



## Newsletter 06/2020

### Ważne informacje dla przedsiębiorców w związku z koronawirusem

Szanowni Państwo,

W czerwcu br. weszło w życie szereg przepisów, wynikających z Ustawy z dnia 19 czerwca 2020 roku o dopłatach do oprocentowania kredytów bankowych udzielanych przedsiębiorcom dotkniętym skutkami COVID-19 oraz o uproszczonym postępowaniu o zatwierdzenie układu w związku



z wystąpieniem COVID-19 tzw. **Tarczy Antykryzysowej 4.0** (Dz.U. 2020, poz. 1086). Ustawa wprowadza m.in. szereg istotnych **zmian dla przedsiębiorców**.

→ Jedną z najważniejszych jest zawarcie zapisu, że **umorzenie pożyczki 5 000 zł** nastąpi z urzędu. Przedsiębiorcy, którzy skorzystali z tej formy pomocy, nie będą musieli składać żadnych wniosków o jej umorzenie. Urzędy pracy będą samodzielnie weryfikować, czy przedsiębiorca nadal prowadzi działalność gospodarczą, do czego był zobowiązany. Dobrą wiadomością jest to, że przepisy mają moc wstecznie obowiązującą, więc osoby, które otrzymały 5 tysięcy złotych dla mikroprzedsiębiorców przed wejściem w życie tej ustawy również skorzystają z jej zapisów.

→ Stosownie do zapisów ustawy firmy, które znalazły się w trudnej sytuacji finansowej spowodowanej koronawirusem będą mogły otrzymać **oprocentowania do kredytów otrzymanych na ratowanie przedsiębiorstwa**. Małe i średnie przedsiębiorstwa otrzymają dopłatę w wysokości 2 punktów procentowych, a duże w wysokości 1 punktu procentowego. Umowy kredytowe będzie można zawierać do 31 grudnia 2020 roku.

→ Zapisy ustawy mają **chronić polskie firmy przed przejęciem** przez firmy, które będą wykorzystywać ich trudną sytuację, wywołaną przez epidemię. O tym, czy dane przejęcie jest wrocie każdorazowo będzie decydował prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów. Szczególnie chronione mają być spółki, które mają strategiczne znaczenie. Dodatkową ochroną będą objęte przedsiębiorstwa zajmujące się tworzeniem infrastruktury informatycznej, obrotem paliwami, wytwarzające ciepło, oraz zajmujące się przetwórstwem warzyw, mięsa i owoców. Ochroną będzie objęty przedsiębiorca, u którego w ciągu jednego z dwóch ostatnich lat obrotowych przychód ze sprzedaży towarów i usług w Polsce przekroczył 10 milionów euro. Inwestorzy, którzy chcą nabyć daną firmę, będą musieli o tym powiadomić UOKiK. Jeżeli tego nie zrobią grozi im kara do 50 milionów złotych lub pozbawienie wolności od 6 miesięcy do 5 lat.

→ Niestety tarcza antykryzysowa 4.0 zawiera również wiele **niekorzystnych rozwiązań dla pracowników**. Pozwala na obcięcie pensji pracownika o połowę przez rok. Wprowadza liczne zmiany w pracy zdalnej. Dodatkowo pracodawca będzie mógł udzielić pracownikowi urlopu wypoczynkowego bez jego zgody. Będzie mógł pominąć plan urlopowy obowiązujący w danym zakładzie pracy. Dotyczy to niewykorzystanego urlopu z lat ubiegłych, w wymiarze do 30 dni łącznie. Nowe przepisy umożliwiają wypowiedzenie umów o zakazie konkurencji, zarówno ze strony pracodawców, jak i pracowników. Pracodawca może wystąpić o dofinansowanie pensji pracowników.

Źródło:

<https://www.gov.pl/web/rozwoj/tarcza-40-z-podpisem-prezydenta-rp2>

<https://www.prawo.pl/biznes/tarcza-antykryzysowa-4-najwazniejsze-zmiany-jakie-wprowadza,500449.html>

<https://bezbawnik.pl/tarcza-antykryzysowa-4-0/>



**DARR S.A.**

#### W tym numerze:

Ważne informacje dla przedsiębiorców w związku z koronawirusem	1
Aplikacje Jutra – Technologie w walce z kryzysem	2
Polityka antysmogowa na Dolnym Śląsku – część 24	3
IATI - Centrum Projektów Droga w przestrzeń	4
Energetyka obywatelska	5
Program priorytetowy „Energia Plus”	6
Qatar Matchmaking Event 2020	7
BE@ Smart Manufacturing Matchmaking 2020	8
Oferty komercyjne	9
Konkurs „GlobalStars 2020”	10
BUR dofinansowanie dla przedsiębiorców na szkolenia o charakterze rozwojowym	10

Instytucja Zarządzająca:  
Dolnośląska Agencja  
Rozwoju Regionalnego S.A.



Ponad milion złotych to łączna pula nagród przeznaczonych przez Polski Funduszu Rozwoju (PFR) na stworzenie prototypów innowacyjnych aplikacji, które pomogą w walce ze skutkami kryzysu wywołanego przez pandemię Covid-19.

