadzorczych nad Platformą przez ministra właściwego do spraw gospodarki.

W związku z powyższym zaproponowano dodanie ww. ustawie dodanie nowej państwowej osoby prawnej w art. 3 ust. 1 pkt 31 tj. Fundacji Platformy Przemysłu Przyszłości.

Art. 27

W przedmiotowym przepisie określa się terminy na dokonanie pewnych czynności, które mają jednorazowy charakter, natomiast są niezbędne dla powołania Platformy.

Ust. 1 przepisu określa kompetencję ministra właściwego do spraw gospodarki do powołania składu Zarządu pierwszej kadencji. Termin na dokonanie tej czynności wynosi 30 dni od dnia wejścia w życie ustawy. Forma prawna czynności to zarządzenie, a więc nie jest to akt prawa

powszechnie obowiązującego. Projektodawca zdecydował, że w celu rozpoczęcia działalności Platformy konieczne jest odejście od ogólnych reguł powoływania członków Zarządu, które określa Statut. Wynika to z potrzeby utworzenia nowego podmiotu oraz konieczności szybkiego powołania osób na stanowiska kierownicze.

Ust. 2 określa kompetencję ministra właściwego do spraw gospodarki do powołania składu Rady pierwszej kadencji. Dodatkowo, minister właściwy do spraw gospodarki zobowiązany jest do uwzględnienia stanowiska właściwych ministrów przy podejmowaniu decyzji personalnych. Termin na powołanie członków Rady został to 30 dni.

Ust. 3 zobowiązuje ministra właściwego do spraw gospodarki do nadania Platformie statutu, w terminie 60 dni od dnia wejścia w życie ustawy. Zagadnienie to wynika wprost z formy organizacyjno-prawnej Platformy jaką jest fundacja. Wskazanie ministra właściwego do spraw gospodarki jako podmiotu właściwego jest konsekwencją pełnienia funkcji reprezentanta Skarbu Państwa jako Fundatora.

Art. 28

Przepis określa termin wejścia w życie przedmiotowej ustawy. Projektodawca zdecydował, że trzydziestodniowy termin umożliwi podmiotom zainteresowanym działalnością Platformy zapoznanie się z przedmiotową ustawą. Przepis jest zgodny z postanowienia ustawy z dnia 20 lipca 2000 r. o ogłaszaniu aktów normatywnych i niektórych innych aktów prawnych (Dz. U z 2016 r. poz. 296, z późn. zm.).

VII. Oświadczenie o zgodności projektu ustawy z prawem Unii Europejskiej albo oświadczenie, że przedmiot projektowanej regulacji nie jest objęty prawem Unii Europejskiej.

Przedmiot projektowanej ustawy nie jest objęty prawem Unii Europejskiej.

Projekt ustawy nie podlega notyfikacji zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. poz. 2039 oraz z 2004 r. poz. 597).

Projekt nie podlega przedstawieniu właściwym organom i instytucjom Unii Europejskiej, w tym Europejskiemu Bankowi Centralnemu, w celu uzyskania opinii, dokonania powiadomienia, konsultacji albo uzgodnienia.

Projekt ustawy zostanie udostępniony w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Ministra Rozwoju zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. z 2017 r. poz. 248).

Projekt ustawy zostanie udostępniony również w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Rządowego Centrum Legislacji w serwisie Rządowy Proces Legislacyjny, zgodnie z § 52 ust. 1 uchwały nr 190 Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r. – Regulamin pracy Rady Ministrów (M.P. z 2016 r. poz. 1006, z późn. zm.).

Projekt ustawy zostanie przesłany do konsultacji następującym podmiotom:

- 1) Business Centre Club
- 2) Konfederacja Lewiatan
- 3) Krajowa Izba Gospodarcza
- 4) Polska Rada Biznesu
- 5) Naczelna Organizacja Techniczna
- 6) Naczelna Rada Adwokacka

- 7) Polska Rada Biznesu
- 8) Pracodawcy Rzeczypospolitej Polskiej
- 9) Związek Przedsiębiorców i Pracodawców
- 10) Związek Rzemiosła Polskiego
- 11) Krajowa Izba Gospodarki Morskiej
- 12) Izba Pracodawców Polskich
- 13) Izba Przemysłowo-Handlowa Inwestorów w Polsce
- 14) Polskie Towarzystwo Gospodarcze
- 15) Krajowa Rada Spółdzielcza
- 16) Ogólnopolska Federacja Przedsiębiorców i Pracodawców Przedsiębiorcy.pl
- 17) Federacja Przedsiębiorców Polskich
- 18) UNICORN Europejska Unia Małych i Średnich Przedsiębiorstw
- 19) Związek Pracodawców Kłustry Polskie
- 20) Krajowa Izba Doradców Restrukturyzacyjnych
- 21) Krajowe Stowarzyszenie Funduszy Poręczeniowych
- 22) Krajowy Związek Banków Spółdzielczych
- 23) Polska Izba Ubezpieczeń
- 24) Polskie Stowarzyszenie Inwestorów Kapitałowych
- 25) Stowarzyszenie Inwestorów Indywidualnych
- 26) Związek Banków Polskich
- 27) Izba Bawełny w Gdyni
- 28) Hutnicza Izba Przemysłowo-Handlowa
- 29) Izba Gospodarcza Metali Nieżelaznych i Recyklingu
- 30) Polska Izba Gospodarcza Przemysłu Drzewnego
- 31) Odlewnicza Izba Gospodarcza
- 32) Krajowe Stowarzyszenie Przemysłu Tytoniowego
- 33) Ogólnopolska Izba Gospodarcza Producentów Mebli
- 34) Polska Izba Producentów na Rzecz Obronności Kraju
- 35) Polska Izba Przemysłu Chemicznego
- 36) Polska Izba Przemysłu Jachtowego i Sportów Wodnych - POLSKIE JACHTY
- 37) Polska Unia Dystrybutorów Stali
- 38) Polski Związek Przemysłu Oponiarskiego
- 39) Stowarzyszenie Polskich Energetyków
- 40) Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie
- 41) Towarzystwo Obrotu Energią
- 42) Związek Pracodawców Forum Energetyki Odnawialnej Stowarzyszenie Kopalń Odkrywkowych
- 43) Związek Pracodawców Polska Miedź
- 44) Górnicza Izba Przemysłowo-Handlowa
- 45) Polska Izba Inżynierów Budownictwa
- 46) Polska Izba Przemysłowo-Handlowa Budownictwa
- 47) Polski Związek Pracodawców Budownictwa
- 48) Polski Związek Producentów Farb i Klejów
- 49) Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji
- 50) Izba Gospodarki Elektronicznej
- 51) Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji
- 52) Polska Izba Komunikacji Elektronicznej
- 53) Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości
- 54) Koalicja na rzecz Polskich Innowacji

- 55) Polska Izba Gospodarcza Zaawansowanych Technologii
- 56) Stowarzyszenie Organizatorów Ośrodków Innowacji i Przedsiębiorczości
- 57) Stowarzyszenie Top 500 Innovators
- 58) Stowarzyszenie Papierników Polskich
- 59) Górnośląska Agencja Przedsiębiorczości i Rozwoju sp. z o.o. (koordynator Krajowego Klastra Kluczowego MedSilesia)
- 60) Klaster Gospodarki Odpadowej i Recyklingu, Krajowy Klaster Kluczowy
- 61) Forum Związków Zawodowych NSZZ Solidarność
- 62) Ogólnopolskie Porozumienie Związków Zawodowych
- 63) Polska Izba Spedycji i Logistyki
- 64) Railway Business Forum
- 65) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP
- 66) Zrzeszenie Międzynarodowych Przewoźników Drogowych
- 67) Izba Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii
- 68) Izba Gospodarcza Energetyki i Ochrony Środowiska
- 69) Izba Gospodarcza Gazownictwa
- 70) Krajowa Izba Biopaliw
- 71) Polska Izba Biomasy
- 72) Polska Izba Gospodarcza Energetyki Odnawialnej i Rozproszonej
- 73) Polska Izba Paliw Płynnych
- 74) Polska Organizacja Gazu Płynnego
- 75) Polska Organizacja Przemysłu i Handlu Naftowego
- 76) Polski Komitet Energii Elektrycznej
- 77) Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej
- 78) Polskie Stowarzyszenie Wodoru i Ogniw Paliwowych
- 79) Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych
- 80) Polskie Towarzystwo Energetyki Słonecznej - ISES
- 81) Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej
- 82) Stowarzyszenie Elektryków Polskich
- 83) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich
- 84) Stowarzyszenie na Rzecz Efektywności – ETA
- 85) Rada Dialogu Społecznego.

<p>Nazwa projektu Projekt ustawy o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości</p> <p>Ministerstwo wiodące i ministerstwa współpracujące Ministerstwo Rozwoju</p> <p>Osoba odpowiedzialna za projekt w randze Ministra, Sekretarza Stanu lub Podsekretarza Stanu Jadwiga Emilewicz – Podsekretarz Stanu</p> <p>Kontakt do opiekuna merytorycznego projektu Jan Filip Staniłko – Zastępca Dyrektora Departamentu Innowacji, DIN, e-mail: Jan.Stanilko@mr.gov.pl tel. 22 693 42 61 Alicja Wołukanis, alicja.wolukanis@mr.gov.pl tel. 22 693 52 76</p>	<p>Data sporządzenia 19.10.2017 r.</p> <p>Źródło: <i>Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju</i>, która jest aktualizacją średnio-okresowej strategii rozwoju kraju, tj. „<i>Strategii Rozwoju Kraju 2020</i>”, przyjętą przez Radę Ministrów 14 lutego 2017 r.</p> <p>Nr w wykazie prac: UD285</p>
--	--

OCENA SKUTKÓW REGULACJI

1. Jaki problem jest rozwiązywany?

Koncepcja „Przemysłu 4.0”, na której opiera się 4. rewolucja przemysłowa, zakłada nowy, odmienny od obecnego, sposób funkcjonowania zakładów wytwórczych. U jej podstaw leży wykorzystanie najnowszych technologii cyfrowych, w celu transformacji obecnych zakładów wytwórczych w inteligentne fabryki (*Smart Factories*), **co umożliwi skokowy wzrost ich produktywności. Bierność wobec 4. rewolucji przemysłowej może spowodować marginalizację polskiej gospodarki. W ogólnym interesie jest odpowiednie przygotowanie się do nadchodzących zmian.**

Aktywne włączenie się w nurt przemian czwartej rewolucji przemysłowej jest więc szansą na zwiększenie konkurencyjności polskiej gospodarki, zaś zignorowanie jej nadejścia grozi poważnymi konsekwencjami. Inteligentne fabryki wymuszą zmianę paradygmatu produkcji: coraz więcej obowiązków przejmować będą roboty (wyposażone w systemy sztucznej inteligencji), pozostawiając człowiekowi współpracę z nimi bądź nadzór nad nimi. Technologie łatwego transferu danych umożliwią także zmianę alokacji poszczególnych ogniw globalnego łańcucha wartości dodanej. Dla gospodarek, które do tej pory miały perspektywę wzrostu, można to oznaczać przede wszystkim transfer produkcji przemysłowej do krajów wdrażających rozwiązania Przemysłu 4.0, nawet jeśli koszty pracy są tam wyższe. **Aby uniknąć marginalizacji na arenie światowej, dla polskiej gospodarki bazującej na względnie taniej sile roboczej, oznacza to konieczność modernizacji linii produkcyjnych oraz zwiększenia wydatków na innowacje, jak również zmiany na rynku pracy, spowodowane potrzebą dopasowania kompetencji do zmieniającego się wyposażenia przedsiębiorstw.**

Z perspektywy makroekonomicznej Przemysł 4.0 pozwoli uniknąć dwóch pułapek rozwojowych zdefiniowanych w *Strategii na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju*: pułapki średniego dochodu oraz pułapki demograficznej. Pierwsza związana jest z barierą wzrostu dochodu krajowego na mieszkańca, który zatrzymuje się na poziomie ok. 50-70% wartości państw najwyżej rozwiniętych. Oznacza to de facto zatrzymanie procesu konwergencji w wyniku braku zdolności krajowej gospodarki do wytwarzania własnych rozwiązań innowacyjnych. Druga pułapka dotyczy starzejącego się społeczeństwa takie jak społeczeństwo polskie. Spadek zasobów siły roboczej bez jednoczesnej zmiany technologii wytwarzania na mniej pracochłonną będzie oznaczał faktyczny spadek produkcji, a w konsekwencji spadek lub zatrzymanie wzrostu dochodu krajowego. Szanse jakie niesie Przemysł 4.0 pozwala na uniknięcie ich obu poprzez wzrost produktywności i jednoczesne obniżenie pracochłonności.

Rodzi się więc zasadnicze pytanie jak przygotować się do tej transformacji i jak skutecznie włączyć w jej nurt jak najwięcej krajowych przedsiębiorstw wchodzących w skład sektora przemysłu¹ i powiązanych z nimi usług ?

Wśród zidentyfikowanych barier, które utrudniają transformację wyróżnia się:

1. Niski poziom świadomości nadchodzących zmian wśród przedsiębiorców

Na pytanie dotyczące znajomości pojęcia „Przemysł 4.0.” przeprowadzone w lutym 2016 r. przez MillwardBrown wśród kadry zarządczej największych polskich firm tylko 26% respondentów odpowiedziało twierdząco; tylko 10% przyznało, że w ramach swojej pracy zawodowej zetknęło się z technikami zarządzania powiązanymi z Przemysłem 4.0. Oznacza to, że nawet spośród przedsiębiorców świadomych zmian większość nie ma wystarczającego know-how lub zasobów, aby dostosować się do zmian modelu biznesowego jaki niesie 4. rewolucja przemysłowa. W badaniu firmy Astor z 2016 r na pytanie dotyczące kluczowej technologii związanej z Przemysłem 4.0 – IoT (ang. *Internet of Things*, pol. *Internet Rzeczy*)

¹ Zgodnie z definicją przyjętą przez GUS grupowanie „Przemysł” obejmuje sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

aż 86% respondentów odpowiedziało, że nie zna terminu bądź nie rozumie, na czym polega technologia. Warto zauważyć, że zrozumienie czym jest IoT wśród zachodnich firm gwałtownie wzrasta. Według LNS Research w 2015 roku 44% respondentów nie rozumiało idei stosowania IoT, podczas gdy w kolejnym roku liczba ta zmalała do 19%.

Jako pierwszy problem zidentyfikowano zatem niską świadomość zjawiska czwartej rewolucji przemysłowej i powiązanych z nią technologii oraz brak wiedzy wśród przedsiębiorców, jak te technologie wdrażać.

2. Brak zaufania we współpracy podmiotów na rynku

Niesprzyjające uwarunkowania historyczne oraz bierna postawa sprawiły, że dotychczas z opóźnieniem wykorzystywaliśmy szanse, jakie niosły ze sobą kolejne rewolucje przemysłowe.

W latach 90-tych w Polsce powszechny był model przedsiębiorczości skupiony na wykorzystywaniu bieżących, niepowtarzalnych szans. Wymagał on podjęcia indywidualnego wysiłku oraz traktowania pozostałych uczestników rynku jako bardziej konkurentów, niż kooperantów. Model ten wynikał z szybkości przemian, na które trzeba było reagować *ad hoc* oraz niskiego kapitału społecznego znajdującego uzasadnienie w sytuacji politycznej.

Na początku XXI wieku dominowało podejście wolnorynkowe skutkujące brakiem skoordynowanej polityki państwa w kontekście rozwoju przemysłowego.

Obecnie nasycony rynek sprawia, że nowe szanse biznesowe nie są łatwo dostępne i aby odnieść sukces często nie wystarczy sama przedsiębiorczość, ale konieczne jest perspektywiczne i ambitne tworzenie wartości przez budowę modeli biznesowych, integrujących różne rozwiązania techniczno-technologiczne oraz zarządcze. Zmiany od strony technologicznej wymagać będą integracji zdywersyfikowanych rozwiązań oraz elastyczności ich dostosowania. Zachodzi więc konieczność **współpracy producentów i biorców technologii** w zakresie standaryzacji i dostosowania rozwiązań. Od strony finansowania w związku z potrzebą najnowocześniejszych technologii oraz wykształconych kadr, Przemysł 4.0 wymaga dużych nakładów kapitału. Oznacza to wydatki tak duże, że właściwa wydaje się **ingerencja państwa w celu zapewnienia łatwego dostępu do kapitału**. Z raportu „W poszukiwaniu zaginionej innowacyjności” z 2016 r. wynika, że coraz intensywniejsze nakłady na B+R oraz spadająca liczba patentów powodują, że światowym trendem jest otwieranie się firm na **współpracę z ośrodkami badawczymi, uczelniami oraz innymi przedsiębiorstwami**. Zapobiega to pracom nad tym samym rozwiązaniem w kilku miejscach, umożliwia specjalizację podmiotów oraz ułatwia finansowanie dzięki dzieleniu się kosztami.

Trend aliansów strategicznych ma również miejsce na arenie międzynarodowej. Sytuacje wyjściowe panujące w różnych krajach powodują, że każdy z nich zyskuje przewagi w innych dziedzinach. Otwarcie się na **współpracę międzynarodową** pozwala na dyfuzję wiedzy oraz pogłębianie specjalizacji, a przez to zajęcie korzystniejszego miejsca w globalnych łańcuchach wartości.

Powyższe tendencje wymagają jednak traktowania odrębnych podmiotów jako koalicjantów, nie zaś rywali oraz myślenia strategicznego, w którym korzyści osiąga się w dalszej perspektywie czasowej. To zaś jest możliwe gdy przedsiębiorcy wyprzedzająco patrzą w przyszłość i tworzą świadome, długookresowe strategie, a pomiędzy podmiotami rynkowymi panuje zaufanie.

Obecnie w Polsce obserwuje się niski poziom współpracy. Według *Technology and Industry Outlook 2014*, poziom współpracy nauki z biznesem należy do najniższych w krajach rozwiniętych. Na podstawie badań Eurostatu dotyczących zaufania w społeczeństwie, kapitał społeczny w Polsce wypada dwa razy gorzej niż w Niemczech oraz ponad czterokrotnie gorzej niż w Danii.

Niezwykle pomocne, w procesie nawiązywania współpracy są organizacje przedsiębiorców, w ramach których obowiązują standardy zachowania i kodeksy etyki. W Polsce obserwujemy niską skłonność do zrzeszania się przedsiębiorców co stanowi barierę w skutecznym dialogu administracji z przedsiębiorcami, co z kolei utrudnia włączenie przedsiębiorców w nurt przemian 4. rewolucji przemysłowej.

Zupełnie odmienna jest sytuacja w Niemczech, gdzie przynależność przedsiębiorców do organizacji przedsiębiorców jest obowiązkowa.

Jako drugi problem zidentyfikowano zbyt niski poziom współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami i instytucjami.

3. Sprzyjające otoczenie techniczno-regulacyjne dla wdrażania rozwiązań Przemysłu 4.0

Aby cyfrowa transformacja przemysłowa przebiegała pomyślnie **powinna ona być prowadzona w sposób skoordynowany i wielopłaszczyznowy**. Powinna istnieć organizacja, która będzie identyfikować pojawiające się bariery i aktywnie uczestniczyć w ich likwidacji we współpracy z zainteresowanymi stronami. Przykładowym obszarem może być edukacja. Należy dostosować rynek pracy, tak aby popyt na kompetencje związane z Przemysłem 4.0, zgłaszane przez przedsiębiorców, znajdowały odzwierciedlenie w programach kształcenia wszystkich szczebli i wszelkiego rodzaju kursach specjalistycznych. Ponadto, należy zapewnić przedsiębiorcom dostęp do odpowiedniej **infrastruktury** np. szybkiego, szerokopasmowego Internetu, uregulować **standardy w zakresie rozwiązań technicznych**, tak aby były spójne na terenie całego kraju, czy też regionu. Wokół wyłaniających się nowych rozwiązań technicznych i technologicznych narasta także szereg wyzwań **w dziedzinie prawa** związanych np. z przetwarzaniem dużej ilości danych, co pociąga za sobą regulacje w

zakresie ich ochrony danych, czy zagadnienia odpowiedzialności cywilnej związane z wykonywaniem prac przez roboty.

Trzecim problemem jest brak istnienia w Polsce organizacji, która koordynowałaby, wdrażała i monitorowała przebieg cyfrowej transformacji.

Trzy zidentyfikowane powyżej problemy utrudniają przedsiębiorcom w **Polsce w skuteczne włączenie się w proces transformacji**. W indeksie gotowości do implementacji technologii Przemysłu 4.0 sporządzonego w 2014 roku przez firmę Roland Berger Polska zajęła 23 miejsce wśród krajów Unii Europejskiej. Aby kraj był gotowy na wyzwania Przemysłu 4.0 przedsiębiorstwa muszą budować cyfrową infrastrukturę wewnętrzną, muszą rozumieć, że cykl życia produktu będzie cyfrowy i muszą dostosować swoje modele biznesowe. Zmiany zachodzące w szeroko rozumianym przemyśle, w związku ze wdrażaniem cyfrowych rozwiązań techniczno-technologiczno-organizacyjnych, spowodują ukierunkowane zmiany w sektorze usług (np. precyzyjnego zarządzania uprawami, zarządzania energią czy logistycznych), co pozwoli także na wykorzystanie pełnego potencjału europejskiego Jednolitego Rynku Cyfrowego (Single Digital Market).

Działania wspomagające przebieg rewolucji są niezwykle istotne ze względu na znaczenie przemysłu dla polskiej gospodarki: w 2015 roku stanowił on 26% struktury wartości dodanej. **Jeżeli nie zlikwiduje się zidentyfikowanych wyżej problemów, konkurencyjność polskiej gospodarki będzie spadać i w konsekwencji w kraju pozostanie produkcja o niskiej wartości dodanej. Spadnie wówczas konkurencyjność na tle innych krajów i postępować będzie utrata rynku globalnego, co pociągnie za sobą spadek zatrudnienia. Odpowiednio wczesna reakcja i proaktywne dostosowywanie się do trendów może uchronić polską gospodarkę przed ryzykiem marginalizacji.**

Polska posiada bardzo niski poziom kapitału społecznego w porównaniu z innymi krajami UE. Przemysł 4.0 wymaga zarządzania opartego o współpracę. Bieżący stan poważnie utrudnia nie tylko wdrażanie powiązanych z nim technologii, **lecz także podejmowanie wspólnych inicjatyw, takich jak budowa platform współpracy i centrów kompetencji. Niski poziom kapitału społecznego w Polsce nie daje nadziei na powstanie oddolnej inicjatywy na rzecz transformacji przemysłowej w kierunku Przemysłu 4.0. Receptą może być inicjatywa rządu.**

Przemysł 4.0 może być receptą na malejące zasoby pracy. Zakładając stały popyt na pracę, roboty mogą zaspokoić rosnącą lukę popytową przejmując najbardziej uciążliwe i niebezpieczne zadania. Będzie to oznaczało nie tylko szansę na utrzymanie stabilnego zatrudnienia, lecz także coraz większy udział pracowników umysłowych wśród osób zatrudnionych ogółem.

2. Rekomendowane rozwiązanie, w tym planowane narzędzia interwencji, i oczekiwany efekt

Proponowanym rozwiązaniem jest powołanie aktywnie działającej organizacji, zrzeszającej przedsiębiorców oraz ośrodki naukowe, której zadaniem będzie intensywne rozpowszechnianie wiedzy dotyczącej Przemysłu 4.0 oraz promowanie korzyści wynikających z implementacji związanych z nim technik i technologii. Będzie także dbać o sprawną kooperację podmiotów oraz wpływać na procesy legislacyjne ułatwiające przedsiębiorstwom wejście na cyfrową ścieżkę rozwoju zwaną 4. rewolucją przemysłową. Ze względu na wieloaspektowe działanie w mocno skonkretyzowanym obszarze jako najwłaściwszy sposób działania uznano powołanie odrębnej instytucji pod nazwą **Fundacja Platforma Przemysłu Przyszłości (FPPP)** w formie organizacyjno-prawnej fundacji (**Załącznik nr 1**).

Wybór fundacji, jako formy organizacyjno-prawnej, poprzedzony był analizą ewentualnego poszerzenia uprawnień istniejących obecnie podmiotów publicznych takich jak np. Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości czy Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.

Podstawowym założeniem projektodawcy jest współpraca sektora publicznego i prywatnego oraz założenie, że jednym ze źródeł finansowania FPPP jest działalność gospodarcza i osiąganie zysku. Natomiast zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy o utworzeniu polskiej agencji rozwoju przedsiębiorczości: „*Agencja nie podejmuje działań, których celem jest osiągnięcie zysku*”. Dlatego też PARP jako agencja wykonawcza nie jest dostosowana do modelu Platformy Przemysłu 4.0 i konieczne jest powołanie nowego podmiotu – fundacji.

