



## Newsletter 02/2020

### Projekt „Zdrowe Zarządzanie”

Dolnośląska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. w partnerstwie z OTREK Training and Consulting Sp. z o. o. rozpoczęła realizację projektu pn.: „Zdrowe Zarządzanie”.

W ramach projektu oferowane są **wysokiej jakości szkolenia z zakresu efektywnego zarządzania w systemie ochrony zdrowia** oraz **szkolenia z zakresu Hospital Based Health Technology Assessment (HB-HTA)**, czyli oceny technologii medycznych w warunkach szpitala.

Szkolenia są adresowane do **pracowników administracyjnych i zarządzających podmiotami leczniczymi**, jak również do **przedstawicieli płatnika i podmiotów tworzących**. W szkoleniach mogą także uczestniczyć pracownicy, którzy **łączą funkcje strictly zdrowotne z funkcjami administracyjnymi i zarządczymi**, np. ordynator oddziału czy też pielęgniarka oddziałowa, pod warunkiem, że na danym stanowisku rzeczywiście realizowane są funkcje administracyjne, zarządcze, organizacyjne lub kierownicze. Uczestnikami projektu mogą być jedynie osoby pracujące w podmiotach systemu ochrony zdrowia z województw: **dolnośląskiego, śląskiego, wielkopolskiego, łódzkiego lub małopolskiego**.

Udział w szkoleniach jest **bezpłatny**. Po zakończeniu szkolenia uzyskuje się stosowne zaświadczenie.

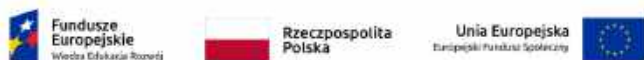
**Uczestnikom zapewnia się** doświadczonych trenerów, materiały szkoleniowe, przerwę kawową, obiad oraz zwrot kosztów dojazdu do/z miejsca szkolenia dla osób mieszkających poza miejscem realizacji szkoleń (lub organizację transportu specjalnego w przypadku osób z niepełnosprawnością). Dla osób, które będą dojeżdżały na szkolenia pow. 50 km od miejsca zamieszkania oferujemy możliwość zakwaterowania w pokojach jedno lub dwuosobowych.

Więcej informacji na witrynie internetowej:

<https://www.otrek.com.pl/akademia-przedsiębiorczych-kobiet-2/>

Osoby zainteresowane udziałem w szkoleniach prosimy o **kontakt z personelem realizującym projekt**, który udzieli wyczerpujących informacji o projekcie, zasadach udziału, itp.:

- ▶ Tel.: 609 502 546, E-mail: [szkolenia2@otrek.com.pl](mailto:szkolenia2@otrek.com.pl)
- ▶ Tel.: 665 119 123, E-mail: [malgorzata.rogoza@darr.pl](mailto:malgorzata.rogoza@darr.pl)



Źródło finansowania:

Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój

V. Wsparcie dla obszaru zdrowia

Działanie 5.2 Działania pro jakościowe i rozwiązania organizacyjne w systemie ochrony zdrowia ułatwiające dostęp do niedrogich, trwałych oraz wysokiej jakości usług zdrowotnych.

Nr projektu: WND-POWR.05.02.00-00-0027/18

Instytucja Pośrednicząca: Ministerstwo Zdrowia



**DARR S.A.**

### W tym numerze:

Projekt „Zdrowe Zarządzanie”	1
Negocjacje międzynarodowe-jak obronić cenę w sprzedaży oraz podpisać zyskowy kontrakt międzynarodowy	2
Polityka antysmogowa na Dolnym Śląsku – część 20	3
IATI - Obronność i technologie obronne w bezpieczeństwie państwa	4
Kilka kwestii w sprawie elektronicznego rejestru-BDO	5
Dzień z Horyzontem 2020	6
Sztuczna inteligencja AI	6
STOM 2020	7
Autonomus Vehicles Summit 2020	8
Oferty komercyjne	9
Kolejna „Szybka ścieżka” w NCBI R	10
BUR dofinansowanie dla przedsiębiorców na szkolenia o charakterze rozwojowym	10

Instytucja Zarządzająca:  
Dolnośląska Agencja



## Negocjacje międzynarodowe - jak obronić cenę w sprzedaży oraz podpisać zyskowy kontrakt międzynarodowy



Ośrodek Enterprise Europe Network działający przy Dolnośląskiej Agencji Rozwoju Regionalnego S.A. (DARR S.A.) w Szczawnie-Zdroju zaprasza do udziału w szkoleniu z wykorzystaniem warsztatu pn.:

**„Negocjacje międzynarodowe - jak obronić cenę w sprzedaży oraz podpisać zyskowy kontrakt międzynarodowy”**

**Termin:** 12 marca 2020 roku, godzina: 09:00-16:00.

**Lokalizacja:** siedziba DARR S.A, - budynek Dolnośląskiego Parku Technologicznego T-Park  
ul. Szczawieńska 2, 58-310 Szczawno-Zdrój