Pomysły na aplikacje dotyczące jednego z trzech wyzwań:

## Zdrowie



## Praca i Przedsiębiorczość



## Społeczeństwo



W walce ze światową pandemią koronawirusa nowe technologie stały się największym wsparciem dla zamkniętych w domach ludzi. Dzięki nim mogli się ze sobą komunikować, współpracować, a firmy dokonywać cyfrowej transformacji biznesu. Z nowym wyzwaniem musiał zmierzyć się także PFR, któremu zostało powierzone zbudowanie systemu wsparcia dla przedsiębiorców - Tarczy Finansowej PFR. W niespełna miesiąc powstał system umożliwiający rozpatrywanie i zdalne weryfikowanie wniosków o subwencje oparty o skomplikowany algorytm, będący namiastką sztucznej inteligencji. W rezultacie Tarcza Finansowa PFR stała się jednym z najbardziej zaawansowanych technologicznie programów dla setek tysięcy firm i milionów pracowników. Teraz PFR rzuca wyzwanie młodym twórcom, ogłaszając konkurs na nowatorskie aplikacje, które mogą być wykorzystane w walce z kryzysem i w nowej rzeczywistości społeczno-gospodarczej. Najlepsze pomysły otrzymają finansowanie na stworzenie prototypu.

można zgłaszać do 15 lipca br. poprzez formularz na stronie <https://pfrsa.pl/aplikacjejutra>.



## Wykorzystaj

TECHNOLOGIE DO WALKI Z KRYZYSEM

## Stwórz #AplikacjeJutraPFR

MY SFINANSUJEMY PROTYP TWOJEGO PRODUKTU (MVP)

Każdy zwycięzca jednego z trzech wyzwań otrzyma: 250 000 zł

Każdy wyróżniony projekt otrzyma: 100 000 zł

W konkursie Aplikacje Jutra mogą wziąć udział osoby indywidualne, zespoły pomostodawców, a także młode innowacyjne firmy. Wystarczy zarejestrować się na stronie <https://pfrsa.pl/aplikacjejutra>, nagrać 5-minutowy filmik prezentujący pomysł i zespół, który za nim stoi, a następnie wypełnić i wysłać krótki formularz zgłoszeniowy. Na koniec lipca 2020 roku spośród nadesłanych pomysłów komisja konkursowa wyłoni 12 najciekawszych projektów.

Finałiści wezmą udział w warsztatach z prototypowania i testowania, które umożliwią im dopracowanie koncepcji celem ich zaprezentowania przed jury podczas Gali Finałowej.

Podczas Gali jury złożone z ekspertów i przedstawicieli funduszy inwestycyjnych PFR Ventures wyłoni po jednym najlepszym pomysle dla każdego z trzech wyzwań konkursowych. Każda nagroda główna to 250 tys. złotych. Przewidziane jest także przyznanie trzech wyróżnień po 100 tys. złotych.

Wszystkie nagrody finansowe będą mogły zostać wykorzystane na realizację prac programistycznych, wizualnych oraz promocję i marketing produktu.

Weź udział w webinarze i poznaj zasady konkursu #AplikacjeJutraPFR

2 lipca (czwartek) godz. 16:00

Zapisz się!



## Przykładowe wyzwania

### Zdrowie

- ▶ Podwyższone zagrożenie dla zdrowia, stres pourazowy wywołany izolacją społeczną;
- ▶ Problem z monitorowaniem zdrowia i leczeniem osób cierpiących na choroby przewlekłe, nowotworowe etc. w trakcie pandemii;
- ▶ Rosnące koszty leczenia i służby zdrowia (problem starzejącego się społeczeństwa);
- ▶ Zwrot w stronę medycyny prewencyjnej i zapobiegawczej.

### Praca i przedsiębiorczość

- ▶ Niska aktywność zawodowa osób starszych i młodych;
- ▶ Dystrybucja i łańcuchy dostaw w zmieniającej się rzeczywistości;
- ▶ Automatyzacja może pozbawić osoby o relatywnie niskim wykształceniu form zarobku;
- ▶ Podstawa programowa i nauczanie nie nadążają za nowymi technologiami.

### Społeczeństwo

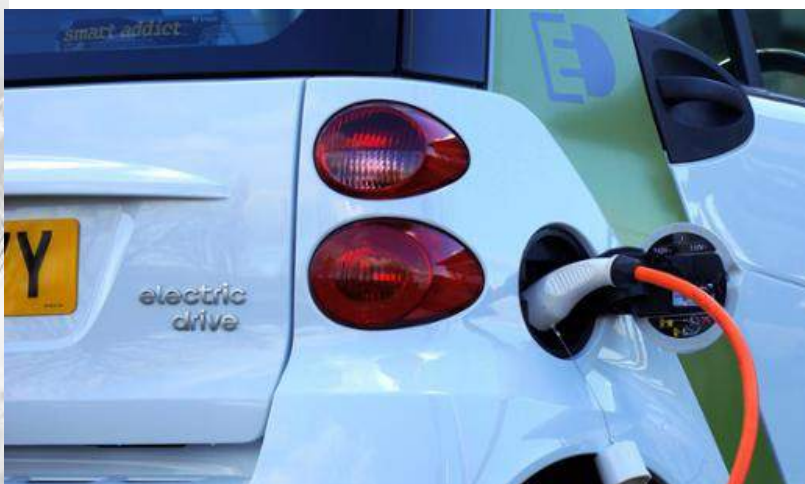
- ▶ Kultura i rozrywka, i nowe formy spędzania wolnego czasu;
- ▶ Pomoc w codziennych sprawach samotnym osobom starszym lub chorym;
- ▶ Coraz więcej technologii i aplikacji zbiera nasze dane - ryzyko utraty prywatności;
- ▶ Pogłębiające się różnice w kompetencjach cyfrowych między pokoleniami;
- ▶ Coraz większy napływ informacji z różnych źródeł i jednocześnie spadające zaufanie do instytucji publicznych i ekspertów

Ministerstwo Klimatu oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej uruchomiły trzy nowe programy na łączną kwotę blisko 150 mln zł: „Zielony samochód”, „eVAN” i „Koliber”, dotyczące elektromobilności, skierowane do różnych beneficjentów.