ARP jako spółka akcyjna jest nastawiona na osiąganie zysku. Dotyczy jej jednak zakaz zbywania akcji należących do Skarbu Państwa. Obecnie 100% ARP S.A posiada Skarb Państwa. Art. 13 pkt. 1 ustawy z 16 grudnia 2016 r. o zasadach zarządzania mieniem państwowym wprost wyłącza możliwość zbywania akcji ARP S.A. Ten przepis jest ograniczeniem dla podmiotów prywatnych w przypadku chęci zaangażowania kapitałowego, co zakłada model biznesowy FPPP. Ponadto, wymiar działalności ARP skupia się z kolei na odmiennym zakresie zadań, związanych z restrukturyzacją przemysłu.

Dlatego też, mając na uwadze powyższe, projektodawca uznał, że optymalnym rozwiązaniem jest powołanie nowego podmiotu w formie fundacji. Niezależnie od powyższego, wspomniana wyżej *Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju* wskazuje precyzyjnie na konieczność „powołania” krajowego integratora, nie zaś poszerzenia kompetencji istniejących już podmiotów.

Istniejące już w innych Państwach Członkowskich UE tzw. inicjatywy narodowe, zakładają partnerstwo podmiotów publicznych oraz prywatnych w modelu platformy. Takie rozwiązanie zastosowano już Austrii, Belgii, Czechach, Niemczech, Danii, Hiszpanii, Francji, Węgrzech, Włoszech, Holandii, Portugalii i Szwecji. Model partnerski, bez

przesądzania o konkretnej formie organizacyjno-prawnej, jest również rekomendowany przez Komisję Europejską.

Podsumowując, tylko forma organizacyjno-prawna w postaci fundacji zapewnia:

- odpowiednią elastyczność, która jest niezbędna do realizacji założonych celów i zadań stawianych przed polską platformą Przemysłu 4.0,
- możliwość finansowego i merytorycznego udziału podmiotów prywatnych w realizacji celów i zadań stawianych przed polską platformą Przemysłu 4.0.

oraz pozwala zachować pełnię uprawnień nadzorczych po stronie ministra właściwego do spraw gospodarki.

Planowane narzędzia interwencji

Zakłada się, że głównym celem FPPP będzie transformacja cyfrowa przemysłu umożliwiająca wzrost produktywności polskich przedsiębiorstw.

Aby dokonać transformacji cyfrowej przemysłu, konieczne jest uświadamianie przedsiębiorców o konieczności włączenia się w proces transformacji oraz ułatwienie im dostępu do niezbędnych technologii oraz know-how. Będzie to możliwe poprzez stworzenie FPPP, która ułatwi i przyspieszy rozwiązanie przedstawionych w pkt. 1 OSR problemów cząstkowych. Ze względu na fakt, iż problemy te wynikają z zawodności rynku zakładamy, że umożliwienie Platformie udzielania pomocy publicznej przedsiębiorcom wiązać się będzie ze wzmocnieniem jej roli w procesie transformacji cyfrowej, jak również bezpośrednim jej wpływem na przebieg i jakość procesu cyfrowej transformacji polskiej gospodarki. Udzielanie pomocy publicznej pozwoli Platformie na kompleksową obsługę przedsiębiorcy. Celem pomocy będzie wsparcie wysiłków przedsiębiorców, którzy potwierdzą swoją gotowość do włączenia się w proces rewolucji cyfrowej i spełnią określone warunki udzielenia pomocy publicznej. Stąd definiowanie zadań FPPP będzie odbywało się w następujących obszarach:

1. Uświadamianie, edukacja, doradztwo;
2. Współpraca z innymi podmiotami i budowanie sieci powiązań między nimi;
3. Dostosowanie obowiązującego prawa do wymagań Przemysłu 4.0;
4. Prowadzenie certyfikacji.

Ad 1. Uświadamianie, edukacja i doradztwo

Przewiduje się, że w tym obszarze podejmowane będą działania tj.:

- 1) Demonstracja potencjalnych korzyści – wyposażenie centrów kompetencyjnych w infrastrukturę demonstracyjną oraz wykorzystanie istniejących laboratoriów w celu pokazania przedsiębiorcom konkretnych możliwości implementacji nowych rozwiązań;
- 2) Doradztwo projektowe – działania dedykowane konkretnemu przedsiębiorstwu, np. analiza potencjału, propozycja konkretnych rozwiązań;
- 3) Działania informacyjne i promocyjne – kreowanie potrzeby cyfryzacji przemysłu poprzez kontakt z przedsiębiorcami, sympozja, szkolenia, badania rynku;
- 4) Kwalifikacje i zasoby ludzkie – prowadzenie działalności edukacyjnej służącej zdobywaniu kompetencji zawodowych związanych z cyfryzacją przemysłu;
- 5) Implementacja - wspieranie wdrażania inteligentnych systemów zarządczych, wytwórczych i dystrybucyjnych.

Ad 2. Współpraca z innymi podmiotami i budowanie sieci powiązań między nimi

Współpraca z innymi podmiotami będzie odbywać się m.in. poprzez:

- 1) tworzenie mechanizmów współdziałania interesariuszy, dzielenia się wiedzą oraz budowania zaufania w relacjach wśród podmiotów zaangażowanych w proces transformacji;
- 2) współpraca z jednostkami edukacyjnymi i naukowymi mająca promować dostosowanie modelu kompetencji do potrzeb cyfryzacji przemysłu;
- 3) inicjowanie i zarządzanie projektami badawczymi ukierunkowanymi na rozwój inżynierii materiałowej, technik wytwórczych oraz nowych produktów;
- 4) promowanie zintegrowanych rozwiązań technologicznych, zapewniających standardy interoperacyjności.

Ad 3. Dostosowanie obowiązującego prawa do wymagań przemysłu 4.0

Przykładami działań, w które będzie mogła zaangażować się będzie dostosowanie programów kształcenia do wymagań Przemysłu 4.0 poprzez bezpośredni kontakt się z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego czy też z Ministerstwem Edukacji oraz sygnalizowanie odpowiednim instytucjom potrzeb zmian legislacyjnych i aktywne włączenie się w proces uzgodnień i konsultacji rozwiązań prawnych związanych odpowiedzialnością robotów (wyposażonych w sztuczną inteligencję) za ich działania.

Oczekiwane efekty

Do oczekiwanych efektów należy zaliczyć:

- wzrost popytu i podaży na technologie związane z Przemysłem 4.0.;
- wzrost absorpcji technologii związanych z Przemysłem 4.0.;
- dynamiczne zmiany otoczenia regulacyjnego sprzyjające cyfryzacji przemysłu;
- zdecydowane ukierunkowanie specjalizacji kraju na dziedziny zaawansowane technologicznie;
- wzrost produktywności przedsiębiorstw oraz ekspansja polskiej innowacyjności;
- uniknięcie pułapki średniego dochodu oraz poprawa jakości życia obywateli.

Ad. 4. Prowadzenie certyfikacji

Certyfikacja będzie prowadzona w rozumieniu ustawy z dnia 22 czerwca 2017 r. o systemach oceny zgodności i nadzorze rynku (Dz.U. z 2017 r. poz. 1398) w obszarze związanym z realizacją celu, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy.

3. Jak problem został rozwiązany w innych krajach, w szczególności krajach członkowskich OECD/UE?

Państwa najwyżej rozwinięte, które jako pierwsze przechodziły proces rozwoju dokonały tego sekwencyjnie. Jedną z zalet państw doganiających, takich jak Polska, jest możliwość dokonania szybkiego skoku, poprzez aktywne włączenie w nurt przemian związanych z czwartą rewolucją przemysłową. Przez wiele lat nasza gospodarka opierała się na licznych i tanich zasobach pracy. Obecnie nakierowanie rozwoju na gospodarkę opartą na wiedzy jest szansą na dokonanie przyspieszonej konwergencji i dołączenie do grona gospodarek najbardziej rozwiniętych.

W przeciągu ostatnich lat nastąpił dynamiczny rozwój europejskich inicjatyw na rzecz wspierania Przemysłu 4.0. Strategie, platformy lub specjalistyczne programy finansowe posiadają już niemal wszystkie państwa najwyżej rozwinięte oraz duża część państw doganiających. Poniżej przykłady państw zaawansowanych w rozwijaniu modelu gospodarki opartej na koncepcji Przemysłu 4.0:

Niemcy

Silne uprzemysłowienie, wysoki poziom innowacyjności oraz sprawny dialog publiczno-prywatny (rozbudowane struktury samorządu gospodarczego) sprawiły, że to Niemcy były prekursorem wspierania działań na rzecz wdrożenia koncepcji Przemysłu 4.0. W 2011 roku powstał dokument „High-Tech Strategie 2020”, którego filarem było powołanie Platformy Industrie 4.0. Jej celem jest ucyfrowienie procesów produkcji oraz zapewnienie ich interoperacyjności.

Jako główne zadania Platformy Industrie 4.0 określono: standaryzację, regulacje prawne, wsparcie B+R, kształtowanie edukacji, dostosowania rynku pracy, cyberbezpieczeństwo. Ponadto wyszczególniono 27 funkcji usługowych, jakie Platforma będzie pełnić w pięciu obszarach: działania informacyjne i promocyjne, demonstracja potencjalnych korzyści, kwalifikacje i zasoby ludzkie, doradztwo projektowe, oraz implementacja rozwiązań. Do 2016 roku w ramach inicjatywy „Platforma Industrie 4.0” rząd niemiecki wydał 400 mln euro. Celem strategicznym Niemiec jest utrzymanie pozycji lidera we wdrażaniu technologii Przemysłu 4.0 oraz powrót zaawansowanego technologicznie przemysłu do Niemiec.

Wielka Brytania

W 2011 roku w Wielkiej Brytanii rozpoczęła działalność inicjatywa na rzecz Przemysłu 4.0. Wielka Brytania historycznie była liderem poprzednich rewolucji przemysłowych. Jednak w ostatnich dekadach XX wieku następował spadek udziału przemysłu w PKB, na rzecz wzrostu znaczenia sektora zaawansowanych usług. Dlatego też w rankingu „Think Act” Roland Berger z 2014 roku Wielka Brytania została zaklasyfikowana do grupy „potentialists”, czyli krajów o dużej gotowości do zmian wymaganych przez rewolucję (kadry, dostęp do finansowania, otwartość gospodarki, stopień automatyzacji i ucyfrowienia), jednak o niewielkim znaczeniu sektora przemysłu dla gospodarki. W odpowiedzi na ten stan rzeczy w wyniku dialogu organizacji rządowej Innovate UK z przedsiębiorcami, powstał program Catapult, ustanawiający 11 obszarów, w których Wielka Brytania chce zwiększyć innowacyjność. Jako priorytetowy i najważniejszy obszar wymagający wsparcia został potraktowany przemysł. Pod hasłem High Value Manufacturing Catapult (HVMC) powstało siedem nowoczesnych centrów innowacji, mających na celu przyspieszenie procesu komercjalizacji technologii. Centra są wysoce zautomatyzowane, wyposażone w technologie zintegrowane z wymaganiami czwartej rewolucji przemysłowej. Projekt HVMC funkcjonuje w ramach partnerstwa publiczno-prywatnego. W połowie finansowany przez sektor publiczny, a w pozostałej części przez sektor prywatny. W latach 2012 – 2018 finansowanie HVMC wynosiło 164 mln euro. W 2015 roku finansowanie z sektora prywatnego wyniosło niespełna 80 mln euro wobec 62 mln euro dotacji państwowych. Dlatego głównym wyzwaniem brytyjskiego rządu określa się utrzymanie równowagi w finansowaniu Catapult, zaś wokół HVMC powstają kolejne inicjatywy umożliwiające jego zwiększenie. Nadrzędnym celem projektu jest zwiększenie znaczenia przemysłu dla gospodarki.

Czechy

W 2016 roku Ministerstwo Przemysłu i Handlu wydało 150-stronnicowy dokument: „Przemysł 4.0 – inicjatywa dla Republiki Czeskiej” prezentujący strategię transformacji gospodarki czeskiej w stronę Przemysłu 4.0. Celem długoterminowym Republiki Czeskiej jest zachowanie konkurencyjności w produkcji dóbr na arenie międzynarodowej. Kluczowe zagadnienia gospodarcze w strategii to: technologiczne uwarunkowania, B+R,

cyberbezpieczeństwo, standaryzacja, regulacje prawne, wpływ na rynek pracy, edukacja, wydajność wykorzystania surowców, wsparcie finansowe dla Przemysłu 4.0. Wśród najważniejszych działań w zakresie wsparcia technologii przewiduje się: integrację systemów, rozwój infrastruktury telekomunikacyjnej, wdrażanie Big Data, robotyki, rozszerzonej rzeczywistości, druku 3D, sztucznej inteligencji, sensorów, przetwarzania w chmurze oraz poszukiwanie nowych technologii. Ponadto, celem inicjatywy jest nakłonienie interesariuszy do aktywnej współpracy i działania w zakresie wprowadzania koncepcji Przemysłu 4.0. W tym celu została utworzona strona internetowa, na której po zalogowaniu przedsiębiorcy mogą wypełnić wyczerpujący formularz ewaluujący stan gotowości firmy do wdrażania nowych rozwiązań oraz umożliwiający porównanie wyników z branżą. (Strona internetowa: www.proprumysl4.cz)

Hiszpania

Hiszpania jest krajem o sytuacji wyjściowej zbliżonej do Polski. W rankingu „Think Act” Roland Berger z 2014 roku jest ona klasyfikowana jako „hesitator”, czyli kraj nieposiadający póki co względnych przewag w technologiach, ani uprzemysłowieniu. Jednak z potencjałem skorzystania na czwartej rewolucji przemysłowej. Silną stroną hiszpańskiego przemysłu jest zaawansowana technologicznie infrastruktura, natomiast słabą zasoby niewykwalfikowanej siły roboczej. Z inicjatywy rządu w 2014 roku powstał więc program „Industria Conectada 4.0”, mający na celu wzrost udziału przemysłu w tworzeniu wartości dodanej oraz rozwój gospodarki opartej na wiedzy. W jego ramach zdefiniowano cztery kluczowe obszary wymagające intensywnego działania: 1) szkolenia budujące świadomość nadchodzących zmian oraz umiejętność adaptacji do nich 2) promowanie współpracy wewnątrz kraju i dyfuzja wiedzy 3) promocja rozwiązań umożliwiających wdrażanie technologii Przemysłu 4.0 4) stworzenie odpowiednich warunków regulacyjno – prawnych. Poza tym, program kładzie nacisk na wsparcie krajowych dostawców technologii przemysłu 4.0 (ograniczenie importu) oraz stymulację wzrostu eksportu. Finansowany jest głównie ze środków publicznych. Dotychczas wydano na niego prawie 100 mln euro (oraz prawie drugie tyle w związku z powiązanymi inicjatywami).

4. Podmioty, na które oddziałuje projekt

Grupa	Wielkość	Źródło danych	Oddziaływanie
Przedsiębiorstwa	Przedsiębiorstwa ogółem: 207579	<i>Rocznik Statystyczny Przemysłu 2016</i> , GUS	Najbardziej bezpośrednie oddziaływanie dotyczyć będzie przedsiębiorstw produkcyjnych, które będą miały możliwość skorzystania z usług FPPP. Jednakże oczekuje się, że pośrednio istnienie FPPP wpłynie na pozostałe przedsiębiorstwa, które uczestniczą w łańcuchach wartości przedsiębiorstw produkcyjnych.
Ministerstwo Rozwoju	1	-	Nadzór nad działalnością FPPP sprawować będzie minister właściwy do spraw gospodarki.
Uczelnie wyższe	415	<i>Szkoły wyższe i ich finanse w 2015 r.</i> , GUS, 2016	Wiedza studentów zostanie dostosowana do wymogów rynku.
Jednostki naukowe	250	<i>Rejestr jednostek naukowych</i> , Polon (polon.nauka.gov.pl)	Jednostki naukowe będą pozyskiwać więcej zleceń od przedsiębiorstw.

5. Informacje na temat zakresu, czasu trwania i podsumowanie wyników konsultacji

Wiceprezes Rady Ministrów, Minister Rozwoju 30 czerwca 2016 r. powołał Zespół ds. Transformacji Przemysłowej w ramach którego funkcjonuje siedem Grup roboczych, z udziałem przedstawicieli sektora teleinformatycznego, instytutów badawczych i szkół wyższych i resortów. Ogółem w pracach uczestniczyło ok. 200 osób. Podczas posiedzeń omawiana była i dyskutowana koncepcja funkcjonowania Polskiej Platformy Przemysłu 4.0. (pierwotnie zaproponowana robocza nazwa platformy). Dodatkowo informacje na temat Platformy przedstawiane były podczas licznych konferencji nt. Przemysłu 4.0. Uwagi zgłaszane podczas tych spotkań miały wpływ na kształt prezentowanej koncepcji. Prekonsultacje miały miejsce w ramach 2. posiedzenia Zespołu ds. Transformacji Przemysłowej w dniu 13 grudnia 2016 r., podczas którego prezentowana była Wizja Polskiej Platformy Przemysłu 4.0.. W posiedzeniu uczestniczyli przedstawiciele: Ministra Energii, Ministra Finansów, Ministra Infrastruktury i Budownictwa, Ministra Spraw Zagranicznych, Ministra Zdrowia, Urzędu Regulacji Energetyki, Urzędu Komunikacji Elektronicznej, Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, jak również

przedstawiciele Krajowej Izby Gospodarczej Elektroniki i Telekomunikacji, Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji, Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów oraz innych instytutów podległych MR jak również przedsiębiorcy sektora teleinformatycznego. Ponadto 11 lipca br. idea powołania Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości była przedstawiana podczas obrad Rady Dialogu Społecznego.

Prezentacja koncepcji funkcjonowania Platformy przed ww. gremiami spotkała się ze stwierdzeniem, że to jest właściwy kierunek działań, który pozwoli dołączyć Polskę do pozostałych krajów członkowskich UE, które już wcześniej podjęły działania mające na celu skuteczną transformację przemysłową, w kierunku Przemysłu 4.0. Z całą pewnością należy podkreślić, że przedstawiana koncepcja pobudziła do refleksji i w efekcie do aktywności, ukierunkowanej na zgłaszanie propozycji włączania do działań Platformy lokalnych inicjatyw (np. powołania centrum kompetencji) zarówno przez grupy przedsiębiorców, jak i uczelnie (Politechnika Śląska, Politechnika Wrocławska, Politechnika Warszawska) oraz Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki. Zgłaszane propozycje inicjatyw przez ww. gremia, jak również zgłaszane propozycje form współpracy z Platformą miały wpływ na kształtowanie się modelu biznesowego przyszłej Platformy. Stąd model ten ewoluował od modelu liniowego, prowadzonego w oparciu o usługi, do modelu mieszanego, gdzie Platforma obok świadczonych usług pełnić będzie rolę integratora jak i koordynatora pojawiających się inicjatyw w oparciu o stworzony ekosystem Platformy. Przedstawione efekty konsultacji wskazują na: duże zainteresowanie przyszłą działalnością Platformy i potrzebę integrowania pojawiających się inicjatyw oddolnych, co potwierdza zasadność powołania krajowej platformy

Harmonogram prac nad ustawą o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości przewiduje uzgodnienia międzyresortowe i konsultacje publiczne w październiku 2017 r. Projekt ustawy zostanie skierowany do konsultacji publicznych i opiniowania do następujących podmiotów:

Business Centre Club, Konfederacja Lewiatan, Krajowa Izba Gospodarcza, Polska Rada Biznesu, Naczelna Organizacja Techniczna, Naczelna Rada Adwokacka, Pracodawcy Rzeczypospolitej Polskiej, Związek Przedsiębiorców i Pracodawców, Związek Rzemiosła Polskiego, Krajowa Izba Gospodarki Morskiej, Izba Pracodawców Polskich, Izba Przemysłowo-Handlowa Inwestorów w Polsce, Polskie Towarzystwo Gospodarcze, Krajowa Rada Spółdzielcza, Ogólnopolska Federacja Przedsiębiorców i Pracodawców Przedsiębiorcy.pl, Federacja Przedsiębiorców Polskich, UNICORN Europejska Unia Małych i Średnich Przedsiębiorstw, Związek Pracodawców Kłastry Polskie, Krajowa Izba Doradców Restrukturyzacyjnych, Krajowe Stowarzyszenie Funduszy Poręczeńiowych, Krajowy Związek Banków Spółdzielczych, Polska Izba Ubezpieczeń, Polskie Stowarzyszenie Inwestorów Kapitałowych, Stowarzyszenie Inwestorów Indywidualnych, Związek Banków Polskich, Izba Bawełny w Gdyni, Hutnicza Izba Przemysłowo-Handlowa, Izba Gospodarcza Metali Nieżelaznych i Recyklingu, Polska Izba Gospodarcza Przemysłu Drzewnego, Odlewnicza Izba Gospodarcza, Krajowe Stowarzyszenie Przemysłu Tytoniowego, Ogólnopolska Izba Gospodarcza Producentów Mebli, Polska Izba Producentów na Rzecz Obronności Kraju, Polska Izba Przemysłu Chemicznego, Polska Izba Przemysłu Jachtowego i Sportów Wodnych - POLSKIE JACHTY, Polska Unia Dystrybutorów Stali, Polski Związek Przemysłu Oponiarskiego, Stowarzyszenie Polskich Energetyków, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie, Towarzystwo Obrotu Energią, Związek Pracodawców Forum Energetyki Odnawialnej, Stowarzyszenie Kopalń Odkrywkowych, Związek Pracodawców Polska Miedź, Górnicza Izba Przemysłowo-Handlowa, Polska Izba Inżynierów Budownictwa, Polska Izba Przemysłowo-Handlowa Budownictwa, Polski Związek Pracodawców Budownictwa, Polski Związek Producentów Farb i Klejów, Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji, Izba Gospodarki Elektronicznej, Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji, Polska Izba Komunikacji Elektronicznej, Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości, Koalicja na rzecz Polskich Innowacji, Polska Izba Gospodarcza Zaawansowanych Technologii, Stowarzyszenie Organizatorów Ośrodków Innowacji i Przedsiębiorczości, Stowarzyszenie Top 500 Innovators, Stowarzyszenie Papierników Polskich, Górnośląska Agencja Przedsiębiorczości i Rozwoju sp. z o.o. (koordynator Krajowego Klastra Kluczowego MedSilesia), Klaster Gospodarki Odpadowej i Recyklingu, Krajowy Klaster Kluczowy, Forum Związków Zawodowych NSZZ Solidarność, Ogólnopolskie Porozumienie Związków Zawodowych, Polska Izba Spedycji i Logistyki, Railway Business Forum, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP, Zrzeszenie Międzynarodowych Przewoźników Drogowych, Izba Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii, Izba Gospodarcza Energetyki i Ochrony Środowiska, Izba Gospodarcza Gazownictwa, Krajowa Izba Biopaliw, Polska Izba Biomasy, Polska Izba Gospodarcza Energetyki Odnawialnej i Rozproszonej, Polska Izba Paliw Płynnych, Polska Organizacja Gazu Płynnego, Polska Organizacja Przemysłu i Handlu Naftowego, Polski Komitet Energii Elektrycznej, Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej, Polskie Stowarzyszenie Wodoru i Ogniw Paliwowych, Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych, Polskie Towarzystwo Energetyki Słonecznej – ISES, Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, Stowarzyszenie na Rzecz Efektywności – ETA, Rada Dialogu Społecznego.

Projekt ustawy zostanie udostępniony w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Ministra Rozwoju zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. z 2017 r. poz. 248).

Projekt ustawy zostanie udostępniony również w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Rządowego Centrum Legislacji w serwisie Rządowy Proces Legislacyjny, zgodnie z § 52 ust. 1 uchwały nr 190 Rady Ministrów

z dnia 29 października 2013 r. –Regulamin pracy Rady Ministrów (M.P. z 2016 r. poz. 1006, z późn. zm.).

Z uwagi na intensywnie prowadzone prekonsultacje (do lipca 2017 r.) przewiduje się skrócenie terminu konsultacji publicznych do 14 dni. Wyniki konsultacji zostaną omówione po ich zakończeniu.

