



Sektorowa Rada
ds. Kompetencji
Przemysł Lotniczo-kosmiczny

Sektorowa Rada ds. Kompetencji Przemysłu Lotniczo-Kosmicznego

gen. bryg. Mirosław Hermaszewski

**Konferencja Bezpieczeństwa w Lotnictwie Cywilnym
19 - 20 LISTOPADA 2020 r.**



Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny





Podstawy prawne



DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

USTAWA

z dnia 9 listopada 2000 r.

o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości

Art. 4 (...)

5. Agencja może prowadzić działania mające na celu dostosowanie kształcenia do zapotrzebowania gospodarki, w szczególności przez włączanie przedsiębiorców będących pracodawcami w system identyfikacji i prognozowania potrzeb kwalifikacyjno-zawodowych na rynku pracy oraz stwarzanie warunków do aktywnej współpracy przedsiębiorców z poszczególnych sektorów gospodarki z uczelniami oraz podmiotami, o których mowa w art. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. – Prawo oświatowe.

Art. 4c.

Zadania, o których mowa w art. 4 ust. 5, mogą być realizowane przez Agencję przy pomocy:

—
sektorowych rad do spraw kompetencji, zwanych dalej „radami sektorowymi”.

Minister właściwy do spraw gospodarki powołuje i odwołuje członków rady sektorowej na wniosek Prezesa Agencji.



Partnerzy projektu :



Sektorowa Rada
ds. Kompetencji
Przemysł Lotniczo-kosmiczny

Instytut Lotnictwa



**Politechnika Warszawska
Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa**



Związek Pracodawców Sektora Kosmicznego



SPACE PL
Polish Space Industry Association

THALES Polska Sp. z o.o. – Lider Projektu

THALES



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Prezydium Rady i Animatorzy Sektorów



Sektorowa Rada
ds. Kompetencji
Przemysł Lotniczo-kosmiczny

Prezydium Rady

1. Gen. bryg. Mirosław Hermaszewski –
Przewodniczący
2. Tomasz Ciepieńka – Thales Polska
3. Profesor dr hab. Cezary Galiński – Wydział MEiL –
Politechnika Warszawska (Warszawski Uniwersytet
Technologiczny)
4. Płk dr Leszek Lorocho – Sieć Badawcza Łukasiewicz
Instytut Lotnictwa
5. Paweł Wojtkiewicz - Związek Pracodawców Sektora
Kosmicznego

Animatorzy

Dr hab. Grzegorz Brona - Animator sektora kosmicznego

Dr hab. gen. bryg. Jan Rajchel - Animator sektora lotniczego



Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny





PRZEWODNICZĄCY RADY

Gen. Mirośław

RADA KOMPETENCJI SEKTORA LOTNICZO – KOSMICZNEGO

ANIMATOR BRANŻY LOTNICZEJ

Animowanie prac
Grup Roboczych
Jan Rajchel

ANIMATOR BRANŻY KOSMICZNEJ

Animowanie prac Grup Roboczych
Grzegorz Brona

Grupa ds.
techniczno-
operacyjnych

Grupa ds.
infrastruktury
lotniczej

Grupa ds. kosmicznej
infrastruktury
naziemnej
oraz przetwarzania
i obróbki danych

Grupa ds.
budowy
infrastruktury
orbitalnej

BADANIA / BRANŻOWY BILANS KAPITAŁU
LUDZKIEGO



Cele działania Rady



Sektorowa Rada
ds. Kompetencji
Przemysł Lotniczo-kosmiczny

A. Pozyskiwanie wiedzy o potrzebach sektora

- Określanie obszarów badawczych odnoszących się do kompetencji w sektorze, ze szczególnym uwzględnieniem sytuacji pracowników znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji na rynku pracy, w tym powyżej 50 roku życia lub o niskich kwalifikacjach oraz **prowadzenie takich badań.**
- Monitorowanie zasobu kompetencji pracowników sektora.



Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Cele działania Rady c.d.



Sektorowa Rada
ds. Kompetencji
Przemysł Lotniczo-kosmiczny

B. Wpływ na kształtowanie zasobu kompetencji w sektorze

- Rekomendowanie rozwiązań/zmian legislacyjnych w obszarze edukacji i jej dostosowania do potrzeb rynku pracy w sektorze, w tym mogących wpłynąć na poprawę sytuacji pracowników w najtrudniejszej sytuacji na rynku pracy (m.in. pracownicy powyżej 50 roku życia, pracownicy o niskich kwalifikacjach),
- Przekazywanie informacji nt. zapotrzebowania na kompetencje do instytucji edukacyjnych, instytucji rynku pracy, w tym agencji zatrudnienia oraz powiatowych urzędów pracy, co w efekcie powinno wpłynąć na wzrost skuteczności działań z zakresu pośrednictwa pracy i poradnictwa zawodowego.
- Identyfikacja potrzeb tworzenia sektorowych ram kwalifikacji oraz opisów kwalifikacji.



Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Cele działania Rady c.d.



Sektorowa Rada
ds. Kompetencji
Przemysł Lotniczo-kosmiczny

C. Wspieranie współpracy podmiotów sektora w zakresie wpływu na zasób kompetencji w sektorze

- Współpraca Rady z sektorem edukacji formalnej i pozaformalnej.
- Przekazywanie informacji nt. specyficznych potrzeb sektora w obszarze kompetencji do partnerów społecznych dokonujących identyfikacji potrzeb rozwojowych.
- Współpraca w zakresie porozumień edukacyjnych działających w zakresie zintegrowania edukacji i pracodawców;



Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Analizy strategiczne

„Średniookresowe scenariusze rozwoju przemysłu kosmicznego w Polsce”

„Ocena wpływu COVID-19 na rynek lotniczy w Polsce z uwzględnieniem przewidywanych zmian zapotrzebowania na pracowników o różnych grupach kompetencji”

Prowadzenie badań (społecznych, jakościowych,)

„Inwentaryzacja sektora lotniczego na potrzeby budowy matrycy kompetencji”

Analizy statystyczne (ilościowe)

Doroczne raporty Rady

Konferencje poświęcone kwalifikacjom w sektorach lotniczym oraz kosmicznym

Rekomendacje Rady: (Zwyczajne i Nadzwyczajne)



Sektorowa Rada
ds. Kompetencji
Przemysł Lotniczo-kosmiczny

- Opracowanie oraz aktualizacja Rekomendacji (zwyčajnych) dotyczących zapotrzebowania na kompetencje w sektorze;
- Opracowanie oraz aktualizacja Rekomendacji (nadzwyczajnych) dotyczących przeciwdziałania negatywnym skutkom epidemii COVID-19 w przemyśle lotniczo-kosmicznym;
- Obsługa procesu realizacji działania 2.21 typ 4 PO WER (Szkolenia lub doradztwo wynikające z rekomendacji Sektorowych Rad ds. Kompetencji) – współpraca z PARP i Operatorami.



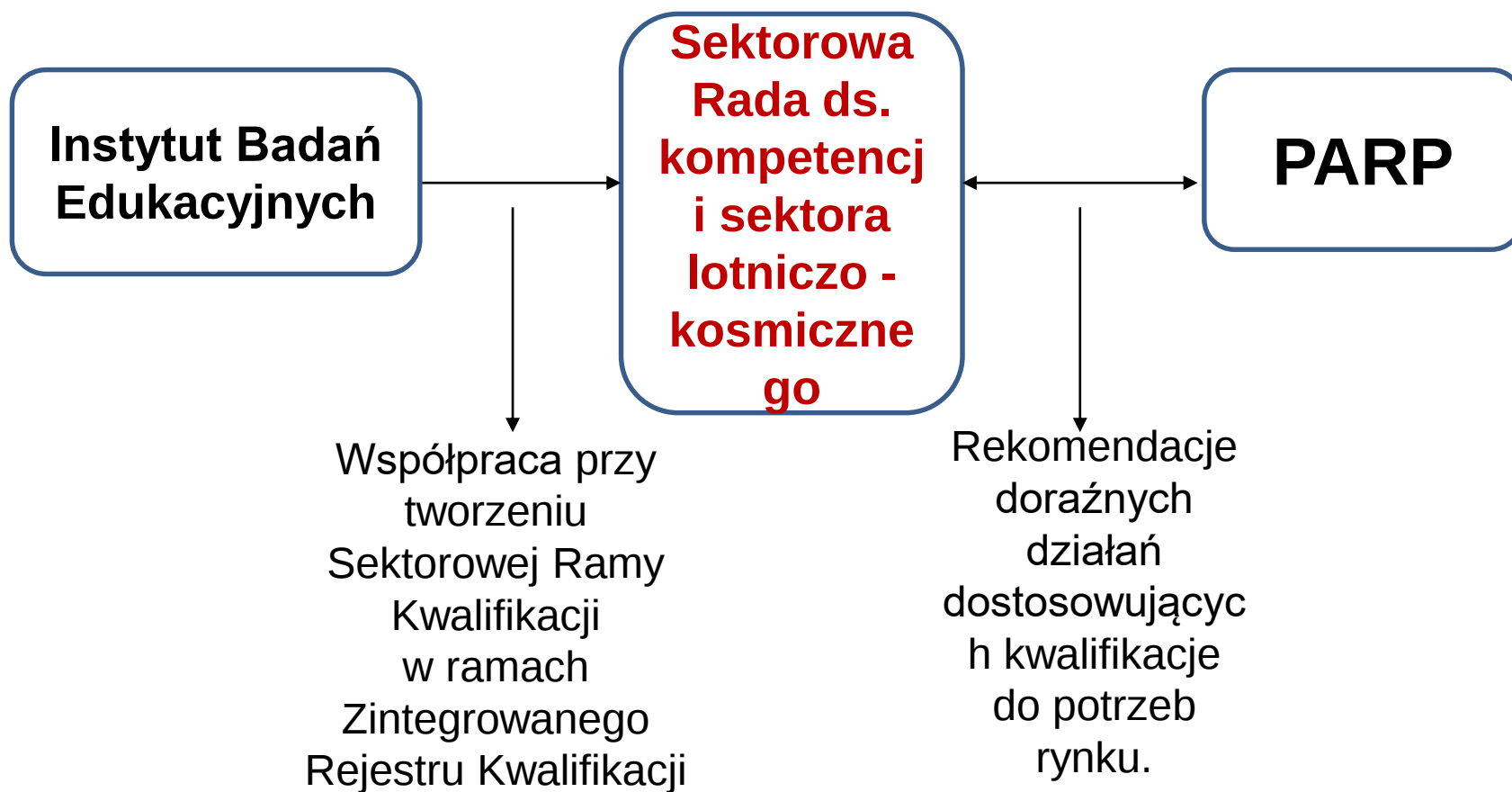
Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny







Sektor lotniczo-kosmiczny został zdefiniowany jako ogół przedsiębiorstw produkcyjnych, usługowych i szkoleniowych, działający na rzecz branży lotniczej, które można zidentyfikować na podstawie wskazanych na następnym slajdzie kodów PKD.

W obszarze zainteresowania Rady, pozostają również podmioty działające na rzecz sektora:

- szkoły zawodowe o profilu lotniczym;
- szkoły średnie o profilu lotniczym;
- wyższe uczelnie kształcące kadry dla sektora;
- instytuty naukowe prowadzące badania w obszarze lotnictwa;
- Urząd Lotnictwa Cywilnego (ULC).



Definicja Przemysłu Lotniczo-kosmicznego



Sektorowa Rada
ds. Kompetencji
Przemysł Lotniczo-kosmiczny

Sektor lotniczo-kosmiczny został zdefiniowany jako działalność w oparciu o następujące PKD (w nawiasach ilość firm i po przecinku ilość pracowników):

1. PKD C.30.3 Produkcja statków powietrznych, statków kosmicznych i podobnych maszyn (244, 16 276)
2. PKD 26.20.Z Produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych (1551, 4 653)
3. PKD 26.30.Z Produkcja sprzętu (tele)komunikacyjnego (575, 14 613)
4. PKD 26.51.Z Produkcja instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych i nawigacyjnych
5. PKD 26.52.Z Produkcja zegarków i zegarów (łącznie PKD 26.5: 1287, 16 960)
6. PKD 26.70.Z Produkcja instrumentów optycznych i sprzętu fotograficznego (743, 993)
7. PKD 51.10.Z Transport lotniczy pasażerski (1 163, 3 529)
8. PKD 51.21.Z Transport lotniczy towarów
9. PKD 51.22.Z Transport kosmiczny (łącznie PKD 51.2: 107, 394)

Rada planuje rozszerzenie definicji o następujące sektory:

10. PKD 13.92.Z Produkcja spadochronów;
11. PKD 26.51.Z Produkcja instrumentów lotniczych, produkcja systemów nawigacji powietrznej, sklasyfikowanej;
12. PKD 27.40.Z Produkcji sprzętu oświetleniowego dla statków powietrznych;
13. PKD 28.99.Z Produkcji maszyn i urządzeń startowych do statków powietrznych, urządzeń do katapultowania oraz podobnych urządzeń;
14. PKD 33.13.Z Naprawa i konserwacja urządzeń elektronicznych i optycznych;
15. PKD 33.16.Z Naprawa i konserwacja statków powietrznych i statków kosmicznych;
16. PKD 46.14.Z Działalność agentów zajmujących się sprzedażą maszyn, urządzeń przemysłowych, statków i samolotów
17. PKD 46.18.Z Działalność agentów specjalizujących się w sprzedaży pozostałych określonych towarów;
18. PKD 52.23.Z Działalność usługowa wspomagająca transport lotniczy;
19. PKD 52.24.C Przeładunek towarów w pozostałych punktach przeładunkowych;
20. PKD 77.35.Z Wynajem i dzierżawa środków transportu lotniczego
21. PKD 93.19.Z Pozostałe działalności związane ze sportem. (dotyczy to np Aeroklubów).



Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny





Sektorowa Rada
ds. Kompetencji
Przemysł Lotniczo-kosmiczny

Dziękuję za uwagę



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