Programy stanowią kompleksowe wsparcie mające na celu m.in. poprawić jakość powietrza, ograniczyć emisję CO<sub>2</sub>, a także obniżyć poziom hałasu oraz zużycie energii i paliw w transporcie.

Programy stanowią część większego Planu Zielonych Inwestycji, który oferuje w 2020 r. całkowity dostępny budżet dofinansowania w wysokości ok. 7,8 mld zł, a całkowity wpływ tych programów na gospodarkę to ponad 22 mld zł.

Nabór wniosków do programów w zakresie elektromobilności rozpoczął się **26 czerwca br.**



### Zielony samochód → dofinansowanie zakupu elektrycznego samochodu osobowego

Celem programu jest ograniczenie emisji zanieczyszczeń powietrza przez wsparcie zakupu pojazdów o napędzie wyłącznie elektrycznym wykorzystywanych do celów prywatnych. Do rozdysponowania jest 37,5 mln zł ze środków NFOŚiGW. Osoby fizyczne mają szansę na dotacje do 18 750 zł, przy czym nie więcej niż 15% kosztów kwalifikowanych, które zostaną poniesione po 1 maja 2020r. Jest jeszcze jeden ważny warunek: cena nabycia pojazdu elektrycznego nie może przekroczyć 125 tys. zł. Budżet nowego programu pozwoli na dofinansowanie zakupu 2 tys. elektrycznych aut.

Więcej informacji o programie:

<http://nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-krajowe/programy-priorytetowe/zielony-samochod/nabor-wnioskow/>

### eVAN → dofinansowanie zakupu elektrycznego samochodu dostawczego

To 70 mln zł, które trafią do kieszeni przedsiębiorców zdecydowanych na zakup elektrycznych samochodów dostawczych (kategoria N1). W sumie będzie można dofinansować 1 tys. takich inwestycji. Przewidziano dotacje do 30% kosztów kwalifikowanych (do 70 tys. zł) na zakup/leasing pojazdów elektrycznych oraz do 50% kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 5 tys. zł na nabycie punktu ładowania o mocy do 22kW - kosztów kwalifikowanych, które zostaną poniesione po 1 stycznia 2020r

Więcej informacji o programie:

<http://nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-krajowe/programy-priorytetowe/evan/nabor-wnioskow-/>

### Koliber → taxi dobre dla klimatu (pilotaż)

Na ten program zarezerwowano 40 mln zł wsparcia na zakup/leasing 1 tys. elektrycznych taksówek (kategoria M1) oraz 1 tys. ładowarek domowych typu wall box. Pilotaż skierowany jest do mikro, małych lub średnich przedsiębiorców, posiadających licencję na przewóz osób w transporcie drogowym. Wnioskodawcy mogą ubiegać się o dotację do 20% kosztów kwalifikowanych (maksymalnie 25 tys. zł, przy maksymalnym koszcie kwalifikowanym zakupu i montażu punktu ładowania 150 tys. zł) lub pożyczkę. Okres kwalifikowalności kosztów liczy się od 1 stycznia 2020r.

Więcej informacji o programie:

<http://nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-krajowe/programy-priorytetowe/koliber/nabor-wnioskow-/>

Źródło tekstu i grafiki:

<https://www.gov.pl/web/klimat/nfosigw-dofinansuje-zakup-pojazdow-elektrycznych>



Instytut Autostrada Technologii i Innowacji to **wirtualny instytut** stworzony z myślą o zintegrowaniu prac naukowo-badawczych przez trzy środowiska: **uczelnie wyższe, niezależne instytuty badawcze i przedsiębiorstwa.**



Partnerzy Konsorcjum koncentrują swoje działania w obrębie 13 Obszarów Tematycznych, zgodnymi z polami badawczymi zdefiniowanymi przez projekt „Foresight technologiczny przemysłu - InSight2030” oraz krajowym i regionalnymi inteligentnymi specjalizacjami. Partnerzy współpracując ze sobą nad rozwiązaniem konkretnych problemów technicznych i technologicznych w ściśle wyspecjalizowanych zespołach, tworząc Centra Kompetencji na terenie całej Polski. Odpowiednie Centra Kompetencji są przypisane do 11 z 13 obszarów tematycznych.

Na łamach kolejnych wydań Newslettera będziemy Państwu przedstawiać Centra Kompetencji tworzone w ramach poszczególnych obszarów tematycznych.

**Transport** – w ramach tego obszaru tematycznego utworzono na chwilę obecną pięć Centrów Kompetencji. W bieżącym wydaniu prezentujemy Centrum Kompetencji-**Droga w przestrzeń.**

Podstawowym zadaniem Centrum kompetencji **Droga w przestrzeń** jest umocnienie współpracy między jednostkami naukowymi, badawczo - rozwojowymi i przemysłowymi. W szczególności działania centrum będą ukierunkowane na rozwój badań naukowych, wdrożeń nowoczesnych technologii i produktów oraz szkoleń w zakresie lotnictwa i kosmonautyki.



**Droga w przestrzeń** swoją działalność skupia na obszarach działalności dotyczących lotnictwa i kosmonautyki, obejmującej następujące dyscypliny naukowe: mechanika, konstrukcja maszyn, technologia maszyn, eksploatacja maszyn, budownictwo, nauka o materiałach i inżynieria materiałowa, transport, elektronika, technologie informacyjne, technologie chemiczne, chemia, prawo, nauki o zarządzaniu, inżynieria i ochrona środowiska.