6. Wpływ na sektor finansów publicznych

(ceny stałe z 2016 r.)*	Skutki w okresie 10 lat od wejścia w życie zmian [mln zł]										
	1 ¹⁾²⁾	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Łącznie (0-10)
Dochody ogółem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
budżet państwa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe jednostki (oddzielnie)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wydatki (maksymalne)⁶⁾ ogółem	21,6	21,1	21,6	22,1	22,7	23,3	23,8	24,4	25,1	25,7	231,4
budżet państwa	21,6	21,1	21,6	22,1	22,7	23,3	23,8	24,4	25,1	25,7	231,4
JST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe jednostki (oddzielnie)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo ogółem	21,6	21,1	21,6	22,1	22,7	23,3	23,8	24,4	25,1	25,7	231,4
budżet państwa	21,6	21,1	21,6	22,1	22,7	23,3	23,8	24,4	25,1	25,7	231,4
JST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe jednostki (oddzielnie)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Źródła finansowania	<p>Przewiduje się, że źródłami finansowania FPPP będą:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) dotacje podmiotowe; 2) dotacje celowe na realizację bieżących zadań oraz na finansowanie lub dofinansowanie kosztów realizacji inwestycji; 3) darowizny, spadki, zapisy i dochody ze zbiórek; 4) dochody z majątku ruchomego, nieruchomego i praw; 5) wpływy pochodzące z prowadzonej działalności gospodarczej; 6) wpływy pochodzące z wkładów na rachunkach bankowych, lokat kapitałowych oraz z papierów wartościowych; 7) środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej; 8) niepodlegające zwrotowi środki z pomocy udzielanej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA); 9) środki pochodzące ze źródeł zagranicznych niepodlegające zwrotowi, inne niż wymienione w pkt 7 i 8. <p>Ponadto Platformie może być przyznana jednorazowa dotacja z budżetu państwa na pierwsze wyposażenie w środki obrotowe.</p>
Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fundusz założycielski FPPP przekazuje Skarb Państwa reprezentowany przez ministra właściwego do spraw gospodarki i wnosi on 1 000 000,00 zł (jeden milion złotych). 2. Środki na sfinansowanie działalności FPPP zostaną zapewnione na etapie planowania budżetu na rok 2018 i kolejne lata, poprzez zwiększenie budżetu części 20 – Gospodarka o kwoty planowane na ten cel. 3. W 2018 roku zakłada się powołanie siedziby głównej FPPP w Warszawie. Głównymi wydatkami będą: wynajem powierzchni, koszty rekrutacji pracowników, koszty związane z doposażeniem wnętrza, koszty materiałowe, promocyjne i usługowe, koszty uruchomienia strony internetowej. 4. W 2018 roku zakłada się funkcjonowanie siedziby głównej oraz powołanie i funkcjo-

nowanie jednego regionalnego centrum kompetencyjnego.

Kalkulacje dotyczące funkcjonowania siedziby głównej Fundacji przeprowadzono w następujący sposób. Na podstawie 25 głównych usług Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości (**Załącznik nr 2**) oraz pozostałych działań określono liczbę ekspertów niezbędnych do realizacji planowanych działań na poziomie 25. Na tej podstawie oszacowano wielkość powierzchni, koszty wynagrodzeń, koszty wyposażenia, koszty związane z organizacją jednorazowych oraz cyklicznych wydarzeń oraz koszty materiałowe, promocyjne i usługowe.

W kalkulacjach dotyczących regionalnego centrum kompetencyjnego przyjęto liczbę ekspertów równą 19. Fakt ten wynika z korzyści skali (przygotowanie materiałów edukacyjnych, koordynacja strony internetowej, kontakt z instytucjami państwowymi). Przy powołaniu regionalnego centrum kompetencyjnego wzięto pod uwagę koszty rekrutacji i koszty znalezienia odpowiedniej powierzchni biurowej. Koszt funkcjonowania biura oszacowano w oparciu o: niższy koszt wynajmu powierzchni wynikający z innej lokalizacji oraz mniejszej liczby ekspertów, koszty wynagrodzeń, koszty wyposażenia, koszty związane z organizacją jednorazowych oraz cyklicznych wydarzeń oraz koszty materiałowe, promocyjne i usługowe.

5. W 2019 roku zakłada się powołanie drugiego regionalnego centrum kompetencyjnego. W przypadku braku dodatkowych źródeł finansowania zakłada się więc funkcjonowanie 3 siedzib FPPP do roku 2027.
6. Fundacja będzie osiągać także przychody z usług komercyjnych. Dotacja z budżetu państwa będzie uzupełnieniem różnicy pomiędzy poniesionymi kosztami a osiągniętymi przychodami, co jednak nie zostało uwzględnione w tabeli, jako że przychody są na obecnym etapie trudne do oszacowania. Dlatego też w wierszu *wydatki ogółem* dopisano, iż będą to wydatki maksymalne.
7. Część zasobów Fundacja planuje pozyskać na zasadzie partnerstwa z przedsiębiorstwami i instytucjami, np. wynajem sal na konferencje, seminaria, korzystanie z części infrastruktury demonstracyjnej. Pozwoli to w pewnym stopniu zredukować przewidywane koszty działalności Fundacji, jednak na obecnym etapie potencjalne korzyści z umów partnerskich są trudne do oszacowania.
8. Celem Fundacji jest działanie na jak najszerzą skalę i jak najbardziej optymalna alokacja środków finansowych w celu maksymalizacji efektów działania. W zależności od budżetu Fundacja będzie w stanie osiągać różne rezultaty. Powołanie większej liczby regionalnych centrów kompetencyjnych oraz skala działalności istniejących centrów zależeć będzie od przychodów Fundacji z pozostałych źródeł (zob. pkt 6,7 oraz *źródła finansowania*).
9. Plan wydatków Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości na lata 2017-2027 (**Załącznik nr 3**).

7. Wpływ na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym funkcjonowanie przedsiębiorców oraz na rodzinę, obywateli i gospodarstwa domowe, uczelnie wyższe, instytuty badawcze

Skutki

Czas w latach od wejścia w życie zmian		0	1	2	3	5	10	Łącznie (0-10)
W ujęciu pieniężnym (w mln zł, ceny stałe z r.)	Przedsiębiorstwa	-	-	-	-	-	-	-
	Rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe	-	-	-	-	-	-	-
	Uczelnie wyższe	-	-	-	-	-	-	-
	Instytuty badawcze	-	-	-	-	-	-	-
W ujęciu niepieniężnym	Przedsiębiorstwa	Badania skutków wprowadzenia Przemysłu 4.0 na działalność przedsiębiorstw przeprowadziło Towarzystwo Fraunhofera (2014) oraz PwC (2016). Wyniki pierwszego wskazują na prognozowany roczny przyrost wartości dodanej na poziomie 1,74%; raport PwC prognozuje zaś redukcję kosztów średnio o 3,6% oraz wzrost przychodów na poziomie 2,9% rocznie.						

	Rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe	-
	Uczelnie Wyższe	-
	Instytuty badawcze	-
Niemierzalne	Duże przedsiębiorstwa	- Wzrost konkurencyjności przedsiębiorstw na arenie międzynarodowej, - Otwarcie na nowe, bardziej wymagające rynki i konsumentów, - Zmiana pozycjonowania w globalnych łańcuchach wartości.
	Sektor mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw	
	Rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe	- Konieczność dopasowania kompetencji obywateli do potrzeb rynku pracy, - Niebezpieczne i uciążliwe miejsca pracy zostaną zastąpione maszynami, a ludzie staną się ich operatorami, spowoduje to polepszenie warunków Pracy, - Dzięki masowej indywidualizacji konsumenci otrzymają dostęp do bardziej zdywersyfikowanej oferty produktów po niskich cenach,
	Uczelnie wyższe	- Zacieśnienie współpracy z biznesem, - Lepsze dostosowanie programu dydaktycznego do wymogów rynku pracy; - nacisk na edukację związaną z przetwarzaniem i analizą danych.
	Instytuty badawcze	- Zacieśnienie współpracy z biznesem, - Dostęp naukowców do najnowszych rozwiązań funkcjonujących w firmach, - Zwiększenie wydatków sektora prywatnego na B+R poprzez zachęcenie przedsiębiorstw do działań innowacyjnych.

Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Industrie 4.0 – Volkswirtschaftliches Potenzial für Deutschland Studie</i>, Fraunhofer IAO, BITKOM, 2014, (http://www.its-owl.de/fileadmin/PDF/Industrie_4.0/2014-04-07-Studie_Bitcom_Wirtschaftliches_Potential_fuer_Industrie_4.0.pdf) <ul style="list-style-type: none"> - Analiza przeprowadzona w 2014 r. w oparciu o wywiady eksperckie z przedstawicielami 6 kluczowych branż w gospodarce niemieckiej: (przemysł chemiczny, przemysł samochodowy, budowa maszyn i urządzeń, branża urządzeń elektrycznych, rolnictwo i leśnictwo, branża ICT). - Szacowany efekt dotyczy tylko wpływu Industry 4.0 i nie uwzględnia wpływu wzrostu gospodarczego w tym okresie. - Badana perspektywa czasowa: 2013-2025 (łącznie wzrost wartości dodanej w przemyśle: 23%). • <i>Industry 4.0: Building the digital enterprise</i>, PwC, 2016, (https://www.pwc.com/gx/en/industries/industries-4.0/landing-page/industry-4.0-building-your-digital-enterprise-april-2016.pdf) <ul style="list-style-type: none"> - Raport powstał w wyniku ankietowania przedstawicieli ponad 2000 firm reprezentujących 9 kluczowych branż przemysłu wytwórczego w 26 krajach świata. - Badane firmy posiadają już konkretne doświadczenia z wdrażania rozwiązań Przemysłu 4.0.

8. Zmiana obciążeń regulacyjnych (w tym obowiązków informacyjnych) wynikających z projektu

nie dotyczy

Wprowadzane są obciążenia poza bezwzględnie wymaganymi przez UE (szczegóły w odwróconej tabeli zgodności).

tak
 nie
 nie dotyczy

zmniejszenie liczby dokumentów
 zmniejszenie liczby procedur
 skrócenie czasu na załatwienie sprawy
 inne:

zwiększenie liczby dokumentów
 zwiększenie liczby procedur
 wydłużenie czasu na załatwienie sprawy
 inne:

Wprowadzane obciążenia są przystosowane do ich elektroniczności.

tak
 nie
 nie dotyczy

Przynależność do FPPP nie będzie obligatoryjna, stąd też nie wpłynie to na obciążenia regulacyjne.

FPPP będzie świadczyć usługi na zasadzie fakultatywnej dla szerokiego grona odbiorców – m.in. przedsiębiorców, instytuty badawcze, szkoły wyższe i zawodowe. Usługi świadczone przez FPPP będą dotyczyły następujących obszarów: działania informacyjne i promocyjne, demonstracja, kwalifikacje i zasoby ludzkie, doradztwo projektowe, implementacja. Szczegółowe wskazanie usług, które będzie świadczyć FPPP, stanowi załącznik nr 2 do Oceny Skutków Regulacji. Odbiorcy będą mogli korzystać z usług świadczonych poprzez FPPP na różnych etapach wdrażania rozwiązań i technologii Przemysłu 4.0 – zaczynając od pozyskiwania wiedzy i informacji o Przemysle 4.0, poprzez demonstracje poszczególnych rozwiązań, na doradztwie projektowym, szkolenia i na wdrażaniu konkretnych rozwiązań kończąc.

9. Wpływ na rynek pracy

Niezależnie od reakcji Państwa 4. rewolucja przemysłowa będzie miała znaczący wpływ na rynek pracy. W przypadku biernej postawy, brak inwestycji w technologie spowoduje, że przetwórstwo będzie relatywnie pracochłonne w porównaniu do innych krajów. Brak zaawansowanej infrastruktury i odpowiedniego kształcenia spowoduje odpływ najzdolniejszych kadr do krajów oferujących lepiej płatną, bardziej ambitną pracę. Dodając do tego nadchodzący niż demograficzny uzyskujemy znaczący niedobór podaży pracy.

Scenariusz braku działań oznacza pojawianie się presji płacowej. W warunkach starzejącego się społeczeństwa, praca stanie się relatywnie rzadkim zasobem, za który będzie trzeba płacić coraz więcej. Jednocześnie patrząc na skalę oczekiwanych zmian można przypuszczać, że wzrost płac wynikający z braków demograficznych będzie szybszy od wzrostu produktywności. Oznacza to nieproporcjonalny wzrost kosztów produkcji mogący zagrozić pozycji polskich przedsiębiorstw w gospodarce światowej, a w konsekwencji oznaczać spadek zysków, stopy oszczędności, długookresowe spowolnienie wzrostu gospodarczego, a na końcu wspomniane wcześniej spowolnienie wzrostu płac w długim okresie lub bezrobocie dotyczące w szczególności osoby o niskich i średnich. Dochodzi do paradoksu, w którym niespodziewane pojawienie się presji płacowej oznacza długookresowe spowolnienie wzrostu płac.

Scenariusz wdrażania Przemysłu 4.0 oznacza spadek produktywności, który znacząco zmniejszy presję płacową wynikającą z niekorzystnych uwarunkowań demograficznych. Nie oznacza to spadku lub zatrzymania płac, gdyż Przemysł 4.0 spowoduje wzrost popytu na pracę wyższej jakości (opartą na wysokich kompetencjach), która jest wyżej opłacana – jednak proporcjonalnie do wnoszonej wartości dodanej. Przedsiębiorstwa w warunkach Przemysłu 4.0 będą produkowały bardziej wartościowe wyroby zatem spadek pracochłonności będzie wspieranych wzrostem produktywności, za którą w sposób naturalny podążają pensje.

Uświadomienie przedsiębiorców o nadchodzących zmianach oraz ich aktywne wsparcie skutkować będzie stopniowym wdrażaniem technologii Przemysłu 4.0. Szacuje się, że dzięki temu przedsiębiorstwa w ujęciu rocznym: osiągną roczny przyrost wartości dodanej na poziomie 1,74% (wg szacunków Fraunhofera); zredukują koszty produkcji średnio o 3,6% oraz zwiększą przychody o 2,9% (wg PwC). Wytworzy się także popyt na specjalistów, którego zaspokojenie będzie wspierane przez działania Fundacji na rzecz edukacji. Odpowiedzią na malejącą podaż pracy w obliczu nadchodzącego niżu demograficznego będzie zaś częściowa robotyzacja umożliwiająca człowiekowi przejęcie mniej powtarzalnych, a bardziej ambitnych funkcji. Przyczyni się to do wyjścia z przedstawionych w *Strategii na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju* pułapek rozwojowych: pułapki średniego dochodu oraz produktu, co z kolei pomoże przy realizacji celu szczegółowego, jakim jest trwały wzrost gospodarczy oparty coraz silniej na wiedzy, danych i doskonałości organizacyjnej.

10. Wpływ na pozostałe obszary

nie dotyczy

środowisko naturalne
 sytuacja i rozwój regionalny
 inne: edukacja, wymiar sprawiedliwości, stanowienie prawa

demografia
 mienie państwowe

informatyzacja
 zdrowie

Omówienie wpływu

1. Środowisko naturalne – założenia Przemysłu 4.0 kładą nacisk na wzrost produktywności, co przekłada się na ograniczenie zużycia energii.
2. Demografia - powstanie Inteligentnych Fabryk uatrakcyjni rynek pracy, co zatrzyma specjalistów przed emigracją oraz przyciągnie wykwalifikowane kadry.
3. Informatyzacja – Przemysł 4.0 ściśle wiąże się z informatyzacją przedsiębiorstw.
4. Zdrowie – przekazanie robotom niebezpiecznych lub wymagających wysiłku zadań korzystnie wpłynie na higienę i bezpieczeństwo pracy.
5. Edukacja – niwelowanie niedostosowania kompetencji podaży pracy do zapotrzebowania zgłaszanego przez firmy produkcyjne.
6. Stanowienie prawa – dostosowanie prawa do pojawiających się nowych wyzwań, np. ochrona

danych, odpowiedzialność cywilna.

11. Planowane wykonanie przepisów aktu prawnego

Proponuje się wejście ustawy w życie 30 dni od dnia ogłoszenia. Taki okres *vacatio legis* ma na celu umożliwienie ministrowi właściwemu do spraw gospodarki sprawne i rzetelnie wdrożenie ustawy. Wniosek o wpis FPPP do Krajowego Rejestru Sądowego zgłosi minister właściwy do spraw gospodarki, w terminie 14 dni od dnia wejścia w życie ustawy. Statut FPPP w formie zarządzenia nadaje minister właściwy do spraw gospodarki, w terminie 30 dni od wejścia w życie ustawy. Statut określa w szczególności: siedzibę FPPP, sposoby realizacji zadań FPPP, szczegółowe wymogi wobec kandydatów na członków organów FPPP oraz zasady ich powoływania, szczegółowy sposób prowadzenia rachunkowości FPPP, zakres i sposoby prowadzenia działalności gospodarczej przez FPPP, szczegółowy zakres informacji, które zostaną ujęte w sprawozdaniu. Dodatkowo, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie ustawy minister właściwy do spraw gospodarki, w drodze zarządzenia, powoła skład Zarządu pierwszej kadencji.

12. W jaki sposób i kiedy nastąpi ewaluacja efektów projektu oraz jakie mierniki zostaną zastosowane?

Ocena efektów będzie prowadzona *ex-post*. Celem projektu jest powołanie krajowego integratora odpowiedzialnego za doprowadzenie do transformacji krajowego przemysłu do poziomu określanego jako „Przemysł 4.0” - Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości.

W ciągu dwóch lat od powołania FPPP ewaluacja efektów projektu obejmie następujące wskaźniki:

- 1) Liczba podmiotów, które skorzystały z usług świadczonych przez FPPP ≥ 500
- 2) Wzrost świadomości potrzeby cyfryzacji przemysłu wśród przedsiębiorców - dynamika rocznego wzrostu liczby członków na poziomie 10%
- 3) Podnoszenie kompetencji zawodowych związanych z cyfryzacją przemysłu - liczba wydanych certyfikatów w zakresie zdobytych kompetencji zawodowych - 2000, liczba przeszkolonych rocznie trenerów Przemysłu 4.0 ≥ 100
- 4) Dostępność usług doradczych w zakresie wdrażania rozwiązań cyfryzacji przemysłu, w tym zarządzania zmianą, wiedzą i innowacjami - liczba klientów, którzy skorzystali z usług FPPP w trzecim roku funkcjonowania FPPP ≥ 500
- 5) Rozpowszechnienie zintegrowanych rozwiązań technologicznych, zapewniających interoperacyjność oraz zachowanie suwerenności danych - liczba konferencji i warsztatów rocznie - 6 rocznie
- 6) Tworzenie mechanizmów współdziałania interesariuszy, dzielenia się wiedzą oraz budowania zaufania w relacjach wśród podmiotów zaangażowanych w proces transformacji - liczba projektów, w których uczestniczy kilku interesariuszy – 5 rocznie
- 7) Współpraca z jednostkami edukacyjnymi i naukowymi mająca promować dostosowanie modelu kompetencji do potrzeb cyfryzacji przemysłu - liczba podpisanych umów o współpracę ≥ 20

13. Załączniki (istotne dokumenty źródłowe, badania, analizy itp.)

1. Platforma Przemysłu Przyszłości (prezentacja)
2. Wykaz głównych usług świadczonych przez Fundację Platforma Przemysłu Przyszłości
3. Plan wydatków na lata 2018-2027

* kwoty zdyskontowane zgodnie z Wytycznymi dotyczącymi stosowania jednolitych wskaźników makroekonomicznych będących podstawą oszacowania skutków finansowych projektowanych ustaw, wydanymi na podstawie art. 50 a ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. Nr 157, poz. 1240, z późn. zm.) przez Ministra Finansów.



Platforma Przemysłu Przyszłości



MINISTERSTWO
ROZWOJU

Warszawa, 11.07.2017 r.

Dlaczego należy podjąć działania?

- Czym będzie Platforma Przemysłu Przyszłości?
- Najbliższe działania Platformy – programy pilotażowe

Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju

SOR będący średniookresową strategią rozwoju identyfikuje pięć głównych pułapek, które zagrażają rozwojowi Polski. Dzięki wejściu w czwartą rewolucję przemysłową możliwe jest:

- 1. Uniknięcie pułapki średniego dochodu** poprzez przejście na gospodarkę opartą na wiedzy i tym samym stymulacja wyższych wynagrodzeń.
- 2. Uniknięcie pułapki przeciętnego produktu** poprzez produkcję dóbr tworzących wyższą wartość dodaną oraz wzrost polskiej innowacyjności.
- 3. Niwelacja skutków pułapki demograficznej** (zob. nast. slajd)

Przemysł 4.0 jako remedium na pułapki rozwojowe:

Średniego
dochodu



Braku
równowagi



Przeciętnego
produktu



Demograficzna

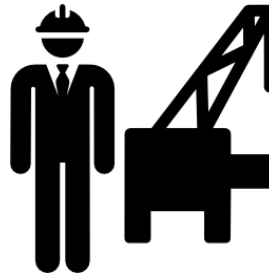


Słabości
instytucjonalnej





Gospodarki
pracołłonne



Gospodarki
kapitałłłonne



Gospodarki
oparte na wiedzy
i danych

Państwa najwyżej rozwinięte, które jako pierwsze przechodziły proces rozwoju, dokonały tego sekwencyjnie. **Jedną z zalet państw zapóźnionych, takich jak Polska, jest możliwość dokonania szybkiego skoku.** Przez wiele lat nasza gospodarka opierała się na licznych i tanich zasobach pracy.

Nakierowanie rozwoju na gospodarkę opartą na wiedzy jest szansą na dokonanie przyspieszonej konwergencji i dołączenie do grona gospodarek najbardziej rozwiniętych.

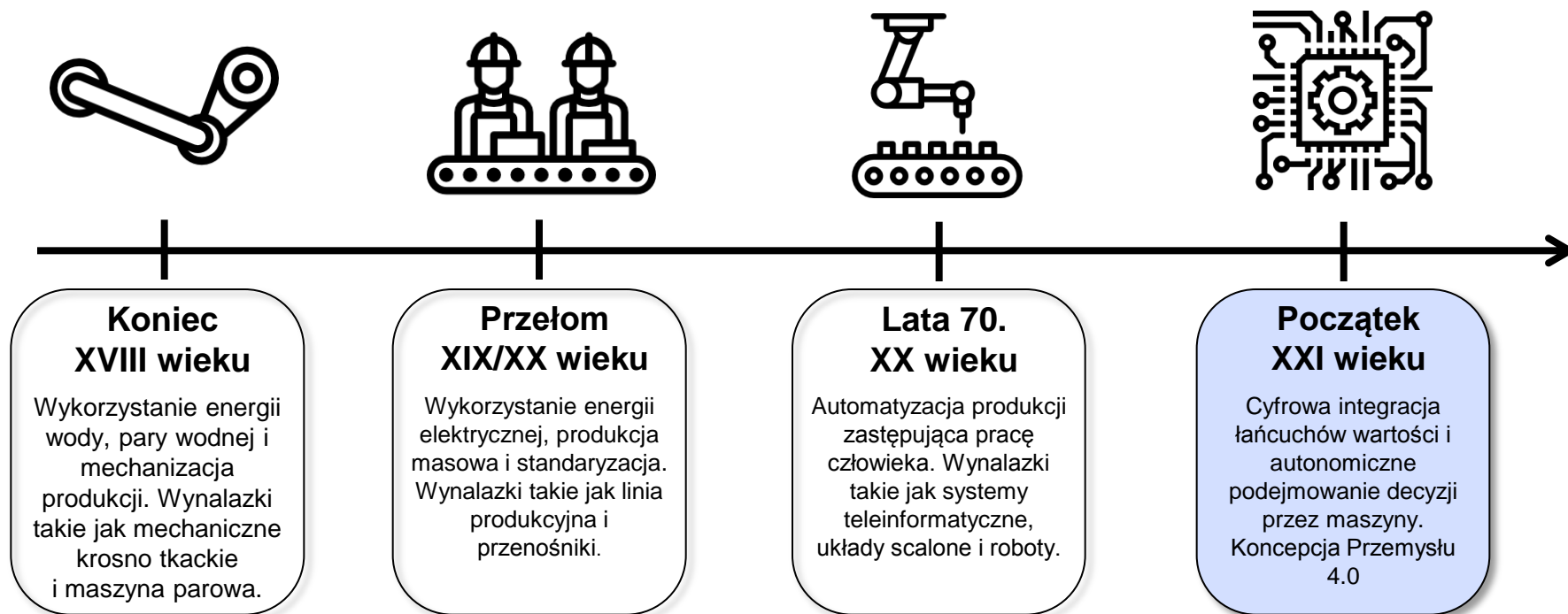
Przemysł 4.0 a gospodarka oparta na wiedzy i danych

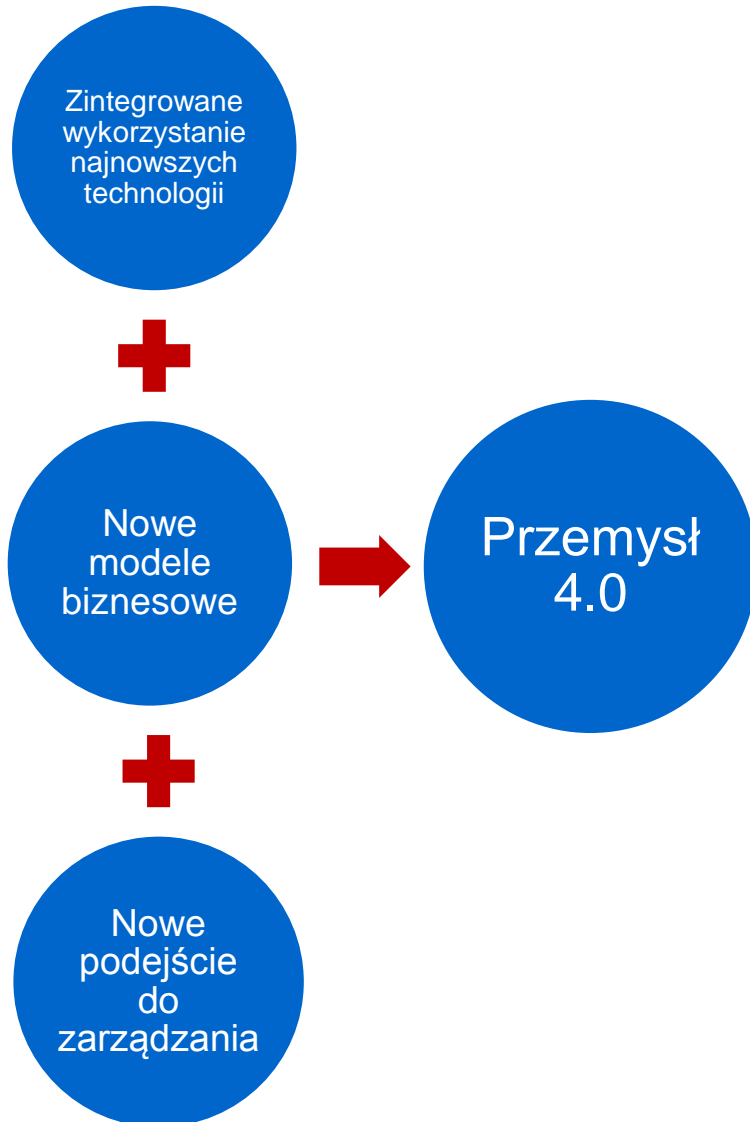
Przemysł 4.0 jest przykładem działalności **opartej na wiedzy**, w której dane stanowią strategiczny czynnik produkcji przedsiębiorstw.

Polska z jej dobrze wykształconymi obywatelami, lecz niewielkimi zasobami kapitałowymi powinna w naturalny sposób widzieć w Przemśle 4.0 szansę na dokonanie skoku rozwojowego. Jednak wykorzystanie **kapitału ludzkiego** uzależnione jest od **budowy organizacji zdolnych tworzyć i absorbować wiedzę.**



Total factor productivity – Zmiana znaczenia czynników produkcji w czasie





Koncepcja **czwartej rewolucji przemysłowej** odnosi się do dynamicznych przemian w procesach produkcji oraz jej organizacji.

Stanowi to konsekwencję **wykorzystania najnowszych technologii teleinformatycznych**, takich jak analizy Big Data, Internet Rzeczy, Machine Learning, czy daleko idąca cyfrowa integracja baz danych firm.

Skuteczna implementacja tych rozwiązań nie jest możliwa bez **nowego podejścia do zarządzania przedsiębiorstwem (agile management)**.

Wszystko to powinno pozwolić firmie na wytworzenie nowego, elastycznego i innowacyjnego **modelu biznesowego**.

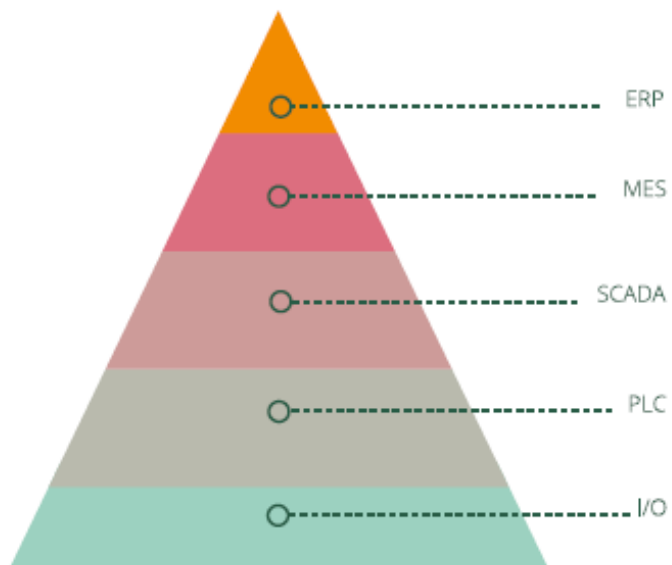
Czym jest Przemysł 4.0?

Tradycyjna i nowa architektura zarządzania produkcją



MINISTERSTWO
ROZWOJU

DZISIAJ
Architektura 5-warstwowa



W PRZYSZŁOŚCI
Automatyzacja komunikacji w oparciu
o systemy cyberfizyczne



Stan obecny w Polsce

Wymagania Przemysłu 4.0

Myślenie strategiczne

Brak strategii albo strategie statyczne

Decyzje w oparciu o dynamiczną analitykę danych i **modelowanie biznesowe**

Model biznesowy

Wypracowane, rutynowe **schematy** działania

Agile management – **elastyczne** dostosowywanie organizacji i technik produkcji

Interakcje z innymi podmiotami

Model konkurencji, postrzeganie innych podmiotów jako rywali, indywidualizm

Model koopetycji, postrzeganie innych podmiotów jako potencjalnych kooperantów, dążenie do efektu synergii

Zarządzanie kadrami

Pracownik w pracy wykorzystuje **nabyte wcześniej** kompetencje

Pracownik podlega **ciągłym szkoleniom**

Zarządzanie zasobami

Praca, kapitał, surowiec jako podstawowe zasoby

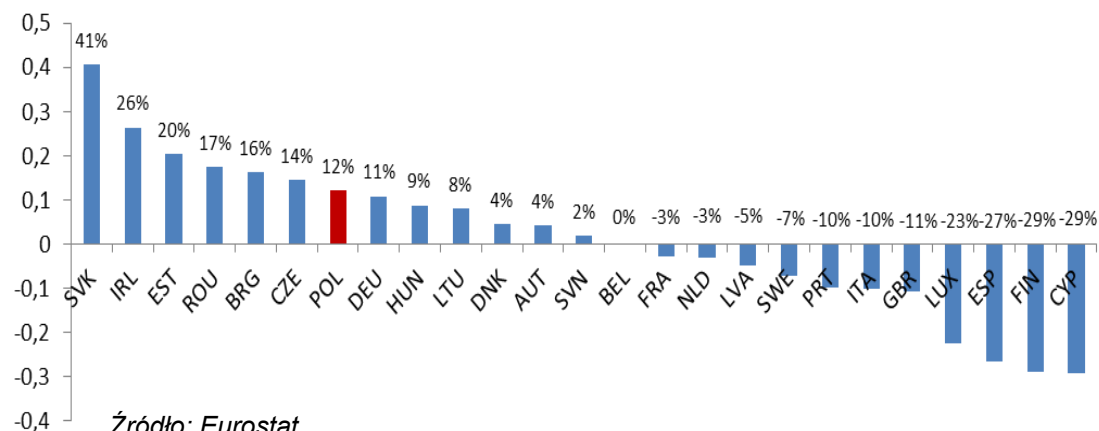
Dane, wiedza i organizacja jako podstawowe zasoby

	Stan obecny w Polsce	Wymagania Przemysłu 4.0
Źródło pozyskania wiedzy	Zewnętrzne - innowacje oparte o transfer dojrzałych technologii	Wewnętrzne – rozwój rozwiązań własnych lub partnerskich
Model zakupowy	Model zakupowy oparty o reputowanych dostawców, nieufność wobec polskich rozwiązań	Oferowanie szansy polskim dostawcom i wspólne rozwijanie produktu
Zarządzanie strategiczne i operacyjne	Konserwatywne modele biznesowe - uczenie się doskonałości operacyjnej	Nowe sposoby dostarczania wartości - wdrażanie cyfrowych narzędzi zarządzania
Pozycja w łańcuchach wartości	Pozycjonowanie w dolnych partiach łańcucha wartości – działalność silnie powiązana z wykorzystaniem surowców	Pozycjonowanie w górnym partiach łańcucha wartości
Zdolność absorpcyjna	Operowanie dojrzałymi technologiami	Otwarta innowacyjność – nieustanne uczenie się i doskonalenie technologiczne



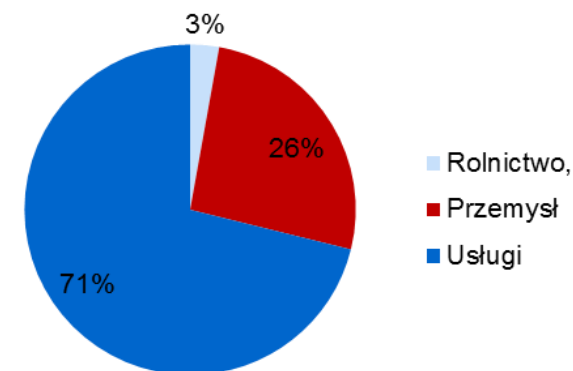
Rola przemysłu w Polsce

Zmiana wytwarzanej wartości dodanej przez przetwórstwo przemysłowe Pomiędzy 2007 a 2014 rokiem



Wysoki udział przemysłu w strukturze wartości dodanej gospodarki wskazuje na jego istotną rolę. Ponadto, okres recesji nie zakłócił jego rosnącego znaczenia. Na tle pozostałych krajów Unii, dla polskiej gospodarki przemysł ma strategiczne znaczenie.

Struktura wartości dodanej w Polsce Rok 2015



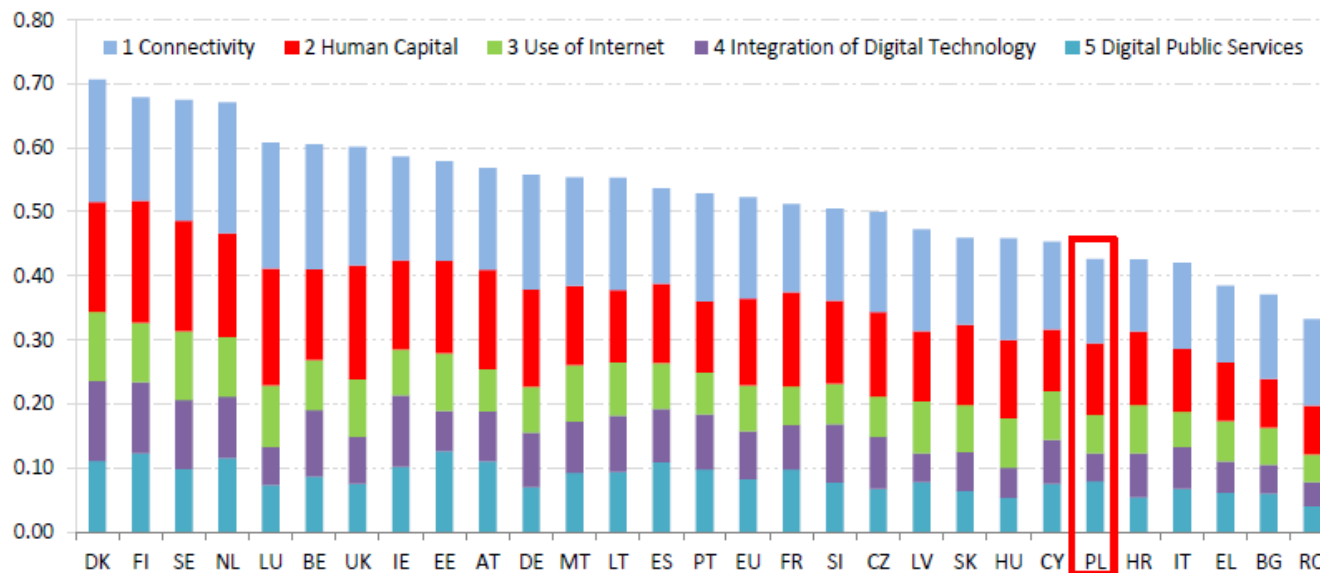
Źródło: GUS

Bierność wobec IV. rewolucji przemysłowej może spowodować **marginalizację polskiej gospodarki**. Miałyby to dotkliwe konsekwencje dla dobrobytu obywateli. W ogólnym interesie jest odpowiednie przygotowanie się do nadchodzących zmian.



Czy Polska jest gotowa na IV rewolucję przemysłową? Cyfryzacja gospodarki i społeczeństwa

Wskaźnik cyfryzacji gospodarki i społeczeństwa DESI, 2017

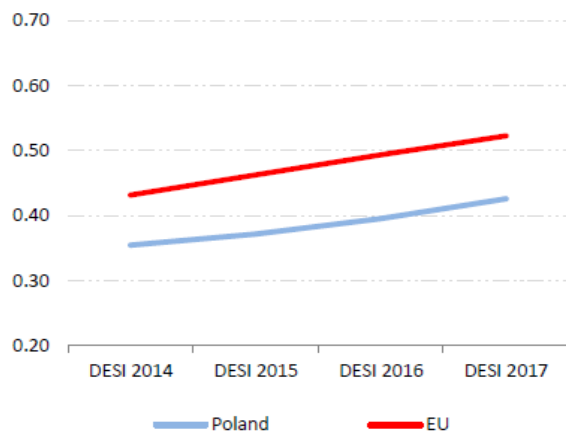


Polska zajmuje **23 miejsce** w rankingu cyfryzacji krajów Unii Europejskiej

Aby kraj był gotowy na Przemysł 4.0:

- przedsiębiorstwa muszą budować cyfrową infrastrukturę wewnętrzną
- przedsiębiorstwa muszą rozumieć, że cały cykl życia produktu będzie cyfrowy
- przedsiębiorstwa muszą dostosować modele biznesowe (PaS)

Zmiany wskaźnika cyfryzacji na przestrzeni lat 2014 - 2017

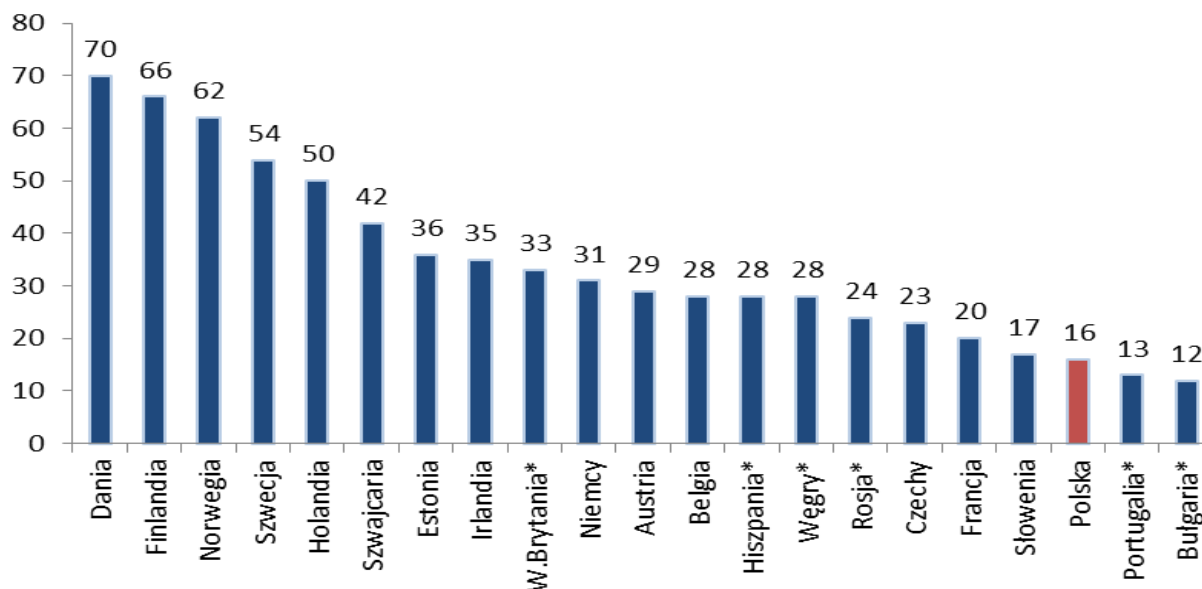


Tempo wzrostu poziomu cyfryzacji w Polsce **pokrywa się** z tempem wzrostu w państwach UE



Kapitał społeczny w Polsce

Odsetek osób dorosłych ufających innym ludziom

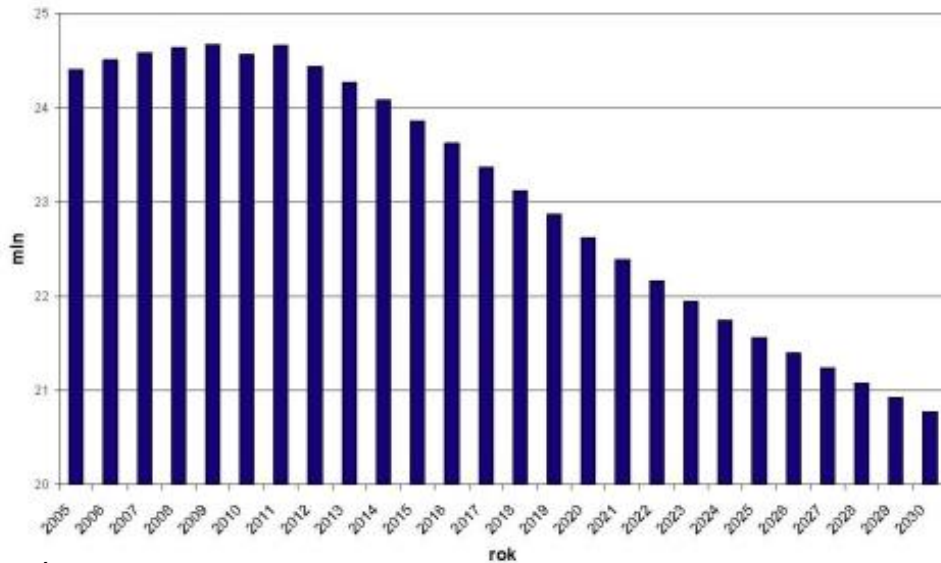


Źródło: European Social Survey 2014, 2012

Niski poziom kapitału społecznego w Polsce nie daje nadziei na powstanie **oddolnej** inicjatywy na rzecz transformacji przemysłowej w kierunku Przemysłu 4.0. Receptą może być **inicjatywa rządu** (*top-down*).

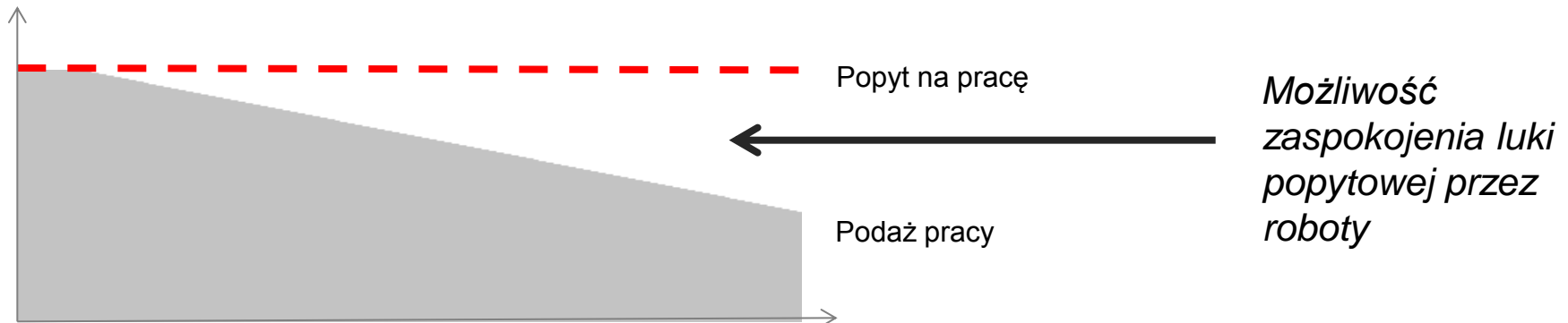
Polska posiada bardzo **niski poziom kapitału społecznego** w porównaniu z innymi krajami Unii Europejskiej (mierzonego zaufaniem). Przemysł 4.0 wymaga zarządzania opartego o współpracę. Bieżący stan poważnie **utrudnia** nie tylko wdrażanie powiązanych z nim technologii, lecz także podejmowanie wspólnych inicjatyw, takich jak budowa platform współpracy i centrów kompetencji.

Prognoza liczby osób w wieku produkcyjnym do 2030 r.



Źródło: opr. MPiPS na podst. danych GUS

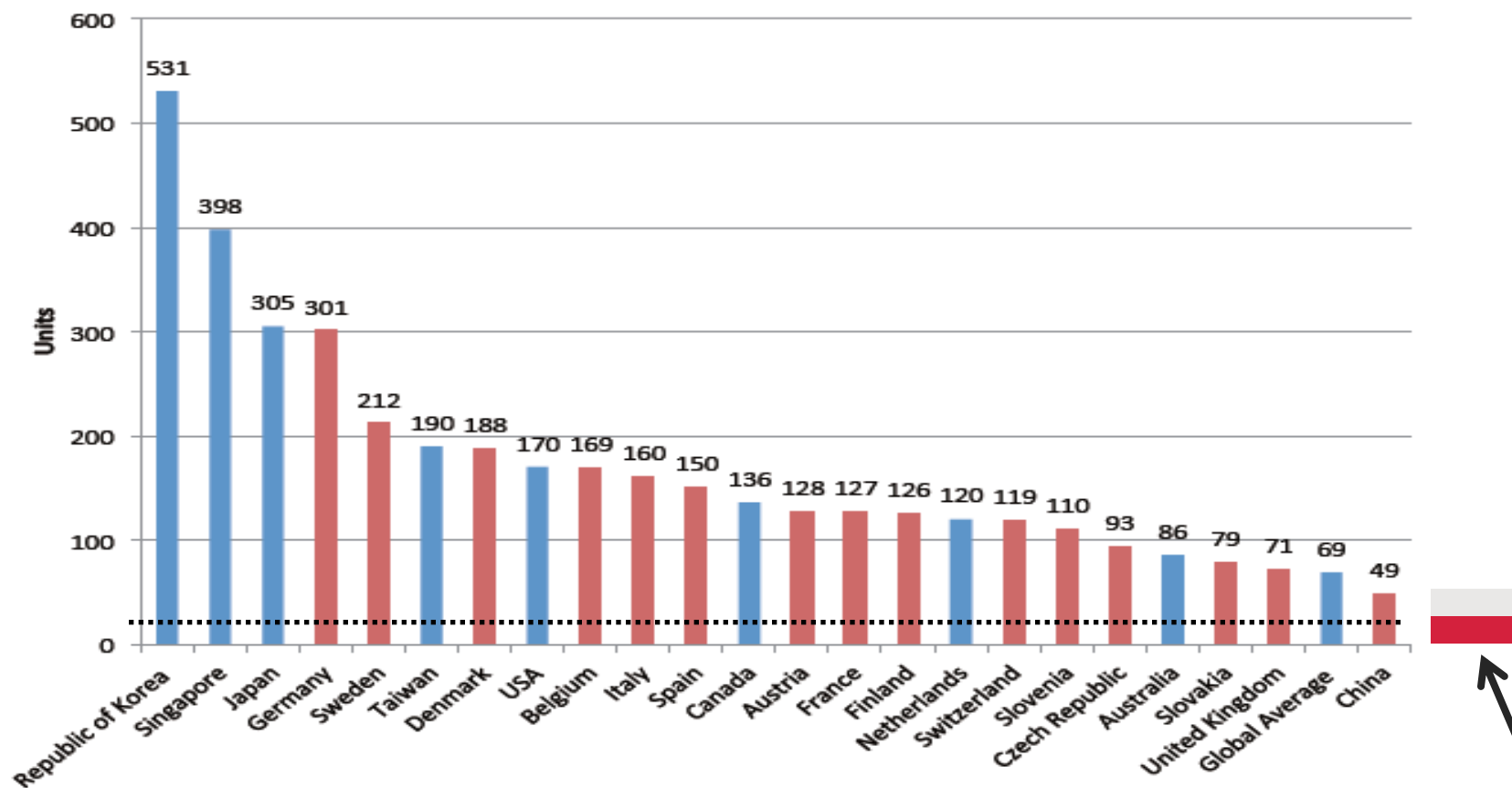
Przemysł 4.0 może być receptą na **malejące zasoby pracy**. Zakładając stały popyt na pracę, roboty mogą zaspokoić rosnącą lukę popytową przejmując najbardziej uciążliwe i niebezpieczne zadania. Będzie to oznaczało nie tylko szansę na utrzymanie stabilnego zatrudnienia, lecz także coraz większy udział pracowników umysłowych wśród osób zatrudnionych ogółem.



Poziom robotyzacji na świecie.



Liczba robotów przemysłowych przypadająca na 10 000 pracowników przemysłowych w 2016 r.



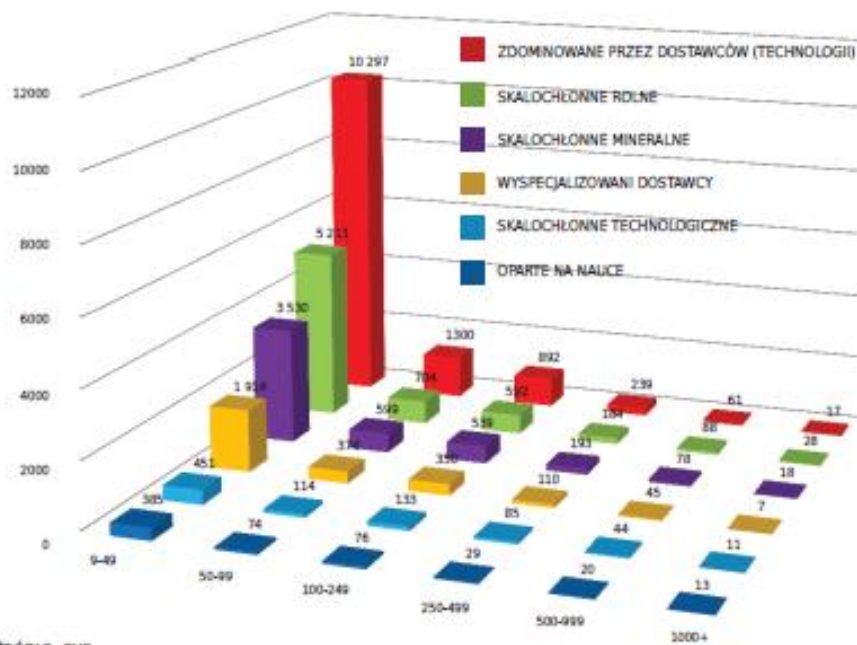
Polska jest jedną z najslabiej zrobotyzowanych gospodarek. Dlatego też ważnym elementem jest pobudzenie strony popytowej poprzez odpowiednio nakierowane ulgi i zachęty inwestycyjne.