**W szczególności obszary zainteresowania** koncentrują się na:

- budowie płatowców, silników lotniczych i awioniki, nawigacji;
- paliwach, smarach, olejach, tworzywach sztucznych, farbach, lakierach, zabezpieczeniach antykorozyjnych, klejach;
- budowie portów lotniczych i lotnisk;
- materiałach wykorzystywanych w budowie konstrukcji lotniczych i kosmicznych;
- planowaniu i produkcji elementów, konstrukcji lotniczych i kosmicznych;
- zarządzaniu i organizacji w ruchu lotniczym, w transporcie lotniczym, w produkcji lotniczej;
- systemach łączności, napędach, źródłach energii, instalacjach elektrycznych, radionawigacji;
- oprogramowaniu, systemach pokładowych i naziemnych, lotniczym oprogramowaniu użytkowym;
- użytkowaniu i eksploatacji statków powietrznych w przewozie, usługach, szkoleniu personelu i badaniach w locie;
- rozwoju technologii stosowanych w projektowaniu, budowie oraz eksploatacji bezałogowych aparatów latających;
- inicjatywach w tworzeniu i dostosowywaniu krajowego i międzynarodowego prawa lotniczego;
- własności intelektualnej i wdrożeniach;
- projektowaniu i budowie systemów kosmicznych;
- budowie elementów konstrukcyjnych, zespołów napędowych oraz układów nawigacji, sterowania i łączności stosowanych w raketach i pojazdach kosmicznych;
- materiałami pędnymi stosowanymi w raketach i pojazdach kosmicznych.

Centrum Kompetencji wykorzystuje szereg narzędzi, do których należy zaliczyć: panele eksperckie, warsztaty, szkolenia, konferencje naukowe, organizacja zespołów fachowców do przygotowania obsługi projektów, „wirtualne sieci” łączące ośrodki naukowe i zakłady przemysłowe, monitorowanie wymagań przemysłu i możliwości oraz bazy badawczej jednostek.

Kontakt:



Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza  
Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa  
Katedra Samolotów i Silników Lotniczych  
al. Powstańców Warszawy 8  
35-959 Rzeszów

prof. dr hab. Inż. Marek Orkisz  
Tel.: 17 865 14 50  
E-mail: [mareko@prz.edu.pl](mailto:mareko@prz.edu.pl)  
<https://ksisl.prz.edu.pl/>



Kontakt:



**Biuro IATI Wrocław**  
Wyb. Wyspiańskiego 27, 50-370  
Tel.: +48 71 320 47 67  
E-mail: [kontakt@iati.pl](mailto:kontakt@iati.pl)

**Biuro IATI Kraków**  
Al. Adama Mickiewicza 30, 30-059  
Tel.: +48 12 617 47 42  
E-mail: [kontakt@iati.pl](mailto:kontakt@iati.pl)



**Energetykę obywatelską** można określić, jako kierunek rozwoju systemu energetycznego, w którym osoby prywatne, organizacje, instytucje i przedsiębiorstwa, spoza tradycyjnego sektora energetycznego, biorą czynny udział w wytwarzaniu, przesyłaniu i zarządzaniu energią.

Oznacza to, że **obywatele wspólnie współfinansują, współrozwijają i współpracują** w ramach instalacji wykorzystujących OZE oraz wspierają zrównoważoną dystrybucję energii, np. lokalne sieci ciepłownicze lub stacje biogazu.

Obywatelskie projekty energetyczne powinny być wynikiem **indywidualnego zaangażowania, a także wspólnego wysiłku i integracji mieszkańców na poziomie lokalnym/ gminnym**, mającego na celu inicjowanie i czerpanie korzyści ze wspólnych projektów, w szczególności eksploatacji instalacji OZE.

Typowymi projektami energetyki obywatelskiej są projekty realizowane wspólnie z sąsiadami, przyjaciółmi, itp. polegające na budowie instalacji produkującej energię (elektryczną i/lub ciepłą), nie tylko na użytek części wspólnych budynku/osiedla czy gospodarstwa, ale także na indywidualne potrzeby każdego mieszkańca. Innym przykładem może być posiadanie przez mieszkańców udziałów w lokalnej farmie wiatrowej, czy korzystanie z samochodów elektrycznych zasilanych energią elektryczną wyprodukowaną z lokalnego odnawialnego źródła energii.



Taki kierunek rozwoju energetyki pozwala na **zmniejszenie zależności od centralnie zarządzanych dostawców energii, a także od paliw kopalnych**, które stanowią podstawę zasilania centralnych systemów energetycznych.

Pozwala także na ograniczenie strat energii związanych z jej przesyłem na duże odległości, zoptymalizowanie wytwarzania energii przez dopasowanie ilości jej produkcji do realnych potrzeb, a jej źródeł do lokalnych zasobów. W konsekwencji możliwe jest zwiększenie samowystarczalności energetycznej, wzmocnienie pozycji lokalnych społeczności, tworzenie spółdzielni energetycznych, czy też realizacja projektów energetycznych korzystnych dla środowiska.

**Korzyści** wynikające z realizacji projektów energetyki obywatelskiej to:

- ➔ większa niezależność użytkowników energii - większe bezpieczeństwo dostaw energii na lokalną skalę, zmniejszenie przerw w dostępności energii
- ➔ mniejsze rachunki za ciepło i prąd - wykorzystanie konkurencyjnych technologii opartych na OZE, brak kosztów przesyłu
- ➔ dodatkowe przychody w lokalnych budżetach z tytułu podatków od lokalnych i regionalnych inwestycji energetycznych, rozwój lokalnej infrastruktury
- ➔ rozwój społeczny i gospodarczy regionu - powstanie trwałych zielonych miejsc pracy, na przykład przy docieplaniu budynków czy produkcji i obsłudze instalacji OZE
- ➔ niższe emisje CO<sub>2</sub> i innych zanieczyszczeń do powietrza, gleby i wody - poprawa jakości środowiska naturalnego oraz korzyści dla zdrowia mieszkańców
- ➔ wzmocnienie więzi społecznych dzięki współpracy

W Polsce energetyka obywatelska zaczyna rozwijać się przede wszystkim w oparciu o **energetykę prosumencką i rozproszoną**.