W Polsce
wskaźnik ten
wynosi 22 w
2016 r.



Czy Polska jest gotowa na IV rewolucję przemysłową? Innowacyjność

Polskie firmy przemysłowe wg wielkości i kompetencji technologicznych

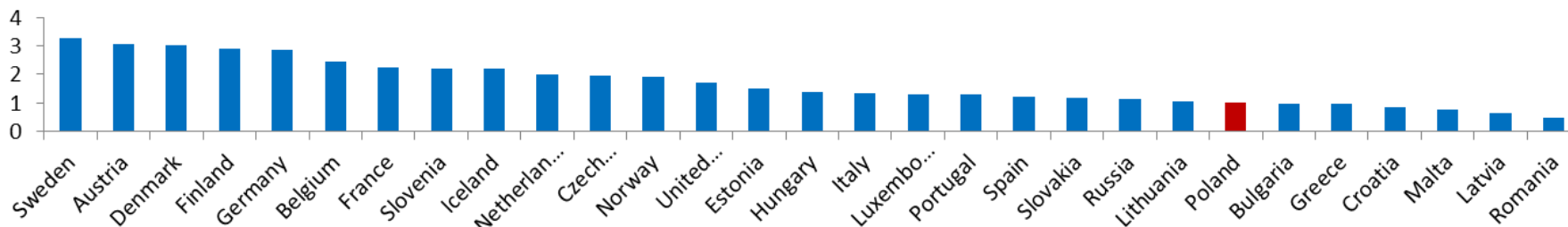


ŹRÓDŁO: GUS

W Polsce na innowacje wydaje się jedynie 1% PKB. To **trzykrotnie mniej**, niż w najbardziej rozwiniętych krajach europejskich. Przekłada się to na **bardzo niski** odsetek firm innowacyjnych w sektorze przemysłu. Koreański Samsung wydaje na B+R aż 3-krotnie więcej, niż wszystkie polskie firmy przemysłowe razem.

Aby osiągnąć poziom Przemysłu 4.0, polskie przedsiębiorstwa muszą zwiększyć innowacyjność, np. poprzez współpracę z sektorem nauki.

Udział wydatków na B+R w PKB w wybranych krajach w 2015 r.

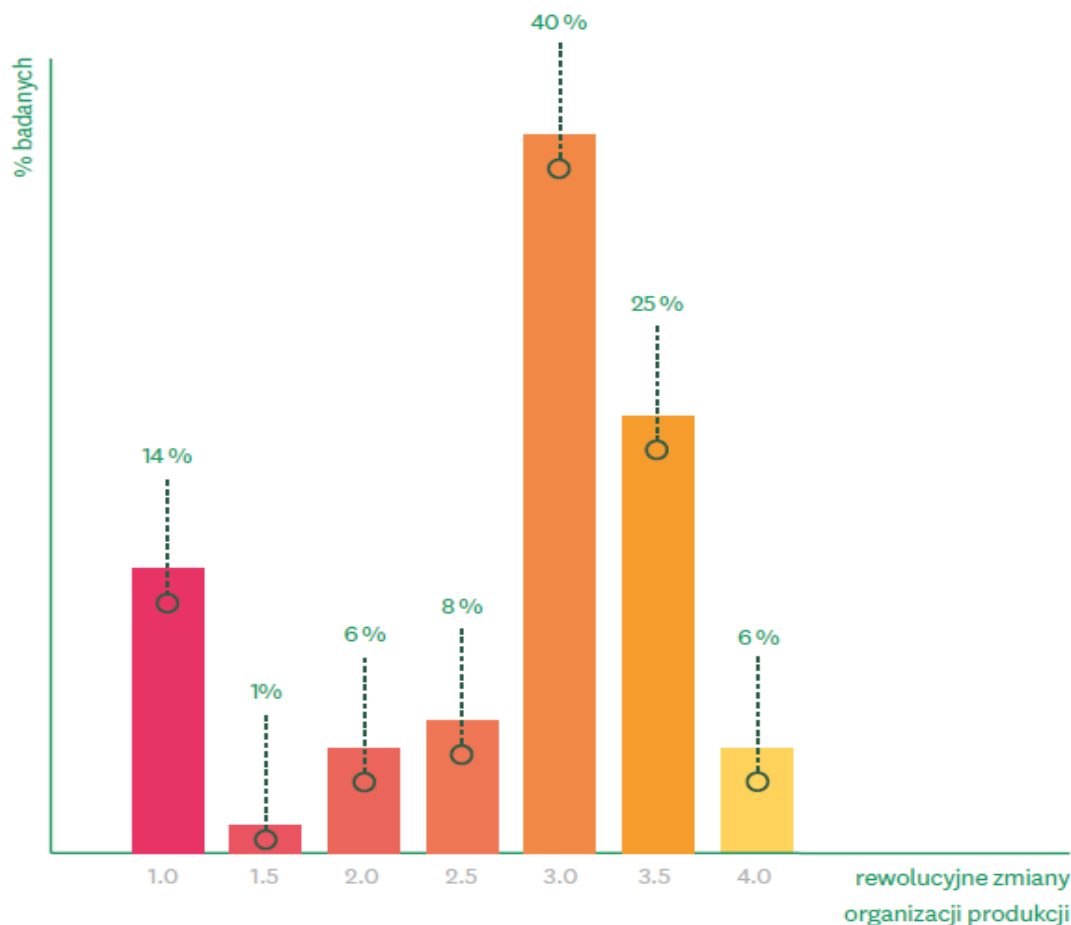


Źródło: Eurostat



Czy Polska jest gotowa na IV rewolucję przemysłową? Stopień zaawansowania polskich przedsiębiorstw produkcyjnych.

„W trakcie której rewolucji znajduje się obecnie Twoja firma?”



Okolo **1/3** polskich przedsiębiorstw **nie wykorzystuje** obecnie rozwiązań charakterystycznych dla trzeciej rewolucji. Przemysł 4.0 niesie **unikalną szansę** dokonania „przeskoku” produktywności (ang. *leapfrog*), który polega na wejściu na przyspieszoną ścieżkę rozwoju poprzez ominięcie etapów pośrednich, przez które przechodziły państwa będące prekursorami rozwiązań.



- Dlaczego należy podjąć działania?

Czym będzie Platforma Przemysłu Przyszłości?

- Najbliższe działania Platformy – programy pilotażowe



Rozwój inicjatyw w Europie

W przeciągu ostatnich kilku lat nastąpił dynamiczny rozwój **inicjatyw na rzecz wspierania Przemysłu 4.0.**

Strategie, Platformy lub specjalistyczne programy finansowe posiadają już **niemal wszystkie państwa** najwyżej rozwinięte oraz duża część państw doganiających. Polska jest obecnie największym krajem wspólnoty, który nie podjął jeszcze działań w tym kierunku.

Czy Polska jest gotowa na IV rewolucję przemysłową?

Przedsiębiorcze państwo



- Niesprzyjające uwarunkowania historyczne oraz bierna postawa sprawiły, że dotychczas **z opóźnieniem** wykorzystywaliśmy szanse, jakie niosły ze sobą kolejne rewolucje przemysłowe.
- Na początku XXI w. dominowało podejście wolnorynkowe skutkujące **brakiem skoordynowanej polityki państwa** w kontekście rozwoju przemysłowego.
- Polska charakteryzuje się **dużym uprzemysłowieniem** oraz niskim poziomem innowacyjności oraz kapitału społecznego w porównaniu do innych krajów UE.
- Przedsiębiorcy **nie są świadomi** nadchodzących zmian w zarządzaniu.
- Nadchodzący niż demograficzny **oznacza nadwyżkę popytu** na pracę nad podażą.



Nadszedł czas, aby Polska stała się **przedsiębiorczym państwem** tworzącym długofalowe strategie rozwoju oraz pomagającym przedsiębiorcom zwiększać konkurencyjność. Pora odejść od pasywnego modelu rozwoju i zacząć z wyprzedzeniem reagować na zmieniającą się rzeczywistość.

Pakiet dla robotyzacji polskiej gospodarki



Przyspieszona amortyzacja

- Zmiany w ustawie o podatku CIT i PIT umożliwią przyspieszoną amortyzację inwestycji w maszyny przemysłowe w tym w roboty.



Platforma Przemysłu Przyszłości

- Krajowy integrator i koordynator zmiany technologicznej w polskiej gospodarce,
- Ustawa o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości



Wsparcie dla polskiego R&D

- Ustawa o innowacyjności wprowadza ulgi podatkowe dla prac badawczo-rozwojowych nad m.in. **nowymi robotami, oraz nowym oprogramowaniem dla robotów**



Cel główny

Głównym celem Platformy Przemysłu Przyszłości jest wsparcie transformacji cyfrowej polskiego przemysłu poprzez otwarcie firm na zmianę technologiczną

Reindustrializacja jest filarem Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju. Powstanie Platformy to jedno z działań ukierunkowanych na realizację tego celu. Platforma Przemysłu Przyszłości będzie krajowym **integratorem** odpowiedzialnym za doprowadzenie do **transformacji** krajowego przemysłu do poziomu określanego jako „Przemysł 4.0” (*Industry 4.0*).



Czym będzie Platforma Przemysłu Przyszłości?

Forma organizacyjno-prawna

Zagadnienie	Pytanie	Odpowiedź
1 Nowy podmiot	Czy nie jest możliwe wyposażenie obecnie istniejących podmiotów w nowe kompetencje np. ARP S.A. lub PARP?	PARP jest agencją wykonawczą – art. 4 ust. 2 utworzeniu polskiej agencji rozwoju przedsiębiorczości: „Agencja nie podejmuje działań, których celem jest osiągnięcie zysku”. Obecnie 100% ARP S.A posiada Skarb Państwa. Art. 13 pkt. 1 ustawy z 16 grudnia 2016 r. o zasadach zarządzania mieniem państwowym wprost wyłącza sprzedaż akcji ARP S.A.
2 Dokumenty strategiczne	Czy potrzeba utworzenia nowego podmiotu ma dodatkowe uzasadnienie?	Niezależnie od powyższego, wspomniana wyżej Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju wskazuje precyzyjnie na konieczność „powołania” krajowego integratora, nie zaś poszerzenia kompetencji istniejących już podmiotów.
3 Inne PCz	Czy podobne instytucje funkcjonują w innych Państwach Członkowskich?	W innych Państwach Członkowskich UE tzw. inicjatywy narodowe, zakładają partnerstwo podmiotów publicznych oraz prywatnych w modelu platformy. Takie rozwiązanie zastosowano już Austrii, Belgii, Czechach, Niemczech, Danii, Hiszpanii, Francji, Węgrzech, Włoszech, Holandii, Portugalii i Szwecji. Model partnerski, bez przesądzenia o konkretnej formie organizacyjno-prawnej, jest również rekomendowany przez Komisję Europejską.
4 Dedykowana ustawa	Dlaczego Platforma będzie funkcjonowała na podstawie dedykowanej ustawy?	Art. 45 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych stanowiącego, iż ze środków publicznych nie można tworzyć fundacji na podstawie ustawy z dnia 6 kwietnia 1984 r. o fundacjach. Ratio legis art. 45 ufp, zostało przedstawione w uzasadnieniu do rządowego projektu ustawy o finansach publicznych. Ustawodawca wskazał, że utworzenie fundacji ze środków publicznych będzie wymagało odrębnej ustawy o jej utworzeniu. Potwierdza to doktryna prawa.

Czym będzie Platforma Przemysłu Przyszłości

Forma organizacyjno-prawna



MINISTERSTWO
ROZWOJU

Zagadnienie

Pytanie

Odpowiedź

5 Wzór

Czy w polskim systemie prawnym istnieją podobne fundacje?

Tak, w polskim systemie prawnym obecnie trzy fundacje zostały utworzone na podstawie dedykowanych ustaw. Projektodawca wzorował się na rozwiązaniach przyjętych w ustawach dedykowanych dla fundacji: Centrum Badania Opinii Społecznej, Zakłady Kórnickie oraz Zakładu Narodowego im. Ossolińskich

6 Finansowanie

Czy podmioty te otrzymują środki publiczne?

Tak, dla w/w podmiotów przewiduje się możliwość uzyskania dofinansowania w formie dotacji podmiotowej. Przykładowo, w ustawie budżetowej na rok 2017 uwzględniono 18 milionów złotych dotacji podmiotowej dla fundacji Zakładu Narodowego im. Ossolińskich. Projekt ustawy o fundacji będzie wprost przewidywał analogiczną możliwość finansowania Platformy.



W efekcie, tylko forma organizacyjno-prawna fundacji funkcjonującej na dedykowanej ustawie zapewnia:

Odpowiednią elastyczność, która jest niezbędna do realizacji założonych celów i zadań stawianych przed Platformą Przemysłu Przyszłości

Pozwala zachować pełnię uprawnień nadzorczych po stronie ministra właściwego do spraw gospodarki

Możliwość finansowego i merytorycznego udziału podmiotów prywatnych w realizacji celów i zadań stawianych przed Platformą Przemysłu Przyszłości

Czym będzie Platforma Przemysłu Przyszłości?

Cele statutowe



MINISTERSTWO
ROZWOJU

Uświadamianie potrzeby
cyfryzacji przemysłu

Wspieranie podnoszenia
poziomu technicznego,
technologicznego i
organizacyjnego
przedsiębiorców, ze
szczególnym uwzględnieniem
automatyzacji, cyfryzacji i
robotyzacji

Promowanie i wspieranie
stosowania inteligentnych
systemów zarządczych,
wytwórczych i
dystrybucyjnych, opartych o
pozyskiwanie, gromadzenie,
przesyłanie i analizę danych

Inicjowanie i zarządzanie
projektami badawczymi
ukierunkowanymi na rozwój
inżynierii materiałowej, technik
wytwórczych oraz nowych
produktów

Prowadzenie działalności
edukacyjnej służącej
zdobywaniu kompetencji
zawodowych związanych z
cyfryzacją przemysłu

Promowanie korzyści
wynikających z cyfryzacji
przemysłu

Doradztwo w zakresie
wdrażania rozwiązań cyfryzacji
przemysłu, w tym zarządzania
zmianą, wiedzą i innowacjami

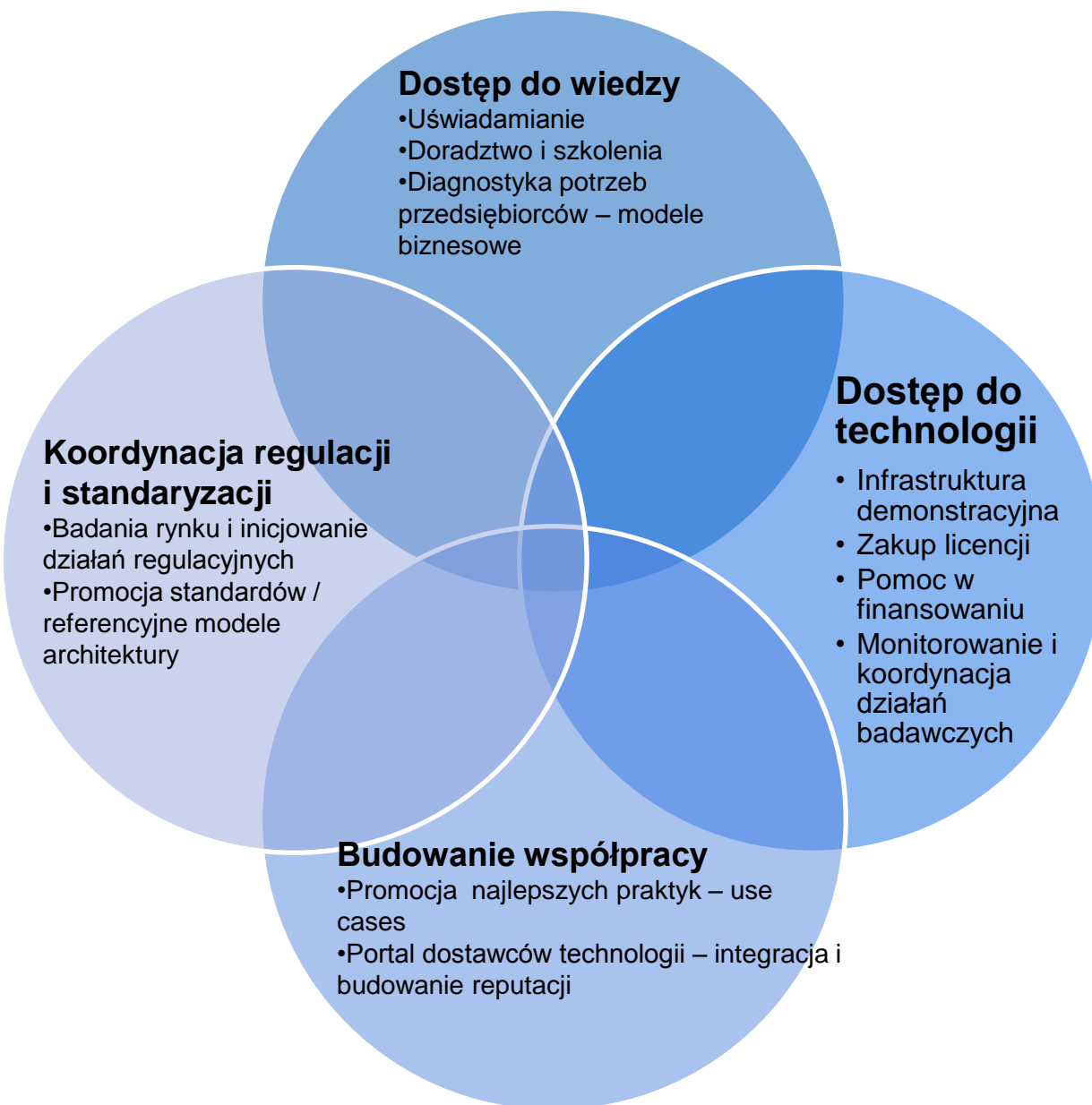
Promowanie zintegrowanych
rozwiązań technologicznych,
zapewniających
interoperacyjność oraz
zachowanie suwerenności
danych

Tworzenie mechanizmów
współdziałania interesariuszy,
dzielenia się wiedzą oraz
budowania zaufania w
relacjach wśród podmiotów
zaangażowanych w proces
transformacji

Współpraca z jednostkami
edukacyjnymi i naukowymi
mająca promować
dostosowanie modelu
kompetencji do potrzeb
cyfryzacji przemysłu

Prowadzenie działalności na
rzecz rozwoju
przedsiębiorczości oraz
aktywizacji zawodowej i
społecznej, ze szczególnym
uwzględnieniem praktycznych
konsekwencji cyfryzacji
przemysłu

Opiniowanie projektów zmian
prawnych dotyczących
obszaru działalności Fundacji
oraz samodzielne
proponowanie optymalnych
rozwiązań legislacyjnych



Platforma to:

•Hub zarządzający ekosystemu cyfrowego przemysłu

•Model biznesowy cyfrowej platformy specjalistycznych usług publicznych

•Instytucja przedsiębiorczego odkrywania

•Publiczny konsultant wspierający zmianę technologiczną

Czym będzie Platforma Przemysłu Przyszłości? Usługi Centrów Kompetencji Przemysłu 4.0



Działania informacyjne i promocyjne

- Działalność promocyjno-informacyjna
- Dedykowana prezentacja nt. możliwości wdrożenia przemysłu 4.0
- Spotkania referencyjne
- Wizyty w firmach
- Sympozja/seminaria
- Foresight technologiczny
- Badania i radar innowacji

Demonstracja

- Demonstracja mobilna
- Wizyty w laboratoriach i na targach
- Warsztaty praktyczne
- Living labs
- Dzień otwarty w centrach demonstracyjnych
- Pilotażowa ocena w centrach demonstracyjnych

Kwalifikacje i zasoby ludzkie

- Seminare specjalistyczne/branżowe
- Szkolenia – inhouse
- Blended learning – szkolenia
- Train – the – trainer
- Samosprawdzenie

Doradztwo projektowe

- Analiza potencjału
- Warsztaty projektowe
- Strategie wdrożeniowe

Implementacja

- Wymiana doświadczeń
- Sieć kompetencji
- Konceptcje inwestycyjne
- Projekty wdrożeniowe

Platforma Przemysłu Przyszłości – wartości dla rynku możliwe do generowania już z dniem oficjalnego uruchomienia



MINISTERSTWO
ROZWOJU

Wirtualne Centrum Kompetencji

wirtualne narzędzie rozwiązujące problemy przedsiębiorców – asystent wirtualny demonstrujący technologie i wskazujący możliwe ścieżki realizacji

Platforma inżynierska

wirtualne narzędzie inżynierskie o charakterze integracyjnym, umożliwiające dostawcom symultaniczne projektowanie rozwiązań

Akademia Liderów Przemysłu 4.0

program szkoleniowo-integrujący tworzący grono ekspertów Przemysłu 4.0

Forum integrujące społeczność Przemysłu 4.0 (wirtualne i fizyczne)

grupa pierwszych członków PPP 4.0 aktywnie wspierających rozwój platformy

Wartości możliwe do generowania już w momencie uruchomienia PPP (rejestracji Fundacji), przy założeniu rozpoczęcia działań przygotowawczych dzisiaj i uruchomienia odpowiednich środków.

Rozpoczęcie działań przygotowawczych chroni przed sytuacją, w której uruchomienie PPP oznacza tylko teoretyczne zarejestrowanie Fundacji bez zdolności operacyjnych.



Sieć centrów kompetencji

Ośrodki w regionach umożliwiające demonstrację technologii oraz testowanie nowych rozwiązań

PPP jako sieć członków

Sieć członków PPP mających status uprzywilejowanych klientów oraz aktywnych współtwórców PPP (występujący jako centra demonstracyjne, źródła wiedzy o udanych przypadkach wdrożeń)

Kompleksowy, wielofunkcyjny portal

Portal informacyjny, Platforma integracyjna i inżynierska

Sieć ekspertów i konsultantów

Eksperci biznesowi i techniczni

Grupy robocze

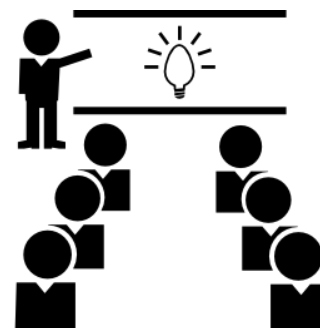
Grupy specjalistów zorientowane na opiniowanie i rozwiązywanie zagadnień problematycznych związanych z przemysłem 4.0.

Ośrodek szkoleniowy

dla przedsiębiorców i kadr szkolnictwa zawodowego (train-the-trainer)

Poznać nieznanne

Technologie Przemysłu 4.0 są bardzo często zjawiskiem nowym w polskim krajobrazie gospodarczym. Wielu obecny, jak i przyszłych pracowników nie tylko nie miało możliwości ich zastosowania, ale też nie rozumie, czym one są.



Dni otwarte w centrach demonstracyjnych

pozwolą upowszechnić podstawową wiedzę o technologiach Przemysłu 4.0 wśród szerokiej grupy odbiorców. Będą dostępne dla zwykłych obywateli budując w ten sposób społeczną potrzeby rozwoju kompetencji cyfrowych. W sposób szczególny będą kierowane do uczniów szkół średnich oraz pracowników przedsiębiorstw planujących wdrażać te rozwiązania.

Technologii Przemysłu 4.0 **nie da się nauczyć z podręczników**. Dotyczą one bardzo często nowych procesów używanych z zastosowaniem tradycyjnie pracujących maszyn. O ile da się zaprezentować druk 3D lub roboty kolaborujące w warunkach oderwanych od procesu produkcyjnego, to Internetu Rzeczy, czy korzyści z analiz Big Data już nie. Będzie to jednak możliwe w **centrach demonstracyjnych** imitujących rzeczywiste warunki produkcji.



Warsztaty praktyczne

kierowane będą do węższego grona odbiorców, w szczególności uczniów szkół technicznych i pracowników na konkretnych stanowiskach roboczych. Mają umożliwić dostęp do drogiego i specjalistycznego sprzętu dla osób chcących rozwijać swoje kompetencje. Pozwolą także odciążyć finansowo szkoły od konieczności zakupu drogich maszyn i oprogramowania oraz uzupełnić braki kadrowe wśród nauczycieli.

Bezpośrednia oferta edukacyjna

Jednym z ważnych obszarów działania Platformy będzie uzupełnianie oferty publicznej z zakresu kształcenia kompetencji cyfrowych. Kluczem będzie biznesowe podejście do problemu.

Seminaria specjalistyczny/ branżowe

Specjalistyczna oferta pozwalająca na zapoznanie się z najnowszymi lub dopiero pojawiającymi się trendami i technologiami Przemysłu 4.0. Ich otwarta formuła zawierać będzie wykłady, dyskusje, ćwiczenia i warsztaty. Nieodłącznym elementem będzie także budowa sieci kontaktów.



Blended learning

Hybrydowa metoda nauczania wykorzystująca zarówno bezpośredni kontakt z nauczycielem jak i webinaria lub samodzielne przyswajanie wiedzy przez uczestnika z wykorzystaniem kursów online. Metoda ta pozwala na większą elastyczność i swobodę kształcenia.

Szkolenia inhouse

Dla firm chcących bardziej spersonalizowanej oferty będą przeprowadzane szkolenia dedykowane specjalnie pod ich potrzeby. Będą się odbywały w samym przedsiębiorstwie przy wykorzystaniu dostępnych tam maszyn oraz materiałów dostarczonych przez Platformę.

Train – the – trainer

Wąskim gardłem transformacji przemysłowej w kontekście edukacji jest dostępność odpowiedniej kadry szkoleniowej – zarówno w szkołach, jak i przedsiębiorstwach. Platforma tworząc sieć kooperacji z podmiotami rynkowymi będzie wykorzystywać ich widzę praktyczną do kształcenia nauczycieli przyspieszając proces dyfuzji wiedzy w gospodarce.

Samosprawdzenie

W szybko zmieniającej się rzeczywistości kluczową kwestią jest aktualność kompetencji. Dzięki kwestionariuszowi online dostępnemu na stronach Platformy, każdy będzie mógł samodzielnie sprawdzić swoją wiedzę i rozpoznać obszary wymagające dokończenia.

Wykaz głównych usług świadczonych przez Fundację Platforma Przemysłu Przyszłości

Lp.	Nazwa Określenie identyfikujące usługę	Grupa usług Przypisanie do jednej z grup dziedzinowych: 1) działania informacyjne i promocyjne 2) demonstracja 3) kwalifikacje i zasoby ludzkie 4) doradztwo projektowe 5) implementacja	Opis świadczonej usługi	Odpłatność za usługę:
			1) Szczegóły oferty 2) Czy usługi świadczone są punktowo (odpowiadając na indywidualne potrzeby) czy w sposób ciągły?	USŁUGA DARMOWA/ MOŻLIWOŚĆ WSPÓŁPŁATNOŚCI
1.	Działalność promocyjno-informacyjna	działania informacyjne i promocyjne	1) Wykłady informacyjne dot. usług oferowanych przez Platformę i o działalności Platformy, wszelkie działania w Internecie, promocja za pomocą mediów tradycyjnych i elektronicznych. 2) W sposób ciągły.	USŁUGA DARMOWA
2.	Dedykowana prezentacja nt. możliwości wdrożenia Przemysłu 4.0	działania informacyjne i promocyjne	1) Informacje dotyczące możliwości digitalizacji firmy z danej branży, podejście branżowe i wskazanie potencjału. 2) Punktowo.	USŁUGA DARMOWA
3.	Spotkania referencyjne	działania informacyjne i promocyjne	1) Spotkania z podmiotami, które wdrożyły już technologie cyfrowe. 2) Punktowo.	USŁUGA DARMOWA
4.	Wizyty w firmach	działania informacyjne i promocyjne	1) Wizyty kadry menedżerskiej Platformy w firmach zainteresowanych digitalizacją w celu <u>ustalenia indywidualnych potrzeb</u> oraz omówienia <u>ewentualnych kroków w zakresie digitalizacji</u> konkretnej firmy. 2) Punktowo.	USŁUGA DARMOWA
5.	Sympozja / seminaria	działania informacyjne i	1) Sympozja są platformą wymiany wiedzy i doświadczenia	USŁUGA DARMOWA

		promocyjne	oraz tworzą odpowiednią przestrzeń do wspólnej dyskusji mającej stanowić silny bodziec do wdrażania rozwiązań definiowanych jako Przemysł 4.0. 2) W sposób ciągły.	
6.	Foresight technologiczny	działania informacyjne i promocyjne	1) Dla kogo: kadra zarządzająca firm zainteresowanych Przemysłem 4.0. Co: rozwój strategii firm w oparciu o aktualne trendy i prognozy rozwoju Przemysłu 4.0. 2) Punktowo.	USŁUGA DARMOWA
7.	Badania i Radar Innowacji	działania informacyjne i promocyjne	1) Cykliczne publikacje najważniejszych osiągnięć w zakresie Przemysłu 4.0., analiza trendów technologicznych. 2) W sposób ciągły.	USŁUGA DARMOWA
8.	Demonstracja mobilna	demonstracja	1) kampania objazdowa mająca na celu prezentację rozwiązań związanych z Przemysłem 4.0. Możliwość mobilnych prezentacji. 2) W sposób ciągły.	USŁUGA DARMOWA
9.	Wizyty w laboratoriach i na targach	demonstracja	Wizyty w laboratoriach badawczych oraz na targach (zarówno w kraju jak i za granicą) zapewnią namacalną możliwość zetknięcia się z najnowszymi technologiami Przemysłu 4.0. 2) W sposób ciągły.	USŁUGA DARMOWA
10.	Warsztaty praktyczne	demonstracja	Organizowanie warsztatów w centrach kompetencyjnych, w trakcie których będą prezentowane technologie Przemysłu 4.0. W pierwszej kolejności uczestnicy otrzymają wiedzę podstawową w zakresie Przemysłu 4.0. a następnie otrzymają możliwość przetestowania wybranych technologii w ramach indywidualnego doradztwa. 2) Punktowo.	USŁUGA DARMOWA
11.	Living Labs	demonstracja	Living Lab opiera się na udostępnieniu laboratoriów przedsiębiorcom z sektora MŚP w celu tworzenia koncepcji.	USŁUGA DARMOWA

			2) Punktowo.	
12.	Dzień otwarty w centrach kompetencyjnych	demonstracja	1) Przedstawiciele Platformy będą informować zainteresowane firmy o aktualnym stanie techniki i będą wskazywać na potencjał firmy w zakresie możliwości oferowanych przez Przemysł 4.0. W ramach części dnia prezentacyjnego firma otrzyma wprowadzenie do tematu Przemysłu 4.0 oraz informacje na temat aktualnych metod badawczych w środowisku krajowym i międzynarodowym. 2) Punktowo.	USŁUGA DARMOWA
13.	Pilotażowa ocena w centrach kompetencyjnych	demonstracja	1)Możliwość zastosowania nowych technologii i digitalizacji własnych produktów. Testy mogą być aktywnie wspierane przez ekspertów i środowisko testowe, co pozwoli na szybkie dostosowanie do indywidualnej potrzeby biznesowej. 2) Punktowo.	USŁUGA DARMOWA
14.	Seminaria Specjalistyczne/Branżowe	kwalfikacje i zasoby ludzkie	1) Szkolenia dotyczące różnych zagadnień technicznych związanych z digitalizacją i Przemysłem 4.0. Uczestnicy seminariów nt. wybranych tematów zostaną przeszkoleni w ramach wykładów, dyskusji, ćwiczeń oraz różnych scenariuszy zastosowań/wykorzystania technologii. 2) Punktowo.	MOŻLIWOŚĆ WSPÓŁPŁATNOŚCI
15.	Szkolenia - Inhouse	kwalfikacje i zasoby ludzkie	1) Szkolenia dla pracowników zostaną zaprojektowane specjalnie dla konkretnej firmy. Szkolenie odbywa się bezpośrednio w firmie i mogą trwać kilka dni. 2) Punktowo.	MOŻLIWOŚĆ WSPÓŁPŁATNOŚCI
16.	Blended Learning- Szkolenia	kwalfikacje i zasoby ludzkie	1) Formaty szkolenia pracowników z cyfrowych modułów wiedzy. Materiały dostarczane są do pracowników firmy przed rozpoczęciem szkolenia. 2) Punktowo.	MOŻLIWOŚĆ WSPÓŁPŁATNOŚCI
17.	Train-the-Trainer	kwalfikacje i zasoby ludzkie	1) Działania Train-the-trainer (trener wewnętrzny) są skierowane do partnerów platformy zarówno przedsiębiorstw jak i szkół oraz mają na celu przygotowanie przedstawiciela konkretnej firmy do poprowadzenia szkoleń wewnętrznych	MOŻLIWOŚĆ WSPÓŁPŁATNOŚCI

			dla pozostałych pracowników/nauczycieli. 2) W sposób ciągły.	
18.	Samosprawdzenie	kwalfikacje i zasoby ludzkie	1) Wypełnienie kwestionariusza on-line zamieszczonego na portalu można sprawdzić poziom umiejętności związane z Przemysłem 4.0. 2) W sposób ciągły.	USŁUGA DARMOWA
19.	Analiza potencjału	doradztwo projektowe	1) Analiza potencjału obejmuje jednodniową wizytę w trakcie której którym badane są bieżące procesy. Analiza przedstawia obszary, w których jest potencjał dla wdrożenia ww. rozwiązań. 2) Punktowo.	MOŻLIWOŚĆ WSPÓŁPŁATNOŚCI
20.	Warsztaty Projektowe	doradztwo projektowe	1) Bazując na zidentyfikowanych potencjałach przedstawiciele Platformy mogą wesprzeć konkretną firmę we wprowadzaniu składników z obszaru Przemysłu 4.0. indywidualnie dopasowanych do potrzeb firmy. 2) Punktowo.	MOŻLIWOŚĆ WSPÓŁPŁATNOŚCI
21.	Strategie wdrożeniowe	doradztwo projektowe	1) Ekspert Platformy prezentują poszczególne elementy rozwiązań z obszaru Przemysłu 4.0 w formie mapy drogowej dla typowych produktów Przemysłu 4.0. 2) W sposób ciągły.	MOŻLIWOŚĆ WSPÓŁPŁATNOŚCI
22.	Wymiana doświadczeń	implementacja	1) Poprzez wymianę rozwiązań, problemów i postępów w zakresie konkretnych technologii i zagadnień, które posiadamy informujemy przedsiębiorstwa na bieżąco. Firmy korzystają z efektu synergii między projektami partnerów, w taki sposób że doświadczenia mogą być współużytkowane przez różne projekty. 2) Punktowo.	MOŻLIWOŚĆ WSPÓŁPŁATNOŚCI
23.	sieć kompetencji	implementacja	1) Baza kompetencji firm, instytucji badawczych i innych podmiotów	USŁUGA DARMOWA

			2) W sposób ciągły.	
24.	Koncepcje inwestycyjne	implementacja	1)Wsparcie analityczne przy alokacji środków finansowych w nowatorskie rozwiązania 2) Punktowo.	MOŻLIWOŚĆ WSPÓŁPŁATNOŚCI
25.	Projekty wdrożeniowe	implementacja	1) Demonstracja i doradztwo wynikające ze zrealizowanych projektów wdrożeniowych rozwiązań z obszaru Przemysłu 4.0. 2) Punktowo.	MOŻLIWOŚĆ WSPÓŁPŁATNOŚCI

Plan wydatków Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości na lata 2018-2027

2018	Powołanie siedziby głównej i funkcjonowanie siedziby głównej, powołanie i funkcjonowanie regionalnego centrum kompetencyjnego nr 1
2019	Funkcjonowanie siedziby głównej i regionalnego centrum kompetencyjnego nr 1 oraz powołanie i funkcjonowanie regionalnego centrum kompetencyjnego nr 2
2020-2027	Funkcjonowanie siedziby głównej oraz dwóch regionalnych centrów kompetencyjnych

Rok 2018: Funkcjonowanie siedziby głównej, powołanie i funkcjonowanie regionalnego centrum kompetencyjnego nr 1

Rodzaj kosztów	Kwota
Koszty administracyjne <i>Wynajem siedziby głównej fundacji</i> <i>Wynajem siedziby regionalnego centrum kompetencyjnego nr 1</i>	1 133 600,00
Wynagrodzenia osobowe <i>Koszt rekrutacji pracowników do regionalnego centrum kompetencyjnego nr 1</i> <i>Koszty zatrudnienia zarządu, dyrektora biura regionalnego, 44 ekspertów oraz dodatkowych pracowników niezbędnych do funkcjonowania placówek</i> <i>Delegacje związane ze świadczeniem usług</i>	9 818 000,00
Wyposażenie <i>Infrastruktura biurowa i telekomunikacyjna</i> <i>Infrastruktura demonstracyjna</i> <i>Urządzenia niezbędne do pracy (laptop, telefon)</i> <i>Samochody oraz zużycie paliwa</i>	4 222 000,00
Koszty materiałowe, promocyjne i usługowe <i>Materiały biurowe, szkoleniowe, promocyjne</i> <i>Licencje, oprogramowanie</i>	3 976 400,00
Wydarzenia <i>Konferencje, seminaria, spotkania służące tworzeniu mechanizmów współdziałania interesariuszy</i>	850 000,00
Razem*	20 000 000,00

Rok 2019: Funkcjonowanie siedziby głównej oraz regionalnego centrum kompetencyjnego nr 1 oraz powołanie i funkcjonowanie regionalnego centrum kompetencyjnego nr 2

Rodzaj kosztów	Kwota
Koszty administracyjne <i>Wynajem siedziby głównej fundacji</i> <i>Wynajem siedziby regionalnego centrum kompetencyjnego nr 1</i> <i>Wynajem siedziby regionalnego centrum kompetencyjnego nr 2</i>	1 443 200,00
Wynagrodzenia osobowe <i>Koszt rekrutacji pracowników do regionalnego centrum kompetencyjnego nr 2</i> <i>Koszty zatrudnienia zarządu, dyrektora biura regionalnego, 63 ekspertów oraz dodatkowych pracowników niezbędnych do funkcjonowania placówek</i> <i>Delegacje związane ze świadczeniem usług</i>	13 922 000,00
Wyposażenie <i>Infrastruktura biurowa i telekomunikacyjna</i> <i>Infrastruktura demonstracyjna</i> <i>Urządzenia niezbędne do pracy (laptop, telefon)</i> <i>Samochody oraz zużycie paliwa</i>	1 431 000,00
Koszty materiałowe, promocyjne i usługowe <i>Materiały biurowe, szkoleniowe, promocyjne</i>	2 353 800,00
Wydarzenia <i>Konferencje, seminaria, spotkania służące tworzeniu mechanizmów współdziałania interesariuszy</i>	850 000,00
Razem*	20 000 000,00

Lata 2020 – 2027: Funkcjonowanie siedziby głównej oraz centrum dwóch regionalnych centrów kompetencyjnych - przedstawione koszty odnoszą się do jednego roku w ww. okresie.

Rodzaj kosztów	Kwota
Koszty administracyjne <i>Wynajem siedziby głównej fundacji</i> <i>Wynajem siedziby regionalnego centrum kompetencyjnego nr 1</i> <i>Wynajem siedziby regionalnego centrum kompetencyjnego nr 2</i>	1 393 200,00
Wynagrodzenia osobowe <i>Koszt rekrutacji pracowników do regionalnego centrum kompetencyjnego nr 2</i> <i>Koszty zatrudnienia zarządu, dyrektora biura</i>	13 872 000,00

<i>regionalnego, 63 ekspertów oraz dodatkowych pracowników niezbędnych do funkcjonowania placówek Delegacje związane ze świadczeniem usług</i>	
Wyposażenie <i>Infrastruktura biurowa i telekomunikacyjna Infrastruktura demonstracyjna Urządzenia niezbędne do pracy Samochody oraz zużycie paliwa</i>	1 428 000,00
Koszty materiałowe, promocyjne i usługowe <i>Materiały biurowe, szkoleniowe, promocyjne</i>	2 456 800,00
Wydarzenia <i>Konferencje, seminaria, spotkania służące tworzeniu mechanizmów współdziałania interesariuszy</i>	850 000,00
Razem*	20 000 000,00

* Kwoty niezdyskontowane

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ROZWOJU I FINANSÓW¹⁾

z dnia 2017 r.

**w sprawie szczegółowego trybu przyznawania i rozliczania dotacji podmiotowej
z budżetu państwa dla Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości**

Na podstawie art. 9 ust. 5 ustawy z dnia 2017 r. o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości (Dz.U. poz.) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa szczegółowy tryb przyznawania i rozliczania dotacji podmiotowej z budżetu państwa dla Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości na dofinansowanie jej bieżącej działalności, katalog kosztów ponoszonych przez Platformę na cel, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości z dnia 2017 r., oraz zakres danych zawartych we wniosku o udzielenie tej dotacji.

§ 2: Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o:

- 1) Platformie - rozumie się przez to Fundację Platforma Przemysłu Przyszłości;
- 2) ministrze - rozumie się przez to ministra właściwego do spraw gospodarki;
- 3) dotacji - rozumie się przez to dotację podmiotową z budżetu państwa, o której mowa w art. 131 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1870, z późn. zm.²⁾);
- 4) ustawie - rozumie się przez to ustawę z dnia 2017 r. o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości.

§ 3. Platforma składa wniosek, o którym mowa w art. 9 ust. 1 ustawy, w terminie wskazanym przez ministra.

¹⁾ Minister Rozwoju i Finansów kieruje działem administracji rządowej -gospodarka, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 września 2016 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rozwoju i Finansów (Dz. U. poz. 1595).

²⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U z 2016 r. poz. 1984, 2260 i 1948 oraz z 2017 r. poz. 191, 659, 933, 935 i 1089.

§ 4. Wniosek, o którym mowa w art. 8 ust. 1 ustawy, zawiera:

- 1) szczegółowe wskazanie zadań przewidzianych dla realizacji celu, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy, wraz ze szczegółowym uzasadnieniem;
- 2) wskazanie kwoty dotacji, o jaką wnosi Platforma, wraz ze szczegółowym uzasadnieniem;
- 3) informację o szacunkowych kosztach i przychodach Platformy z działalności związanej z realizacją celu, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy;
- 4) wstępny harmonogram przekazywania środków.

§ 5. Platforma po zawiadomieniu o przyznaniu dotacji zawiera umowę z ministrem, która obejmuje:

- 1) szczegółowy opis zadań wchodzących w zakres działalności będącej przedmiotem umowy i terminy ich wykonania;
- 2) wysokość dotacji i terminy przekazywania rat dotacji;
- 3) termin wykorzystania dotacji, nie dłuższy niż do dnia 31 grudnia danego roku budżetowego;
- 4) tryb kontroli wykonywania zadań, w tym wzór raportu końcowego z wykonania zadań, na które została udzielona dotacja;
- 5) termin i sposób rozliczenia udzielonej dotacji;
- 6) termin zwrotu niewykorzystanej części dotacji, nie dłuższy niż do dnia 31 stycznia roku następnego;
- 7) zastrzeżenie, że w przypadku wykorzystania dotacji w całości lub w części niezgodnie z przeznaczeniem albo pobrania jej nienależnie lub w nadmiernej wysokości Platforma będzie zobowiązana do zwrotu dotacji do budżetu, odpowiednio w całości lub w części, wraz z odsetkami w wysokości określonej jak dla zaległości podatkowych, w terminie 15 dni od dnia stwierdzenia przez ministra właściwego do spraw gospodarki okoliczności wykorzystania dotacji niezgodnie z przeznaczeniem, pobrania jej nienależnie lub w nadmiernej wysokości.

§ 6. Platforma prowadzi subkonto na rachunku bankowym służące wyodrębnieniu wpływów i wydatków ze środków pochodzących z dotacji.

§ 7.1. Platforma składa sprawozdania z realizacji zadań objętych dotacją i wykorzystania dotacji, przedstawiając ministrowi raporty roczne z wykonywania w okresie sprawozdawczym działalności, na którą została przyznana dotacja.

2. Raporty, o których mowa w ust. 1, obejmują:

- 1) opis realizacji poszczególnych zadań wchodzących w zakres działalności w okresie sprawozdawczym;
- 2) informacje o kosztach poniesionych w związku z wykonywaną działalnością, przychodach uzyskanych z tej działalności i środkach pochodzących z innych źródeł wykorzystanych do jej finansowania oraz kwocie niewykorzystanej części dotacji, która została zwrócona do dnia 31 stycznia.

3. Raport roczny Platforma składa w terminie do dnia 31 marca następnego roku. Do raportu rocznego Platforma dołącza raport biegłego rewidenta z badania wykorzystania środków finansowych z dotacji pod względem zgodności ze stanem faktycznym.

4. Podstawą rozliczenia dotacji jest raport roczny wraz z raportem biegłego rewidenta z badania wykorzystania środków finansowych z dotacji pod względem zgodności ze stanem faktycznym.

5. Oceny prawidłowości wykorzystania dotacji dokonuje minister.

6. Minister powiadamia Platformę o uznaniu umowy za wykonaną i rozliczoną lub za niewykonaną w całości lub w części w terminie 30 dni od dnia otrzymania raportu, o których mowa w ust. 4.

§ 8. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

MINISTER ROZWOJU I FINANSÓW

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 131 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. z 2016 r. poz. 1870 oraz z 2017 r. poz. 1089) dotacje podmiotowe obejmują środki dla podmiotu wskazanego w odrębnej ustawie lub w umowie międzynarodowej, wyłącznie na dofinansowanie działalności bieżącej w zakresie określonym w odrębnej ustawie lub umowie międzynarodowej.

Projekt ustawy o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości (dalej: „Projekt”) w art. 9 ust. 5 zawiera upoważnienie ustawowe dla ministra właściwego do spraw gospodarki do wydania w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw finansów publicznych, rozporządzenia określającego szczegółowy tryb przyznawania i rozliczania dotacji podmiotowej z budżetu państwa dla Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości (dalej: „Platforma”).

Platforma jest fundacją powołaną przez Skarb Państwa na podstawie dedykowanej ustawy. Projektodawca mając na uwadze cel Platformy wskazany w art. 4 ust.1 Projektu, przewidział, że na podstawie przepisów ustawy o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości, przychodami Platformy są także dotacje z budżetu państwa.

Projektowane rozporządzenie uszczegóławia określony w ustawie z dnia 2017 r. o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości zakres informacji, jakie mają zostać zawarte we wniosku o udzielenie dotacji (§ 4) oraz upoważnia do wskazania terminu złożenia wniosku (§ 3).

Ponadto projekt wskazuje istotne elementy umowy zawieranej pomiędzy Platformą i ministrem właściwym do spraw gospodarki (§ 5).

Zgodnie z § 6 rozporządzenia, Platforma prowadzi subkonto na rachunku bankowym służącym wyodrębnieniu wpływów i wydatków pochodzących z dotacji. Jest to istotne zwłaszcza dla rozdzielenia środków Platformy pochodzących z dotacji, od środków własnych Platformy, zwłaszcza tych pochodzących z działalności gospodarczej.

W § 8 rozporządzenia określono szczegółowy zakres przedmiotowy sprawozdań z realizacji zadań objętych dotacją i wykorzystania dotacji przez Platformę, terminy ich składania oraz podstawę rozliczania dotacji.

Przyjęte rozwiązania wynikają przede wszystkim z przepisów projektu ustawy o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości oraz ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. z 2016 r. poz. 1870 oraz z 2017 r. poz. 1089).

Oświadczenie o zgodności projektu rozporządzenia z prawem Unii Europejskiej albo oświadczenie, że przedmiot projektowanej regulacji nie jest objęty prawem Unii Europejskiej.

Przedmiot projektowanego rozporządzenia nie jest objęty prawem Unii Europejskiej.

Projekt rozporządzenia nie podlega notyfikacji zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. poz. 2039 oraz z 2004 r. poz. 597).

Projekt nie podlega przedstawieniu właściwym organom i instytucjom Unii Europejskiej, w tym Europejskiemu Bankowi Centralnemu, w celu uzyskania opinii, dokonania powiadomienia, konsultacji albo uzgodnienia.

Projekt rozporządzenia zostanie udostępniony w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Ministra Rozwoju zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. z 2017 r. poz. 248).

Projekt rozporządzenia zostanie udostępniony również w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Rządowego Centrum Legislacji w serwisie Rządowy Proces Legislacyjny, zgodnie z § 52 ust. 1 uchwały nr 190 Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r. – Regulamin pracy Rady Ministrów (M.P. z 2016 r. poz. 1006, z późn. zm.).

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ROZWOJU I FINANSÓW¹⁾

z dnia 2017 r.

**w sprawie szczegółowego przeznaczenia, warunków i trybu udzielania pomocy
finansowej i pomocy de minimis na transformację cyfrową przez Fundację Platforma
Przemysłu Przyszłości**

Na podstawie art. 22 ustawy z dnia 2018 r. o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości z 20.... r. poz. (Dz. U. z 20... r. poz.) zarządza się, co następuje:

Rozdział 1

Przepisy ogólne

§ 1. 1. Rozporządzenie określa szczegółowe przeznaczenie, warunki i tryb udzielania przez Fundację Platforma Przemysłu Przyszłości, zwaną dalej „Platformą”, pomocy finansowej na transformację cyfrową, o której mowa w art. 17 ustawy w ramach programów ustanowionych zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy.