W **energetyce prosumenckiej** odbiorca energii sam produkuje ciepło lub energię elektryczną na własne potrzeby - jest jednocześnie jej producentem i konsumentem (prosumentem). Grupy prosumentów to gospodarstwa domowe, gospodarstwa rolne oraz małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP), które lokują się głównie na obszarze wsi i terenów podmiejskich. Energetyka prosumencka bazuje na małoskalowych instalacjach OZE, które produkują energię elektryczną na potrzeby gospodarstwa domowego lub firmy, np. w elektrowniach fotowoltaicznych, małych turbinach wiatrowych, urządzeniach kogeneracyjnych na biomasę czy biogaz. Rozwój energetyki prosumenckiej uzależniony jest od budowy systemu inteligentnych sieci energetycznych, które zapewnią sprawną komunikację między uczestnikami rynku energii i pozwolą na bardziej efektywne korzystanie z dostępnych w potężnym systemie zasobów energetycznych.

**Energetyka rozproszona** to małe i średnie układy wytwórcze energii elektrycznej i/lub ciepła (w tym chłodu), mogące również pracować w skojarzeniu (jednoczesna produkcja energii elektrycznej i ciepła/chłodu). Wykorzystuje się tu zarówno konwencjonalne, jak i alternatywne technologie energetyczne. Układy te opierają się na różnych nośnikach energii pierwotnej - klasycznych (węgiel, gaz ziemny, ropa naftowa) oraz alternatywnych, odnawialnych (słońce, wiatr, woda, gazy powstałe w procesach produkcyjnych, w tym biogaz i biomasę). Zakłada się, że generacja rozproszona powinna współpracować z sieciami dystrybucyjnymi średniego i niskiego napięcia. Źródła mogą też pracować autonomicznie, zasilając jednego odbiorcę lub grupę wydzielonych odbiorców. Energetyka rozproszona to małe (o mocy znamionowej do 50-150 MW) jednostki i obiekty wytwórcze, przyłączane bezpośrednio do sieci rozdzielczych lub zlokalizowane w sieci elektroenergetycznej odbiorcy (za urządzeniem kontrolno-rozliczeniowym), niepodlegające centralnemu planowaniu rozwoju i dysponowaniu mocą.

Przykładem projektu energetyki obywatelskiej jest **Krakowska Elektrownia Społeczna (KES)**: <https://elektrowniaspoleczna.pl/>, będąca lokalną spółdzielnią inwestycyjną pozwalającą każdemu zainteresowanemu w optymalny sposób włączyć się w transformację energetyczną dla ochrony klimatu Ziemi. Celem KES jest wykorzystanie potencjału solarnego krakowskich dachów dla zaspokojenia potrzeb energetycznych miasta lokalnymi źródłami energii odnawialnej w największym możliwym stopniu, niezależnie od możliwości inwestycyjnych właścicieli. KES jest pierwszą spółdzielnią „energetyczną” w Polsce, jedną z wielu tysięcy na świecie. W Europie jest ponad 1500 spółdzielni i kooperatyw energetycznych, do których należy ponad milion członków, zrzeszonych w organizacji REScoop (<https://www.rescoop.eu/>).

Źródło tekstu i grafiki:

Podręcznik dla rozwoju energetyki obywatelskiej opartej o odnawialne źródła energii powstał w ramach projektu Co-producing and co-financing renewable community energy projects (akronim: Co2mmunity) współfinansowanego ze środków programu INTERREG Baltic Sea Region 2014-2020, dostępny na witrynie: <http://co2mmunity.eu/>

Fundacja na rzecz Energetyki Zrównoważonej: <http://www.fnez.pl/>



Celem programu priorytetowego „Energia Plus” jest zmniejszenie negatywnego oddziaływania przedsiębiorstw na środowisko, w tym poprawa jakości powietrza, poprzez wsparcie przedsięwzięć inwestycyjnych.

Budżet na realizację celu programu wynosi 4 000 000 tys. zł.

Program jest finansowany ze środków krajowych.

Wsparcie w ramach programu jest **przeznaczone dla przedsiębiorców** w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców wykonujący działalność gospodarczą.