2. Pomoc finansowa stanowiąca pomoc publiczną, udzielana jest zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1²⁾), zwanego dalej „rozporządzeniem nr 651/2014” oraz rozporządzenia Komisji (UE) nr 1407/2013 z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie stosowania art. 107 i 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej do pomocy de minimis (Dz. Urz. UE L 352 z 24.12.2013, str. 1), zwanego dalej „rozporządzeniem nr 1407/2013”.

¹⁾ Minister Rozwoju i Finansów kieruje działem administracji rządowej -gospodarka, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 września 2016 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rozwoju i Finansów (Dz. U. poz. 1595).

²⁾ Zmiany wymienionego rozporządzenia zostały ogłoszone w Dz. Urz. UE L 329 z 15.12.2015, str. 28, Dz. Urz. UE L 149 z 7.06.2016, str. 10, Dz. Urz. UE L 156 z 20.06.2017, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 236 z 14.09.2017, str. 28.

3. Platforma może udzielać pomocy finansowej niestanowiącej pomocy publicznej w rozumieniu art. 107 ust. 1 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej.

4. Pomoc finansowa, o której mowa w § 1 ust. 1, może być udzielana w ramach jednego lub kilku przeznaczeń pomocy objętych rozporządzeniem, a w przypadku pomocy de minimis można korzystać tylko z wybranych kosztów kwalifikowalnych, o których mowa w § 29.

§ 2. 1. Pomoc publiczna jest udzielana za pośrednictwem Platformy na:

- 1) projekty badawczo-rozwojowe i studia wykonalności,
- 2) innowacje procesowe i organizacyjne,
- 3) pomoc dla MŚP na wspieranie innowacyjności,
- 4) wsparcie klastrów innowacyjnych,
- 5) usługi doradcze,
- 6) pomoc szkoleniową.

§ 3. Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o:

- 1) innowacjach organizacyjnych – należy przez to rozumieć innowacje organizacyjne w rozumieniu art. 2 pkt 96 rozporządzenia Komisji nr 651/2014;
- 2) innowacjach procesowych – należy przez to rozumieć innowacje w obrębie procesu w rozumieniu art. 2 pkt 97 rozporządzenia Komisji nr 651/2014;
- 3) intensywności pomocy – należy przez to rozumieć intensywność pomocy w rozumieniu art. 2 pkt 26 rozporządzenia Komisji nr 651/2014;
- 4) klastrze innowacyjnym – należy przez to rozumieć klaster innowacyjny w rozumieniu art. 2 pkt 92 rozporządzenia Komisji nr 651/2014;
- 5) koordynatorze klastra – należy przez to rozumieć podmiot prawny zarządzający klastrem, o którym mowa w art. 27 ust. 2 rozporządzenia Komisji nr 651/2014;
- 6) MŚP – należy przez to rozumieć mikro-, małe lub średnie przedsiębiorstwo spełniające warunki określone w załączniku I do rozporządzenia Komisji nr 651/2014;
- 7) przedsiębiorcy – należy przez to rozumieć przedsiębiorstwo w rozumieniu art. 1 załącznika I do rozporządzenia Komisji nr 651/2014;
- 8) przedsiębiorcy innowacyjnym – należy przez to rozumieć przedsiębiorstwo innowacyjne w rozumieniu art. 2 pkt 80 rozporządzenia Komisji nr 651/2014;
- 9) usługach doradczych należy przez to rozumieć usługi doradcze w zakresie innowacji w rozumieniu art. 2 pkt 94 rozporządzenia Komisji nr 651/2014;

- 10) usługach wsparcia innowacji – należy przez to rozumieć usługi wsparcia innowacji w rozumieniu art. 2 pkt 95 rozporządzenia Komisji nr 651/2014;
- 11) zamówieniach przedkomercyjnych – należy przez to rozumieć zamówienia publiczne na usługi badawcze i rozwojowe, w których zamawiający nie przejmuje wszystkich wyników i korzyści zamówienia na wyłączność do wykorzystania w ramach prowadzenia własnej działalności, ale dzieli je z wykonawcami na warunkach rynkowych.
- 12) badaniach przemysłowych – należy przez to rozumieć badania przemysłowe w rozumieniu art. 2 pkt 85 rozporządzenia Komisji nr 651/2014;
- 13) pracach rozwojowych – należy przez to rozumieć eksperymentalne prace rozwojowe w rozumieniu art. 2 pkt 86 rozporządzenia Komisji nr 651/2014;
- 14) pomocy szkoleniowej - należy przez to rozumieć pomoc szkoleniową w rozumieniu art. 31 rozporządzenia Komisji nr 651/2014.

§ 4. 1. Pomoc nie może być udzielona w przypadkach wskazanych w art. 1 ust. 2, ust. 3 lit. a–d, ust. 4 i 5 i w art. 13 rozporządzenia Komisji nr 651/2014.

2. Pomoc de minimis nie może być udzielona w przypadkach wskazanych w art. 1 ust. 1 rozporządzenia Komisji nr 1407/2013 oraz przedsiębiorcy znajdującemu się w trudnej sytuacji w rozumieniu art. 2 pkt 18 rozporządzenia Komisji nr 651/2014.

3. Pomoc finansowa nie może być udzielona na działalność w zakresie:

- 1) wytwarzania, przetwórstwa lub wprowadzania do obrotu tytoniu i wyrobów tytoniowych;
- 2) produkcji lub wprowadzania do obrotu napojów alkoholowych;
- 3) produkcji lub wprowadzania do obrotu treści pornograficznych;
- 4) obrotu materiałami wybuchowymi, bronią i amunicją;
- 5) gier losowych, zakładów wzajemnych, gier na automatach i gier na automatach o niskich wygranych;
- 6) produkcji lub wprowadzania do obrotu środków odurzających, substancji psychotropowych lub prekursorów.

4. Pomoc nie może zostać udzielona ani wypłacona przedsiębiorcy, na którym ciąży obowiązek zwrotu pomocy wynikający z decyzji Komisji Europejskiej uznającej taką pomoc za niezgodną z prawem oraz z rynkiem wewnętrznym.

5. Pomoc finansowa może być udzielona, pod warunkiem że przedsiębiorca prowadzi działalność gospodarczą na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej potwierdzoną wpisem do odpowiedniego rejestru.

§ 5. Pomoc finansowa wywołuje efekt zachęty, co oznacza, że jest udzielana przedsiębiorcy pod warunkiem złożenia wniosku o jej udzielenie przed rozpoczęciem prac nad projektem.

§ 6. Kosztami kwalifikowalnymi są koszty dokonane w sposób przejrzysty, racjonalny, efektywny i adekwatny do zaplanowanych przez wnioskodawcę działań i celów projektu oraz celów określonych dla działania, poniesione po dniu złożenia wniosku o udzielenie pomocy.

§ 7. 1. Pomoc podlega sumowaniu z inną pomocą lub pomocą de minimis, udzieloną danemu przedsiębiorcy, w odniesieniu do tych samych kosztów kwalifikowalnych, bez względu na jej formę i źródło pochodzenia, i nie może przekroczyć maksymalnej intensywności pomocy dla danego przeznaczenia pomocy.

2. Pomoc i pomoc de minimis, w przypadku których nie można wyodrębnić kosztów kwalifikowalnych, można łączyć z każdą inną pomocą, w przypadku której można wyodrębnić koszty kwalifikowalne.

3. Pomoc i pomoc de minimis, której nie przyznano w odniesieniu do konkretnych kosztów kwalifikowalnych lub której nie można przypisać do takich kosztów, można łączyć z inną pomocą, w przypadku której nie można wyodrębnić kosztów kwalifikowalnych, do najwyższego łącznego progu finansowania ustalonego zgodnie z rozporządzeniem Komisji nr 651/2014 lub zgodnie z decyzją przyjętą przez Komisję Europejską.

4. Pomoc de minimis może być udzielana, pod warunkiem że łącznie z inną pomocą de minimis lub pomocą de minimis w rolnictwie i rybołówstwie, otrzymaną w danym roku podatkowym oraz w ciągu 2 poprzedzających lat podatkowych z różnych źródeł i w różnych formach, nie przekroczy kwoty 200 000 euro dla jednego przedsiębiorcy, a w przypadku przedsiębiorcy prowadzącego działalność w sektorze transportu drogowego towarów – kwoty 100 000 euro dla jednego przedsiębiorcy.

5. Do celów ustalenia dopuszczalnego pułapu pomocy de minimis przez jednego przedsiębiorcę rozumie się jedno przedsiębiorstwo, o którym mowa w art. 2 ust. 2 rozporządzenia Komisji nr 1407/2013.

§ 8. Pomoc podlega indywidualnej notyfikacji Komisji Europejskiej, jeżeli jej wartość przekroczy progi określone w art. 4 rozporządzenia Komisji nr 651/2014.

§ 9. 1. Pomoc jest udzielana do końca okresu dostosowawczego, o którym mowa w art. 58 ust. 4 rozporządzenia Komisji nr 651/2014, z zastrzeżeniem art. 58 ust. 4 zdanie trzecie rozporządzenia Komisji nr 651/2014, a w przypadku regionalnej pomocy inwestycyjnej dla

MŚP – do końca okresu obowiązywania mapy pomocy regionalnej na lata 2014–2020, określonej na podstawie art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1808 i 1948).

2. Pomoc de minimis jest udzielana do końca sześciomiesięcznego okresu następującego po upływie okresu, o którym mowa w art. 7 ust. 4 rozporządzenia Komisji nr 1407/2013.

3. Pomoc finansowa niestanowiąca pomocy publicznej jest udzielana do końca okresu kwalifikowalności, o którym mowa w art. 65 ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006 (Dz. Urz. UE L 347 z 20.12.2013, str. 320), zwanego dalej „rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1303/2013”.

Rozdział 2

Pomoc na projekty badawczo-rozwojowe oraz studia wykonalności

§ 10. 1. Do kosztów kwalifikowalnych na projekty badawczo-rozwojowe zalicza się koszty:

- 1) wynagrodzeń wraz z pozapłacowymi kosztami pracy, w tym składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, osób zatrudnionych przy realizacji projektu w części, w jakiej wynagrodzenia te są bezpośrednio związane z jego realizacją;
- 2) sprzętu i aparatury w zakresie i przez okres, w jakim są one wykorzystywane przy realizacji projektu, przy czym jeżeli sprzęt i aparatura nie są wykorzystywane na potrzeby realizacji projektu przez całkowity okres ich użytkowania, do kosztów kwalifikowalnych zalicza się wyłącznie koszty amortyzacji odpowiadające okresowi realizacji projektu, obliczone na podstawie przepisów o rachunkowości;
- 3) badań wykonywanych na podstawie umowy, wiedzy i patentów zakupionych lub użytkowanych na podstawie licencji udzielonej przez podmioty zewnętrzne na warunkach pełnej konkurencji oraz usług doradczych i usług równorzędnych wykorzystywanych wyłącznie na potrzeby związane z realizacją projektu;

- 4) operacyjne, w tym koszty materiałów, środków eksploatacyjnych i podobnych produktów, ponoszone bezpośrednio w wyniku realizacji projektu;
- 5) ogólne, ponoszone bezpośrednio w wyniku realizacji projektu do wysokości 10% kosztów kwalifikowalnych, o których mowa w pkt 1-4.

2. W przypadku projektu obejmującego studium wykonalności do kosztów kwalifikowalnych zalicza się koszty jego opracowania.

§ 11. 1. Intensywność pomocy na projekty badawczo-rozwojowe nie może przekroczyć:

- 1) w przypadku badań przemysłowych – 50% kosztów kwalifikowalnych;
- 2) w przypadku prac rozwojowych – 25% kosztów kwalifikowalnych.

2. W przypadku badań przemysłowych i prac rozwojowych intensywność pomocy ulega zwiększeniu, do maksymalnie 80% kosztów kwalifikowalnych, o:

- 1) 10 punktów procentowych – w przypadku średnich przedsiębiorców;
- 2) 20 punktów procentowych – w przypadku mikro- i małych przedsiębiorców;
- 3) 15 punktów procentowych – jeżeli zostanie spełniony co najmniej jeden z następujących warunków:

a) projekt obejmuje skuteczną współpracę w rozumieniu art. 2 pkt 90 rozporządzenia Komisji nr 651/2014:

- między przedsiębiorcami, z których co najmniej jeden jest MSP, lub projekt jest realizowany w co najmniej dwóch państwach członkowskich Unii Europejskiej lub w państwie członkowskim Unii Europejskiej i w państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stronie umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym i żaden z przedsiębiorców nie ponosi więcej niż 70% kosztów kwalifikowalnych lub
- między przedsiębiorcą a co najmniej jedną jednostką naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, która ponosi co najmniej 10% kosztów kwalifikowalnych i ma prawo do publikowania wyników projektu w zakresie, w jakim pochodzą one z prowadzonych przez nią badań,

b) wyniki projektu są szeroko rozpowszechniane:

- podczas konferencji technicznych lub naukowych lub
- w formie publikacji w czasopiśmie naukowych lub technicznych, lub
- za pośrednictwem powszechnie dostępnych baz danych zapewniających swobodny dostęp do uzyskanych wyników badań, lub

- za pośrednictwem oprogramowania bezpłatnego lub oprogramowania z licencją otwartego dostępu.

3. Intensywność pomocy na studium wykonalności nie może przekroczyć 50% kosztów kwalifikowalnych.

4. Intensywność pomocy na studium wykonalności zwiększa się o:

- 1) 10 punktów procentowych dla średnich przedsiębiorców;
- 2) 20 punktów procentowych dla mikro- i małych przedsiębiorców.

Rozdział 3

Pomoc na innowacje procesowe i organizacyjne

§ 12. Do kosztów kwalifikowalnych w ramach pomocy na innowacje procesowe i organizacyjne zalicza się koszty:

- 1) wynagrodzeń wraz z pozapłacowymi kosztami pracy, w tym składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, osób zatrudnionych przy realizacji projektu w części, w jakiej wynagrodzenia te są bezpośrednio związane z jego realizacją;
- 2) sprzętu i aparatury w zakresie i przez okres, w jakim są one wykorzystywane przy realizacji projektu, przy czym jeżeli sprzęt i aparatura nie są wykorzystywane na potrzeby realizacji projektu przez całkowity okres ich użytkowania, do kosztów kwalifikowalnych zalicza się wyłącznie koszty amortyzacji odpowiadające okresowi realizacji projektu, obliczone na podstawie przepisów o rachunkowości;
- 3) badań wykonywanych na podstawie umowy, wiedzy i patentów zakupionych lub użytkowanych na podstawie licencji udzielonej przez podmioty zewnętrzne na warunkach pełnej konkurencji;
- 4) operacyjne, w tym koszty materiałów i podobnych produktów, ponoszone bezpośrednio w wyniku realizacji projektu;
- 5) ogólne, ponoszone bezpośrednio w wyniku realizacji projektu do wysokości 10% kosztów kwalifikowalnych, o których mowa w pkt 1-4.

§ 13. Pomoc na innowacje procesowe i organizacyjne dla przedsiębiorców innych niż MŚP może być udzielona, pod warunkiem że skutecznie współpracują one z MŚP w zakresie projektu objętego pomocą, a współpracujące MŚP ponoszą przynajmniej 30% kosztów kwalifikowalnych projektu.

§ 14. Intensywność pomocy nie przekracza:

- 1) 15% kosztów kwalifikowalnych w przypadku przedsiębiorców innych niż MŚP;

2) 50% kosztów kwalifikowalnych w przypadku MŚP.

Rozdział 4

Pomoc dla MŚP na wspieranie innowacyjności

§ 15. Do kosztów kwalifikowalnych w ramach pomocy dla MŚP na wspieranie innowacyjności zalicza się koszty:

- 1) uzyskania, walidacji i obrony patentów i innych wartości niematerialnych i prawnych;
- 2) usług doradczych w zakresie innowacji i usług wsparcia innowacji;
- 3) koszty oddelegowania wysoko wykwalifikowanego personelu przedsiębiorcy innego niż MŚP, który to personel zajmuje się działalnością badawczą, rozwojową i innowacyjną na nowo utworzonych u beneficjenta stanowiskach i nie zastępuje innego personelu.

§ 16. 1. Intensywność pomocy dla MŚP na wspieranie innowacyjności nie przekracza 50% kosztów kwalifikowalnych.

2. W przypadku usług, o których mowa w § 30 pkt 2, intensywność pomocy może być zwiększona do 85% kosztów kwalifikowalnych, z zastrzeżeniem że całkowita kwota pomocy na te usługi nie przekracza 200 000 euro dla jednego przedsiębiorcy w dowolnym trzyletnim okresie.

Rozdział 5

Pomoc dla klastrów innowacyjnych

§ 17. 1. Pomoc dla klastrów innowacyjnych jest udzielana koordynatorowi klastra.

2. Pomoc ma charakter pomocy operacyjnej, której czas trwania nie przekracza dziesięciu lat od dnia udzielenia pomocy.

§ 18. Do kosztów kwalifikowalnych w ramach pomocy operacyjnej zalicza się koszty wynagrodzeń wraz z pozapłacowymi kosztami pracy, w tym składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, personelu koordynatora klastra zatrudnionego przy realizacji projektu w części, w jakiej wynagrodzenia te są bezpośrednio związane z jego realizacją, i koszty administracyjne, w tym koszty ogólne, bezpośrednio związane z realizacją projektu, dotyczące:

- 1) aktywizacji klastra w celu ułatwienia współpracy, dzielenia się informacjami oraz świadczenia lub kierowania specjalistycznych i dopasowanych usług wsparcia dla biznesu;

- 2) zarządzania zapleczem klastra, organizacji programów szkoleniowych, warsztatów i konferencji w celu wsparcia dzielenia się wiedzą, tworzenia sieci kontaktów i współpracy transnarodowej.

§ 19. Intensywność pomocy dla klastrów innowacyjnych nie przekracza 50% łącznych kosztów kwalifikowalnych w okresie, na który przyznawana jest pomoc.

§ 20. 1. Dostęp do działań klastra jest zapewniany członkom klastra na przejrzystych i niedyskryminacyjnych zasadach.

2. Opłaty pobierane za udział w działaniach klastra odpowiadają cenom rynkowym lub odzwierciedlają ich koszty.

Rozdział 6

Pomoc na usługi doradcze dla MŚP

§ 21. 1. Kosztami kwalifikowalnymi w ramach pomocy na usługi doradcze dla MŚP są koszty usług doradczych świadczonych przez doradców zewnętrznych.

2. Usługi, o których mowa w ust. 1, nie mogą mieć charakteru ciągłego ani okresowego oraz nie mogą być związane z bieżącą działalnością operacyjną MŚP, w szczególności w zakresie doradztwa podatkowego, stałej obsługi prawnej lub reklamy.

§ 22. Intensywność pomocy na usługi doradcze dla MŚP nie przekracza 50% kosztów kwalifikowalnych.

Rozdział 7

Pomoc szkoleniowa

§ 25. 1. Pomoc szkoleniowa nie może być udzielana na szkolenia, których obowiązek przeprowadzenia wynika z przepisów prawa.

2. Do kosztów kwalifikowalnych zalicza się koszty:

- 1) zatrudnienia wykładowców poniesione za godziny, podczas których wykładowcy uczestniczą w szkoleniu;
- 2) operacyjne wykładowców i uczestników szkolenia bezpośrednio związane z danym szkoleniem, takie jak koszty podróży, materiałów bezpośrednio związanych ze szkoleniem, amortyzacji narzędzi i wyposażenia w zakresie, w jakim są wykorzystywane wyłącznie na potrzeby danego szkolenia; do kosztów kwalifikowalnych nie zalicza się kosztów zakwaterowania, z wyjątkiem minimalnych

niezbędnych kosztów zakwaterowania dla uczestników będących pracownikami niepełnosprawnymi w rozumieniu art. 2 pkt 3 rozporządzenia Komisji nr 651/2014;

- 3) koszty osobowe uczestników szkolenia i koszty ogólne poniesione za czas, w którym uczestnicy szkolenia biorą udział w szkoleniu.

§ 26. 1. Intensywność pomocy szkoleniowej nie przekracza 50% kosztów kwalifikowalnych.

2. Intensywność pomocy, o której mowa w ust. 1, zwiększa się o:

- 1) 10 punktów procentowych w przypadku pomocy na rzecz średniego przedsiębiorcy i 20 punktów procentowych w przypadku pomocy na rzecz mikro- i małego przedsiębiorcy,
- 2) 10 punktów procentowych w przypadku pracowników niepełnosprawnych, o których mowa w art. 2 pkt 3 rozporządzenia Komisji nr 651/2014, lub szkoleń dla pracowników znajdujących się w szczególnie niekorzystnej sytuacji, o których mowa w art. 2 pkt 4 rozporządzenia Komisji nr 651/2014 – przy czym łącznie intensywność pomocy nie może przekroczyć 70% kosztów kwalifikowalnych.

Rozdział 8

Pomoc de minimis

§ 29. Do kosztów kwalifikowalnych objętych pomocą de minimis zalicza się koszty:

- 1) usługi polegającej na opracowaniu dla MŚP nowego lub znacząco ulepszanego wyrobu, usługi, technologii produkcji lub nowego projektu wzorniczego;
- 2) usługi dotyczącej innowacji nietechnologicznej, jeśli usługa ta towarzyszy usłudze, o której mowa w pkt 1;
- 3) materiałów, pod warunkiem że są niezbędne do realizacji usługi, o której mowa w pkt 1;
- 4) wstępnego orzeczenia rzeczownika patentowego o zdolności patentowej wynalazku lub zdolności ochronnej wzoru użytkowego;
- 5) uzyskania, walidacji i obrony patentów i innych wartości niematerialnych i prawnych;
- 6) dostępu do zagranicznej infrastruktury badawczo-rozwojowej;
- 7) usługi doradczej dotyczącej umiędzynarodowienia przedsiębiorcy;
- 8) szkolenia w zakresie umiędzynarodowienia przedsiębiorcy;
- 9) usługi niezbędnej do aktywizacji przedsiębiorcy będącego członkiem klastra na arenie międzynarodowej;
- 10) podróży służbowych pracowników przedsiębiorcy uczestniczącego w targach, misjach gospodarczych lub programie wspierającym rozwój na rynkach zagranicznych w

zakresie i według stawek określonych w przepisach w sprawie należności przysługujących pracownikowi zatrudnionemu w państwowej lub samorządowej jednostce sfery budżetowej z tytułu podróży służbowej poza granicami kraju;

- 11) udziału w seminariach, kongresach i konferencjach;
- 12) organizacji pokazów, prezentacji i degustacji produktów w zakresie promocji marki produktowej;
- 13) informacyjno-promocyjne projektu;
- 14) ustanowienia i utrzymania zabezpieczenia w formie, o której mowa w art. 131 ust. 4 lit. a rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1303/2013, dla zaliczki wypłaconej na rzecz MŚP.

§ 30. 1. Pomoc de minimis nie przekracza 85% wartości kosztów kwalifikowalnych, o których mowa w § 27.

2. Jeżeli w ramach danego działania lub poddziałania pomoc de minimis jest udzielana razem z pomocą, wówczas stosuje się intensywność odpowiednią dla pomocy stanowiącej główne przeznaczenie w projekcie.

Rozdział 9

Pomoc finansowa niestanowiąca pomocy publicznej

§ 31. 1. Pomoc finansowa niestanowiąca pomocy publicznej może być udzielona:

- 1) przedsiębiorcom;
- 2) podmiotom działającym na rzecz rozwoju gospodarczego;
- 3) jednostkom samorządu terytorialnego, ich związkom lub stowarzyszeniom z ich udziałem;
- 4) podmiotom działającym na rzecz innowacyjności;
- 5) partnerom społecznym i gospodarczym w rozumieniu art. 5 pkt 7 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju ((Dz. U. z 2017 r. poz. 1376 i 1475);
- 6) jednostkom naukowym.

2. Aby pomoc finansowa udzielona przedsiębiorcom, o których mowa w ust. 1 pkt 1, nie stanowiła pomocy publicznej, należy zapewnić, że nie będzie udzielona na warunkach korzystniejszych niż rynkowe lub nie będzie mieć charakteru selektywnego.

3. W przypadku zamówień przedkomercyjnych pomoc finansowa udzielona przedsiębiorcy nie stanowi pomocy, jeżeli cena zapłacona za usługi odzwierciedla wartość rynkową korzyści uzyskanych przez podmiot udzielający zamówienia oraz ryzyko poniesione

przez uczestniczących usługodawców, w szczególności jeżeli spełniono łącznie następujące warunki:

- 1) procedura wyboru jest otwarta, przejrzysta i niedyskryminacyjna oraz opiera się na obiektywnych kryteriach wyboru i przyznania określonych przed wszczęciem procedury przetargowej;
- 2) planowane ustalenia umowne określające wszelkie prawa i obowiązki stron, w tym w odniesieniu do praw własności intelektualnej, są udostępniane wszystkim zainteresowanym oferentom przed wszczęciem procedury przetargowej;
- 3) zamówienie nie powoduje preferencyjnego traktowania żadnego uczestniczącego dostawcy w kontekście dostawy wyrobu końcowego lub usługi końcowej do komercyjnego rozpowszechniania podmiotowi udzielającemu zamówień publicznych oraz
- 4) spełniony jest jeden z poniższych warunków:
 - a) wszelkie wyniki, które nie powodują powstania praw własności intelektualnej, mogą być rozpowszechniane, w szczególności przez publikacje, nauczanie lub przekazanie ich organom normalizacyjnym, w sposób umożliwiający innym przedsiębiorcom ich odtworzenie, a wszelkie prawa własności intelektualnej w pełni przynależą do podmiotu udzielającego zamówień publicznych lub
 - b) każdy usługodawca, do którego przynależą wyniki powodujące powstanie praw własności intelektualnej, jest zobowiązany do udzielenia podmiotowi udzielającemu zamówień publicznych nieograniczonego i nieodpłatnego dostępu do tych wyników oraz do udzielenia dostępu stronom trzecim, w szczególności przez udzielenie licencji bez prawa wyłączności, na warunkach rynkowych.

§ 32. 1. Pomoc finansowa niestanowiąca pomocy publicznej może być udzielona na:

- 1) realizację zadań w zakresie wypracowania i testowania instrumentów wspierających przedsiębiorców;
- 2) opracowanie prototypów usług lub narzędzi docelowo przeznaczonych do powszechnego stosowania przez przedsiębiorców;
- 3) realizację projektów badawczo-rozwojowych w ramach zamówień przedkomercyjnych.

2. Zamówienie przedkomercyjne zawiera się na czas ograniczony. Zamówienie to może obejmować opracowanie prototypów lub ograniczonej ilości nowych produktów lub usług w formie serii testowej.

3. Przedmiotem zamówienia przedkomercyjnego nie może być równocześnie nabycie produktów lub usług do komercyjnego rozpowszechniania.

Rozdział 10

Tryb udzielania pomocy finansowej

§ 33. Pomoc finansowa jest udzielana przez Platformę w trybie konkursowym, o którym mowa w art. 21 ust. 2.

§ 34. 1. Platforma, ogłaszając konkurs albo otwarty nabór, określa rodzaje i poziom kosztów kwalifikowalnych oraz intensywność pomocy w ramach katalogów kosztów kwalifikowalnych i maksymalnej intensywności pomocy określonych w niniejszym rozporządzeniu.

2. Wniosek o udzielenie pomocy zawiera:

- 1) nazwę przedsiębiorcy i informację o jego wielkości określonej zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Komisji nr 651/2014;
- 2) opis projektu, w tym dzień jego rozpoczęcia i zakończenia;
- 3) lokalizację projektu;
- 4) koszty kwalifikowalne projektu;
- 5) kwotę pomocy finansowej potrzebną do realizacji projektu oraz jej formę;
- 6) inne informacje, wskazane przez ministra, niezbędne do dokonania oceny wniosku.

Rozdział 11

Przepis końcowy

§ 35. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

MINISTER ROZWOJU I FINANSÓW

UZASADNIENIE

do projektu rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów w sprawie szczegółowego przeznaczenia, warunków i trybu udzielania pomocy finansowej i pomocy *de minimis* na transformację cyfrową przez Fundację Platforma Przemysłu Przyszłości

Podstawą do wydania rozporządzenia przez Ministra Rozwoju i Finansów jest art. 22 ustawy z dnia 2018 r. o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości z 20.... r. poz. (Dz. U. z 20... r. poz.).

Celem projektowanej regulacji jest zapewnienie podstawy prawnej dla udzielania pomocy finansowej na transformację cyfrową przez ministra właściwego do spraw gospodarki. Pomoc finansowa udzielana w ramach projektowanego rozporządzenia stanowi co do zasady pomoc spełniającą przesłanki art. 107 ust. 1 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej. Dopuszczalność udzielanej pomocy jest warunkowana zgodnością z przepisami prawa unijnego i krajowego w zakresie pomocy publicznej. W konsekwencji niniejszy projekt rozporządzenia stanowi jednocześnie program pomocy publicznej w rozumieniu art. 2 pkt 7 ustawy z dnia 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej (Dz.U. z 2016 r. poz. 1808).

Projekt rozporządzenia określa szczegółowe przeznaczenie, warunki udzielania pomocy finansowej:

- stanowiącej pomoc publiczną, do której mają zastosowanie przepisy rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014, str. 1, Dz. Urz. UE L 329 z 15.12.2015, str. 28, Dz. Urz. UE L 149 z 07.06.2016, str. 10 oraz Dz. Urz. UE L 156 z 20.06.2017, str. 1), zwanego dalej „rozporządzeniem Komisji nr 651/2014”,
- stanowiącej pomoc *de minimis*, do której mają zastosowanie przepisy rozporządzenia Komisji (UE) nr 1407/2013 z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie stosowania art. 107 i 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej do pomocy *de minimis* (Dz. Urz. UE L 352 z 24.12.2013, str. 1), zwanego dalej „rozporządzeniem Komisji nr 1407/2013”,
- niestanowiącej pomocy publicznej - w ramach ogłaszanych programów minister będzie mógł udzielać takiej pomocy, pod warunkiem że zapewnieni, iż pomoc ta nie

będzie kierowana do przedsiębiorców lub nie będzie spełniać jednej lub więcej przesłanek wystąpienia pomocy publicznej, o których mowa w art. 107 ust. 1 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, tj.:

- 1) pomoc udzielana jest przez państwo lub ze środków państwowych;
- 2) przedsiębiorca uzyskuje przysporzenie na warunkach korzystniejszych od oferowanych na rynku;
- 3) pomoc ma charakter selektywny i przez to uprzywilejowuje na rynku określonego przedsiębiorcę lub określoną grupę przedsiębiorców lub produkcję określonych towarów;
- 4) pomoc grozi zakłóceniem lub zakłóca konkurencję oraz wpływa na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE.

Dla potrzeb stosowania przepisów o pomocy publicznej wiążące jest pojęcie przedsiębiorcy w rozumieniu prawa unijnego¹, doprecyzowane decyzjami Komisji Europejskiej oraz orzecznictwem Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej i Sądu UE. Za przedsiębiorcę uważa się podmiot prowadzący działalność gospodarczą, niezależnie od jego formy organizacyjnej i prawnej, czy źródeł finansowania². Jednocześnie, za działalność gospodarczą uznaje się oferowanie dóbr i usług na rynku³.

Rozdział 1 określa szczegółowe przeznaczenie, warunki i tryb udzielania przez Fundację Platforma Przemysłu Przyszłości, pomocy finansowej na transformację cyfrową, o której mowa w art. 17 ustawy w ramach programów ustanowionych zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy.

W § 3 określone zostały definicje ważniejszych pojęć stosowanych w rozporządzeniu.

Rozdział 2 dotyczy pomocy udzielanej z przeznaczeniem na prace badawczo-rozwojowe oraz studia wykonalności.

Rozdział 3 reguluje udzielanie pomocy na innowacje procesowe i organizacyjne.

Rozdział 4 reguluje udzielanie pomocy dla MŚP na wspieranie innowacyjności.

Rozdział 5 reguluje udzielanie pomocy dla klastrów innowacyjnych.

Rozdział 6 reguluje udzielanie pomocy na usługi doradcze dla MŚP.

Rozdział 7 reguluje udzielanie pomocy szkoleniowej.

¹ Art. 1 załącznika I do rozporządzenia Komisji nr 651/2014.

² Orzeczenie TSUE z dnia 23 kwietnia 1991 r. w sprawie C-41/90 Höfner i Elser v. Macrotron GmbH.

³ Orzeczenie TSUE z dnia 18 czerwca 1998 r. w sprawie C-35/96 Komisja v. Włochy.

Rozdział 8 reguluje udzielanie pomocy *de minimis*.

Rozdział 9 reguluje udzielanie pomocy finansowej niestanowiącej pomocy publicznej.

Rozdział 10 reguluje tryb udzielania pomocy finansowej.

Rozdział 11 zawiera przepis końcowy.

W § 35 określono termin wejścia w życie projektowanego rozporządzenia. Proponuje się, żeby projektowane rozporządzenie weszło w życie w terminie 14 dni od dnia jego ogłoszenia. Wprawdzie przepis § 1 ust. 1 *uchwały Nr 20 Rady Ministrów z dnia 18 lutego 2014 r. w sprawie zaleceń ujednoczenia terminów wejścia w życie niektórych aktów normatywnych* wskazuje, iż przepisy określające warunki wykonywania działalności gospodarczej, powinny być wyznaczane na dzień 1 stycznia albo 1 czerwca. Należy jednak podkreślić, że projekt rozporządzenia nie przewiduje zmiany warunków wykonywania działalności gospodarczej, które przedsiębiorcy powinni przeanalizować oraz w wyniku których musieliby odpowiednio dostosować do nowych przepisów prowadzoną przez siebie działalność gospodarczą, a w konsekwencji ponieść koszty adaptacyjne. Wprowadzana niniejszym projektem regulacja umożliwi natomiast przedsiębiorcom uzyskanie dofinansowania ze środków funduszy europejskich na realizowane przez nich projekty i działania innowacyjne, a zatem na skuteczną i racjonalną realizację założonych przez przedsiębiorcę planów prorozwojowych. Opóźnienie wprowadzenia niniejszego aktu odbyłoby się ze szkodą dla przedsiębiorców.

Projektowana regulacja nie wymaga notyfikacji Komisji Europejskiej w trybie *ustawy z dnia 30 kwietnia 2004 r. o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej*, gdyż stanowi program pomocowy w ramach wyłączeń grupowych oraz program pomocy *de minimis*. Projekt rozporządzenia jest zgodny z obowiązującymi regulacjami Unii Europejskiej w tym zakresie.

Projekt rozporządzenia nie zawiera przepisów technicznych w rozumieniu *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych* (Dz. U. z 2004 r. poz. 2039) i nie podlega notyfikacji w rozumieniu tego rozporządzenia.

Projekt rozporządzenia, zgodnie z art. 5 *ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa* (Dz.U. z 2017 r. poz. 248) został udostępniony w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju. W trybie ww. ustawy nie zostały zgłoszone uwagi do projektu rozporządzenia. Ponadto

projekt został udostępniony na stronie Rządowego Centrum Legislacji w zakładce Rządowy
Proces Legislacyjny.

Projekt z dn. 19.10.2017 r.

ZARZĄDZENIE NR
MINISTRA ROZWOJU I FINANSÓW ¹⁾

z dnia 2017 r.

w sprawie nadania statutu Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości

Na podstawie art. 14 ust. 2 ustawy z dnia 2017 r. o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości (Dz.U. z 2017 r. poz.) zarządza się, co następuje:

§ 1. Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości nadaje się statut stanowiący załącznik do zarządzenia.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem wpisania Platformy do Krajowego Rejestru Sądowego.

MINISTER ROZWOJU I FINANSÓW

¹⁾ Minister Rozwoju i Finansów kieruje działem administracji rządowej -gospodarka, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 września 2016 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rozwoju i Finansów (Dz. U. poz. 1595).

Załącznik
do zarządzenia nr
Ministra Rozwoju i Finansów
z dnia 2017 r.

STATUT FUNDACJI PLATFORMA PRZEMYSŁU PRZYSZŁOŚCI

Fundacja Platforma Przemysłu Przyszłości, zwana dalej „Platformą”, ustanowiona na podstawie ustawy z dnia 2017 r. o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości.

Rozdział 1

Postanowienia ogólne

§ 1. Platforma działa na podstawie:

- 1) ustawy z dnia 2017 r. o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości, zwanej dalej: „ustawą”,
- 2) prawa powszechnie obowiązującego, w tym w szczególności ustawy z dnia 6 kwietnia 1984 r. o fundacjach (Dz. U. z 2016 r. poz. 40), ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2016 r. poz. 1047, z późn. zm.¹⁾), zwaną dalej: „ustawą o rachunkowości” i ustawy z dnia 16 grudnia 2016 r. o zasadach zarządzania mieniem państwowym (Dz.U. z 2016 r. poz. 2259 oraz z 2017 r. poz. 624).
- 3) niniejszego statutu.

§ 2. Platforma nabywa osobowość prawną z dniem wpisania do Krajowego Rejestru Sądowego.

§ 3. Siedzibą Platformy jest miasto stołeczne Warszawa.

§ 4. Platforma może prowadzić działalność zarówno na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej oraz zagranicą.

§ 5. Platforma została ustanowiona na czas nieokreślony.

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U z 2016 r. poz. 2255 oraz z 2017r. poz. 61, 245, 791 i 1089.

§ 6. 1. Platforma może używać skrótów swojej nazwy oraz odpowiedników swojej nazwy w językach obcych.

2. Identyfikację wizualną Platformy określają akty wewnętrzne uchwalane przez Zarząd Platformy.

§ 7. 1. Platforma może tworzyć:

- 1) jednostki organizacyjne;
- 2) oddziały, filie w kraju oraz przedstawicielstwa za granicą;
- 3) spółki prawa handlowego.

2. Platforma może przystępować do zrzeszeń, stowarzyszeń oraz europejskich zrępowañ interesów gospodarczych, w rozumieniu ustawy z dnia 4 marca 2015 r. o europejskim zrępowaniu interesów gospodarczych i spółce europejskiej (Dz.U. z 2015 r. poz. 2142).

Rozdział 2

Realizacja celów

§ 8. Cel i zadania Platformy określone są w art. 4 ustawy.

§ 9.1. Realizacja zadañ Platformy, o których mowa w art. 4 ust. 2 ustawy, następuje poprzez:

- 1) organizację lub udział w przedsięwzięciach, zgodnych z celami Platformy, określonymi w ustawie, w szczególności:
 - a) prowadzenie działalności naukowej, badawczej, wdrożeniowej, informacyjnej, publicystycznej, promocyjnej oraz edukacyjnej,
 - b) prowadzenie działalności wydawniczej, w tym sprzedaży książek lub innych publikacji,
 - c) prowadzenie tematycznego serwisu internetowego, stanowiącego platformę wymiany informacji, wiedzy oraz doświadczeń pomiędzy użytkownikami,
 - d) organizowanie i finansowanie badań opinii publicznej;
- 2) współdziałanie z organami administracji publicznej właściwymi w sprawach rozwoju gospodarczego;
- 3) działalność gospodarczą;
- 4) udzielenie pomocy publicznej;
- 5) certyfikację jednostek świadczących usługi związane z transformacją cyfrową.

2. Szczegółowe metody, harmonogramy oraz wskaźniki realizacji zadań określają akty wewnętrzne Platformy.

Rozdział 3

Organy Platformy

§ 10. Organem zarządzającym Platformy jest Zarząd.

§ 11. Członek Zarządu może zostać powołany na kolejną kadencję tylko jeden raz.

§ 12. 1. Stanowisko Prezesa Zarządu może zajmować osoba, która:

- 1) korzysta z pełni praw publicznych;
- 2) nie była skazana prawomocnym wyrokiem za umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo skarbowe;
- 3) posiada wykształcenie wyższe oraz co najmniej 5-letni okres zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, powołania, wyboru, mianowania, spółdzielczej umowy o pracę, lub świadczenia usług na podstawie innej umowy lub wykonywania działalności gospodarczej na własny rachunek;
- 4) posiada co najmniej 6-letnie doświadczenie na stanowiskach kierowniczych lub samodzielnych albo wynikające z prowadzenia działalności gospodarczej na własny rachunek w dziedzinie związanej z zakresem działalności Platformy.

2. Do członków Zarządu stosuje się odpowiednio wymagania, o których mowa w ust. 1 pkt 1-3.

§ 13.1. Zarząd w szczególności:

- 1) kieruje działalnością Platformy i sprawuje zarząd nad jej majątkiem;
- 2) reprezentuje Platformę na zewnątrz;
- 3) opracowuje i realizuje roczne plany i wieloletnie programy działalności Platformy;
- 4) opracowuje sprawozdania dotyczące działalności Platformy;
- 5) przyjmuje darowizny, spadki i zapisy;
- 6) określa strukturę organizacyjną Platformy;
- 7) ustala wysokość zatrudnienia, zasady i wysokość wynagrodzeń oraz innych gratyfikacji dla pracowników Platformy, a także osób współpracujących z Platformą na podstawie umów cywilnoprawnych;
- 8) uchwała regulaminy i akty wewnętrzne Platformy, niezastrzeżone do kompetencji innych organów Platformy.

2. Do Zarządu należą wszystkie sprawy niezastrzeżone do kompetencji innych organów Platformy.

3. Podjęcie uchwały przez Zarząd wymaga obecności wszystkich jego członków.

4. Zarząd podejmuje uchwały zwykłą większością głosów członków.

5. Szczegółowy tryb pracy Zarządu, w tym sposób realizacji działań, o których mowa w ust. 1, określa Regulamin przyjęty przez Zarząd.

6. Fundator może uchylić uchwałę sprzeczną z przepisami prawa powszechnie obowiązującego lub niniejszego statutu.

7. Oświadczenia woli w imieniu Platformy składają dwaj członkowie Zarządu działający łącznie.

8. Zaciągnięcie zobowiązania finansowego przekraczającego kwotę 2 000 000 zł brutto wymaga uzyskania przez Zarząd pisemnej zgody Fundatora.

§ 14.1. Minister właściwy do spraw gospodarki odwołuje członków Zarządu przed upływem kadencji w przypadku:

- 1) prawomocnego skazania za umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo skarbowe;
- 2) rażącego naruszenia prawa;
- 3) rezygnacji ze stanowiska;
- 4) nieprzedłożenia lub niezyskania zatwierdzenia dla rocznego planu działalności, o którym mowa w § 28 pkt 2;
- 5) nieudzielenia zatwierdzenia dla sprawozdań, o których mowa w § 31;
- 6) niewywiązywania się w rażący sposób ze swoich obowiązków.

2. Przed upływem kadencji członkostwo Zarządu wygasa w razie śmierci członka albo rezygnacji z członkostwa w Zarządzie. Wygaśnięcie członkostwa stwierdza Fundator reprezentowany przez ministra właściwego do spraw gospodarki.

3. Przepisy ust. 1 stosuje się odpowiednio do członków Rady, z zastrzeżeniem pkt 4 i 5.

§ 15. 1. Rada jest organem opiniodawczym Platformy.

2. Radzie przewodniczy Przewodniczący Rady wybierany przez członków Rady spośród ich grona.

3. Członkom Rady przysługuje zwrot kosztów związanych z udziałem w pracach Rady.

§ 16. Rada podejmuje decyzje w formie uchwał, zwykłą większością głosów członków składu w obecności co najmniej ośmiu członków Rady.

§ 17. Obsługę prac Rady zapewnia Zarząd.

§ 18.1. Do kompetencji Rady należy:

- 1) zatwierdzanie, wskazywanie koniecznych zmian lub odmowa zatwierdzenia programu wieloletniej działalności Platformy, o którym mowa w § 28 pkt 1;
- 2) zatwierdzanie, wskazywanie koniecznych zmian lub odmowa zatwierdzenia planu działalności Platformy, o którym mowa w § 28 pkt 2;
- 3) określanie zasad, struktury i wysokości wynagrodzenia dla członków Zarządu;
- 4) opiniowanie kandydatów na członków Zarządu przedstawionych przez ministra właściwego ds. gospodarki;
- 5) wskazywanie potrzeby zmiany Statutu;
- 6) opiniowanie sprawozdań, o których mowa w § 31.

2. Czynności Rady, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2, wymagają uzasadnienia.

3. Zarząd niezwłocznie udostępnia Radzie, na jej żądanie, wszelkie dokumenty związane z działalnością Platformy.

4. Szczegółowy tryb pracy Rady, w tym tryb i sposób realizacji działań, o których mowa w ust. 1, określi regulamin przyjęty przez Radę.

§ 19. Organem nadzorczym Fundacji jest Fundator reprezentowany przez ministra właściwego do spraw gospodarki.

Rozdział 4

Rachunkowość Platformy

§ 20. Platforma prowadzi rachunkowość i gospodarkę finansową zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa, w tym w szczególności z ustawą z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2016 r. poz. 1047, z późn. zm.²⁾) i ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1870, z późn. zm.³⁾).

§ 21.1. Platforma nie może udzielać pożyczek lub dokonywać zabezpieczenia zobowiązań majątkiem Platformy w stosunku do członków organów Platformy lub pracowników Platformy oraz osób, z którymi członkowie organów oraz pracownicy Platformy pozostają w związku małżeńskim, we wspólnym pożyciu albo w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii

²⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U z 2016 r. poz. 2255 oraz z 2017 r. poz. 61, 245, 791 i 1089.

³⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U z 2016 r. poz. 1984, 2260 i 1948 oraz z 2017 r. poz. 191, 659, 933, 935 i 1089.

bocznej do drugiego stopnia albo są w związku z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli, zwanych dalej „osobami bliskimi”.

2. Platforma nie może przekazywać swojego majątku na rzecz członków organów Platformy lub pracowników oraz ich osób bliskich, na zasadach innych niż w stosunku do osób trzecich, w szczególności jeżeli przekazanie to następuje bezpłatnie lub na preferencyjnych warunkach.

3. Platforma nie może wykorzystywać swojego majątku na rzecz członków organów Platformy lub pracowników oraz ich osób bliskich na zasadach innych niż w stosunku do osób trzecich.

4. Platforma nie może dokonywać zakupu towarów lub usług od podmiotów, w których uczestniczą członkowie organów Platformy lub pracownicy oraz ich osoby bliskie, na zasadach innych niż w stosunku do osób trzecich lub po cenach wyższych niż porównywalne rynkowe.

§ 22.1. Darowizny, spadki i zapisy mogą być użyte na realizację zadań Platformy, o których mowa w art. 4 ust. 2 ustawy, chyba, że ofiarodawcy postanowili inaczej.

2. Postanowienie ofiarodawców sprzeczne z ustawą lub statutem nie wywołuje skutków prawnych względem Platformy.

3. W przypadku powołania Platformy do dziedziczenia, Zarząd składa oświadczenie o przyjęciu spadku z dobrodziejstwem inwentarza tylko wówczas, gdy w chwili składania tego oświadczenia jest oczywiste, że stan czynny spadku znacznie przewyższa ewentualne długi spadkowe.

4. Środki pozyskane przez Platformę w razie prowadzenia odpłatnej działalności pożytku publicznego są przeznaczane wyłącznie na realizację zadań Platformy.

§ 23. Platforma odpowiada za swoje zobowiązania całym majątkiem.

Rozdział 5

Działalność gospodarcza Platformy

§ 24. Platforma może prowadzić działalność gospodarczą, służącą realizacji celu, o którym mowa w art. 4 ust.1 ustawy.

§ 25. Platforma prowadzi działalność gospodarczą na podstawie powszechnie obowiązującego prawa.

§ 26. Platforma może udzielać pomoc publiczną, w zakresie realizacji celu, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy.

§ 27. Platforma może prowadzić certyfikację, w rozumieniu ustawy z dnia 22 czerwca 2017 r. o systemach oceny zgodności i nadzorze rynku (Dz.U. z 2017 r. poz. 1398) w obszarze związanym z realizacją celu, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy.

Rozdział 6

Planowanie i sprawozdawczość Platformy

§ 28. Platforma realizuje:

- 1) wieloletni program działalności – przynajmniej 5-letni;
- 2) roczny plan działalności – obejmującego rok obrotowy pokrywający się z rokiem kalendarzowym.

§ 29. Zarząd uzyskuje zatwierdzenie planu, o którym mowa w § 28 pkt 2, do końca roku poprzedzającego rok, w którym ten plan ma być realizowany.

§ 30. Wieloletni program działalności podlega aktualizacji względem rocznych planów działalności.

§ 31. Zarząd, w terminie do 31 marca, przekazuje ministrowi właściwemu do spraw gospodarki sprawozdanie:

- 1) finansowe, o którym mowa w art. 45 ustawy o rachunkowości;
 - 2) z działalności, o którym mowa w art. 49 ustawy o rachunkowości;
- za ubiegły rok obrotowy.

§ 32.1. Sprawozdanie, o którym mowa w § 31 pkt 1, podlega badaniu, o którym mowa w art. 64 ustawy o rachunkowości.

2. Sprawozdania, o których mowa w § 31, podlegają także opiniowaniu przez Radę.

§ 33. Organem właściwym do zatwierdzenia sprawozdania, o których mowa w § 31, jest minister właściwy do spraw gospodarki.

Rozdział 7

Postanowienia końcowe

§ 34. Zmiany statutu Platformy dokonuje Fundator reprezentowany przez ministra właściwego do spraw gospodarki po zasięgnięciu opinii Rady.

§ 35. Platforma nie może połączyć się z inną osobą prawną lub jednostką organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej ani wydzielić części majątku na jej rzecz.

§ 36.1. Likwidacja Platformy wymaga zgody Fundatora reprezentowanego przez ministra właściwego do spraw gospodarki.

2. Likwidator Platformy wskazywany jest przez Fundatora reprezentowanego przez ministra właściwego do spraw gospodarki.

3. Majątek pozostały po likwidacji Platformy zostaje w całości przekazany na rzecz Skarbu Państwa.

§ 37. Statut wchodzi w życie z dniem wpisania Platformy do Krajowego Rejestru Sądowego.