**W ramach programu można uzyskać dofinansowanie na realizację następujących rodzajów przedsięwzięć:**

- budowa, rozbudowa lub modernizacja istniejących instalacji produkcyjnych lub urządzeń przemysłowych, prowadząca do zmniejszania zużycia surowców pierwotnych (w ramach własnych ciągów produkcyjnych), w tym poprzez zastąpienie ich surowcami wtórnymi, odpadami lub prowadzące do zmniejszenia ilości wytwarzanych odpadów;
- przedsięwzięcia prowadzące do zmniejszenia szkodliwych emisji do atmosfery dla instalacji opisanych w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/2193 z dnia 25 listopada 2015r. w sprawie ograniczenia emisji niektórych zanieczyszczeń do powietrza ze średnich obiektów energetycznego spalania jako obiekty energetycznego spalania;
- przedsięwzięcia służące poprawie jakości powietrza poprzez obniżenie wielkości emisji ze źródeł spalania paliw o łącznej mocy w paliwie większej niż 50 MW, co najmniej do krajowych standardów emisyjnych dla instalacji o takiej mocy lub poziomów wynikających z konkluzji dotyczącej BAT, o ile zostaną dla tych źródeł określone, w tym np.: modernizacja urządzeń lub wyposażenie instalacji spalania paliw w urządzenia lub instalacje do ograniczenia emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych (jako źródło spalania rozumie się stacjonarne urządzenie techniczne, w którym następuje proces spalania paliw o mocy w paliwie większej niż 1 MW);
- przedsięwzięcia służące poprawie jakości powietrza poprzez obniżenie wielkości emisji do atmosfery z działalności przemysłowej (nie związanej bezpośrednio ze źródłami spalania paliw);
- przedsięwzięcia zgodne z „Obwieszczeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowego wykazu przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej” mające na celu poprawę efektywności energetycznej, a także zmierzające ku temu zmiany technologiczne w istniejących obiektach, instalacjach i urządzeniach technicznych, m.in.:
  - technologie racjonalizacji zużycia energii elektrycznej,
  - technologie racjonalizacji zużycia ciepła,
  - modernizacje procesów przemysłowych w zakresie efektywności energetycznej,
  - wdrażanie systemów zarządzania energią i jej jakością oraz wdrażanie systemów zarządzania sieciami elektroenergetycznymi w obiektach przedsiębiorstw;
- przedsięwzięcia realizowane w istniejącym przedsiębiorstwie/zakładzie dotyczące budowy lub przebudowy jednostek wytwórczych wraz z podłączeniem ich do sieci dystrybucyjnej/ przesyłowej, w których do produkcji energii wykorzystuje się:
  - energię ze źródeł odnawialnych,
  - ciepło odpadowe,
  - ciepło pochodzące z kogeneracji;
- modernizacja/ rozbudowa sieci ciepłowniczych;
- energetyczne wykorzystanie zasobów geotermalnych.

Nabór wniosków o dofinansowanie prowadzi **Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW)**

**Warunki dofinansowania:**

Dotacja	Pożyczka
<p>Dofinansowanie w formie dotacji do 50% kosztów kwalifikowanych w przypadku przedsięwzięć wykorzystujących do produkcji energii elektrycznej technologię ORC (Organic Rankine Cycle). Dla przedsięwzięć realizowanych w formule „project finance” obowiązuje wymóg udziału środków własnych Wnioskodawcy (z zastrzeżeniem, że środki własne nie obejmują: kredytów bankowych, emisji obligacji, pożyczek właścicielskich, pożyczek udzielonych przez inne podmioty, itp.) w wysokości co najmniej 15% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia, wniesionego w postaci udziału kapitału zakładowego pokrytego wkładem pieniężnym.</p>	<p>Kwota pożyczki: od 1 mln zł do 300 mln zł do 85% kosztów kwalifikowanych.</p> <p>Oprocentowanie pożyczki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ na warunkach preferencyjnych: <b>WIBOR 3M + 50 pb, nie mniej niż 2 %</b> w skali roku,</li> <li>■ na warunkach rynkowych (pożyczka nie stanowi pomocy publicznej): oprocentowanie na poziomie stopy referencyjnej ustalonej zgodnie z komunikatem Komisji Europejskiej w sprawie zmiany metody ustalania stóp referencyjnych i dyskontowych (Dz. Urz. UE C 14, 19.01.2008, str. 6).</li> </ul> <p>Pożyczka preferencyjna może być częściowo umorzona w wysokości do 10% wyplaconej kwoty pożyczki, lecz nie więcej niż 1 mln zł.</p>

**Nabór wniosków** odbywa się w trybie ciągłym od dnia 01 marca 2019 roku do dnia 18 grudnia 2020 roku lub do wyczerpania alokacji środków.

**Informacje o naborze są dostępne na witrynie:**

<http://www.nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-krajowe/programy-priorytetowe/energia-plus/nabor-2019-energia-plus/>

Źródło tekstu i grafiki:

<http://www.nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-krajowe/programy-priorytetowe/energia-plus/>

## Qatar Matchmaking Event 2020



W imieniu Ośrodka Enterprise Europe Network w Katarze zapraszamy do udziału w spotkaniach kooperacyjnych on-line, organizowanych podczas Qatar Matchmaking Event 2020 w dniu 7 lipca 2020 roku.

Qatar Matchmaking Event to wydarzenie B2B, które umożliwia nawiązanie współpracy z wiodącymi producentami z Kataru w branżach: budownictwa, materiałów budowlanych oraz tworzyw sztucznych.

Wirtualne spotkania B2B zostaną zorganizowane za pomocą nowego narzędzia B2match.

Program wydarzenia jest dostępny na witrynie:

<https://made-in-qatar-2020.b2match.io/agenda>

Udział w wydarzeniu on-line jest bezpłatny.



### Ważne daty i informacje:

Rejestracja on-line <https://made-in-qatar-2020.b2match.io/signup>

Przy rejestracji proszę pamiętać o wyborze właściwej strefy czasowej!

Ostateczny termin rejestracji do udziału w spotkaniach oraz wyboru partnerów do rozmów upływa 7 lipca 2020 roku.

Zainteresowanych udziałem w wydarzeniu prosimy o zapoznanie się z:

[Regulaminem projektu Enterprise Europe Network](#)

[Klauzulą informacyjną RODO](#)

Szczegółowych informacji udziela:

Karolina Sobocińska

Tel.: 74 64 80 437, E-mail: [karolina.sobocinska@darr.pl](mailto:karolina.sobocinska@darr.pl)

## BE@ Smart Manufacturing Matchmaking 2020

Ośrodek Enterprise Europe Network przy Dolnośląskiej Agencji Rozwoju Regionalnego S.A. zaprasza do udziału w spotkaniach kooperacyjnych on-line BE@ Smart Manufacturing Matchmaking 2020.

Organizatorem wydarzenia jest ośrodek Enterprise Europe Network, afiliowany przy SPIN - Business Innovation Support w regionie Basilicata i Kalabria we Włoszech.

Wydarzenie dedykowane jest MŚP, centrom badawczym i innym organizacjom B+R zainteresowanym i/lub aktywnym w obszarze Smart Manufacturing (Inteligentna Produkcja) i Przemysł 4.0.



### Główne tematy spotkań kooperacyjnych:

- ▶ Cyfrowy Bliźniak (Digital Twin)
- ▶ Internet rzeczy (Industrial Internet of Things)
- ▶ Aplikacje Virtual/Augmented/Mixed Reality w przemyśle
- ▶ Analiza dużych ilości danych
- ▶ Systemy cyberfizyczne
- ▶ Symulacja
- ▶ Roboty autonomiczne
- ▶ Sztuczna inteligencja & uczenie maszynowe dla aplikacji przemysłowych
- ▶ Drukowanie przestrzenne
- ▶ Bezpieczeństwo cybernetyczne
- ▶ Interfejs człowiek-maszyna
- ▶ Człowiek-maszyna współpraca
- ▶ Konserwacja zapobiegawcza
- ▶ Integracja systemu
- ▶ Autonomiczna produkcja

### DLACZEGO WARTO WZIĄĆ UDZIAŁ W WYDARZENIU?

- ▶ szansa na znalezienie partnerów do współpracy, wymiany doświadczeń i wiedzy;
- ▶ formuła rozmów biznesowych to efektywny, niedrogi i wygodny sposób na poznanie wielu potencjalnych partnerów gospodarczych w jednym miejscu i czasie;
- ▶ zapoznanie się z aktualnymi trendami na rynku w szeroko pojętej branży produkcyjnej.

Wydarzenie ma być międzysektorową i międzynarodową platformą z wymianą najlepszych praktyk, dyskusjami i sesją rozmów dwustronnych w zakresie zaawansowanych technologii produkcyjnych, najnowszych aplikacji stosowanych przez MSP oraz technicznych wyzwań, jakie napotykają duże przedsiębiorstwa.

Udział w spotkaniach jest bezpłatny.

Rejestracja: <https://smm2020.b2match.io/signup>

Więcej informacji o wydarzeniu, rejestracji on-line i procesie wyboru rozmówców na stronie: <https://smm2020.b2match.io/>

Zainteresowanych udziałem w wydarzeniu prosimy o zapoznanie się z:

[Regulaminem projektu Enterprise Europe Network](#)

[Klauzulą informacyjną RODO](#)

Szczegółowych informacji udziela:

Aleksandra Kucharska

Tel.: 603 127 159, E-mail: [aleksandra.kucharska@darr.pl](mailto:aleksandra.kucharska@darr.pl)



## OFERTY KOMERCYJNE

### BRCZ20200505001

Czeski dystrybutor sprzętu elektronicznego, gł. optycznego, pragnie rozszerzyć swoją ofertę o rozwiązania z dziedziny druku i skanowania 3D, sztucznej inteligencji, VR/AR, robotyki i rozwiązań z wykorzystaniem dronów. Firma posiada sieć sprzedaży na terenie Europy, Bliskiego Wschodu, Afryki i Ameryki Łacińskiej. Poszukiwana jest bezpośrednia współpraca z producentami oferowanych rozwiązań.

### TRES20200608001

Hiszpańska firma specjalizująca się w projektowaniu i produkcji izolacji termicznych, termo-akustycznych i elektromagnetycznych dla przemysłu motoryzacyjnego, w celu poprawy izolacji, redukcji hałasu i tłumienia drgań części metalowych, poszukuje innowacyjnych technologii natryskowych. Rozwiązanie musi być szybko schnące i elastyczne po aplikacji. Firma oferuje współpracę w oparciu o umowę licencyjną.

### BRFR20200520001

Firma z południa Francji, która projektuje i sprzedaje online damskie obuwie skórzane poszukuje partnera, który będzie produkować pod jej marką w ramach umowy produkcyjnej. Zadaniem partnera będzie również zakup materiałów. Firma projektuje głównie sandały, mokasyny i botki, które sprzedaje we Francji, Włoszech, Niemczech i Hiszpanii poprzez sklepy online i duże platformy, takie jak Showroom i Zalando.

### TRNL20200423001

Holenderska firma specjalizująca się w produkcji innowacyjnych wysokiej jakości nawozów, poszukuje technologii mogących zwiększyć efektywność stosowania nawozów w rolnictwie. Firma oferuje współpracę w oparciu o umowę licencyjną lub technologiczną z innymi przedsiębiorstwami, jednostkami naukowymi, jak również indywidualnymi ekspertami w dziedzinie rolnictwa, efektywności upraw i nawozów.

### BRUK20200408001

Brytyjska firma projektująca „dmuchaną” biżuterię poszukuje partnera do produkcji prototypu kolczyków ze srebra wysokiej próby. Firma działa na rynku brytyjskim od 2017 r. Aktualnie klient poszukuje partnera biznesowego do produkcji stworzonego prototypu kolczyków. Poszukiwany producent biżuterii powinien dysponować odpowiednią technologią i doświadczeniem w tworzeniu biżuterii dmuchanej ze srebra wysokiej próby i powłoki PVD.

### TRGR20200408001

Firma z Grecji - jeden z największych w Europie producentów kabli wysokiego napięcia - poszukuje rozwiązań technologicznych do pomiaru temperatury kabli (w skali od 0 do 150 °C) w celu oceny poziomu ich integralności pod napięciem. Firma oferuje współpracę w oparciu o umowę o współpracy handlowej.



Prezentowane oferty pochodzą z bazy sieci Enterprise Europe Network - Partnering Opportunity Database

Osoby zainteresowane uzyskaniem danych adresowych podmiotów prezentujących swoje oferty / zapytania ofertowe na łamach biuletynu proszone są o przesłanie numeru referencyjnego oferty / zapytania ofertowego na poniższy adres:

[tomasz.charkot@darr.pl](mailto:tomasz.charkot@darr.pl)

lub faksem na numer: 74 648 04 51

Dane adresowe przekazywane są bezpłatnie.

Jednocześnie informujemy, że zabrania się odpłatnego przekazywania zapytań ofertowych / ofert osobom trzecim oraz innych działań mających na celu osiągnięcie zysku.



## Konkurs „GlobalStars 2020”

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju informuje o uruchomieniu naboru wniosków na projekty realizowane w ramach GlobalStars 2020 w Inicjatywie EUREKA.



**EUREKA**   
innovation across borders

Inicjatywa EUREKA to zdecentralizowana sieć 41 państw, w tym państw europejskich oraz Unii Europejskiej, powołana w celu wspierania międzynarodowej współpracy w badaniach i rozwoju. Więcej informacji: <https://www.eurekanetwork.org/>

### Najważniejsze informacje dotyczące konkursu:



Celem konkursu jest wspieranie międzynarodowej współpracy w badaniach i rozwoju.

Nie ma ograniczeń tematycznych. Projekty muszą być ukierunkowane rynkowo, czyli przewidywać opracowanie nowego produktu, procesu lub usługi, muszą mieć cywilny cel, wykazywać wartość dodaną wynikającą ze współpracy technologicznej między uczestnikami (np. zwiększona baza wiedzy, kontakty handlowe, dostęp do infrastruktury badawczo-rozwojowej itp.) oraz mieć charakter innowacyjny.

Kraje/partnerzy biorący udział w konkursie GlobalStars 2020 to Polska, Singapur (**partner obowiązkowy**), Austria, Estonia, Region Flandrii (Belgia), Hiszpania, Holandia, Kanada, Republika Korei, RPA, Szwajcaria, Turcja, Ukraina, Węgry oraz Wielka Brytania.

Dofinansowanie mogą otrzymać: → **grupy podmiotów**, w rozumieniu w art. 37 ust. 1 pkt 1a ustawy o NCBR → **mikro-, mały lub średni przedsiębiorca** → **grupa przedsiębiorców**.

Dofinansowanie nie może przekroczyć: → **1 000 000 PLN** w przypadku wnioskodawcy wielopodmiotowego, czyli grupy podmiotów lub grupy przedsiębiorców, z zastrzeżeniem, że dofinansowanie przyznane podmiotowi wchodzącemu w skład wnioskodawcy nie może przekroczyć 500 000 PLN; → **500 000 PLN** w przypadku wnioskodawcy indywidualnego, czyli przedsiębiorcy.

Dofinansowanie realizacji projektu GlobalStars może być przeznaczone na:  **badania przemysłowe** w rozumieniu w art. 2 pkt 85 rozporządzenia nr 651/2014;  **prace rozwojowe** w rozumieniu w art. 2 pkt 86 rozporządzenia nr 651/2014.

Konkurs jest realizowany w okresie **od 8 czerwca do 15 października 2020 roku**.

Więcej informacji: <https://www.ncbr.gov.pl/aktualne-konkursy/szczegoly-konkursu/competition/konkurs-globalstars/>

Źródło: <https://www.ncbr.gov.pl>

## BUR– dofinansowanie dla przedsiębiorców na szkolenia i usługi o charakterze rozwojowym

PARP 

Internetowa baza usług rozwojowych prowadzona w formie systemu teleinformatycznego.

Dedykowana instytucjom/przedsiębiorcom, ich pracownikom oraz pozostałym osobom fizycznym.

Baza realizuje obsługę następujących procesów: \* publikacja ofert usług rozwojowych przez podmioty świadczące usługi rozwojowe, \* dokonywanie zapisów na poszczególne usługi rozwojowe,

\* zamieszczanie ogłoszeń o zapotrzebowaniu na usługi rozwojowe, \* dokonywanie oceny usług rozwojowych zgodnie z Systemem Oceny Usług Rozwojowych, \* zapoznanie się z wynikiem ocen usług rozwojowych dokonanych przez innych uczestników usług.

Baza jest dostępna pod adresem: <https://uslugirozwojowe.parp.gov.pl>

**Baza usług rozwojowych**

Dolnośląska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. jest podmiotem wpisanym do BUR z uprawnieniami do świadczenia usług szkoleniowych i doradczych o charakterze rozwojowym, dofinansowywanych ze środków publicznych.

Zapraszamy do kontaktu

Tel.: 74 64 80 438

E-mail: [tpark@darr.pl](mailto:tpark@darr.pl)

[www.t-park.pl](http://www.t-park.pl)

A: Dolnośląska Agencja  
Rozwoju Regionalnego S.A.  
ul. Szczawieńska 2  
58-310 Szczawno-Zdrój

T: + 48 74 648 04 00

F: + 48 74 648 04 17

E: [darr@darr.pl](mailto:darr@darr.pl)

GPS: 50°48'57''N  
16°16'28''E

[www.darr.pl](http://www.darr.pl)

**Dolnośląski Park  
Technologiczny**  
Lower Silesia Technology Park

**Dolnośląska Agencja  
Rozwoju Regionalnego S.A**  
The Lower Silesian Regional  
Development Agency