**Rejestracja:** do 9 marca 2019 roku

**Korzyści z udziału** - w trakcie szkolenia uczestnicy dowiedzą się m. in.: jak przygotować się do negocjacji na różnych rynkach zagranicznych by odnieść sukces sprzedażowy, jak przeprowadzić proces sprzedaży by mieć przewagę w negocjacjach, jak dobrać styl, strategię i techniki negocjacji do zagranicznego kontrahenta, jak rozpoznać triki i manipulacje negocjacyjne oraz umiejętnie na nie reagować, jak rozpoznać kto jest prawdziwym decydem w firmie partnera, jak podpisać zyskowy kontrakt eksportowy, jak prowadzić negocjacje by NIE OBNIŻAĆ CENY i uzyskiwać zyskowe, długoterminowe relacje w biznesie.

**Forma szkolenia:** krótkie wykłady z prezentacją multimedialną przekazujące praktyczną wiedzę w obszarze zagadnień omawianych na szkoleniu; dyskusje moderowane mające na celu wymianę doświadczeń oraz rozwiązywanie problemów zgłaszanych przez Uczestników; prace grupowe umożliwiające wymianę wiedzy i doświadczeń pomiędzy uczestnikami.

**Adresaci:** Właściciele firm MŚP; Dyrektorzy/Kierownicy Działu Eksportu, Menadżerowie/Główni Specjaliści ds. Sprzedaży Eksportowej zainteresowani wejściem na nowe rynki zagraniczne oraz dobrym ułożeniem współpracy na dotychczasowych rynkach eksportowych.

**Prowadzący szkolenie:** Grzegorz Bratek, Dyrektor Zarządzający firmy konsultingowej Eurospektrum, twórca zespołu Export-Experts, wieloletni menedżer sprzedaży eksportowej w czołowych firmach polskich (m.in: AMICA S.A., FagorMastercook S.A., Global Cosmed, Kosmet-Rokita) i zagranicznych (Fagor Electrodomesticos, Hiszpania, FagorBrandt, Francja). Posiada 17 letnie doświadczenie we wprowadzaniu marek polskich i międzynarodowych na rynki zagraniczne oraz bogate doświadczenie w konsultingu międzynarodowym, prowadzeniu szkoleń eksportowych oraz handlowych w Polsce i na rynkach zagranicznych.

**Udział w szkoleniu jest bezpłatny!**



**DODATKOWO:** W dniu 13 marca br. istnieje możliwość wzięcia udziału w dedykowanych konsultacjach eksportowych w zakresie negocjacji międzynarodowych dla uczestników szkolenia. Liczba miejsc jest ograniczona - maksymalnie 6 firm.

**Udział w konsultacjach jest bezpłatny!**

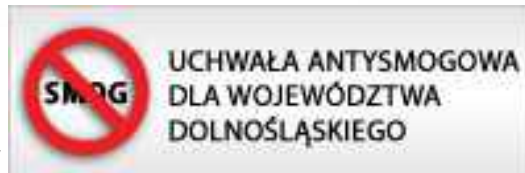
**Więcej informacji:** <http://www.darr.pl/pl/1358-bezplatne-szkolenie-z-wykorzystaniem-warsztatu-negocjacje-miedzynarodowe-jak-obronic-cene-w-sprzedazy-oraz-podpisac-zyskowy-kontrakt-miedzynarodowy.html>

**Informacji udziela:** Aleksandra Kucharska, Tel.: 74 648 04 23; Tel. kom: 603 127 159; E-mail: [aleksandra.kucharska@darr.pl](mailto:aleksandra.kucharska@darr.pl)





„Zadbaj o swój kawałek nieba” - to hasło przewodnie kampanii społecznej Ministerstwa Klimatu na rzecz poprawy jakości powietrza w Polsce pn. „Czyste Powietrze - zdrowy wybór!”. Ma ona nie tylko wyjaśniać przyczyny powstawania zjawiska smogu, ale przede wszystkim zachęcać Polaków do podejmowania działań, które służą zmniejszeniu emisji szkodliwych zanieczyszczeń do powietrza. Powietrza, od którego zależą nasze zdrowie i stan środowiska.



Program Czyste Powietrze to kompleksowy plan działań zaprojektowany w celu poprawy efektywności energetycznej oraz zmniejszenia emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery z istniejących jednorodzinnych budynków. W ramach programu można uzyskać dofinansowanie na wymianę starych pieców i kotłów domowych na paliwo stałe oraz na termomodernizację budynków jednorodzinnych.

Program priorytetowy został zaprojektowany w celu poprawy efektywności energetycznej oraz zmniejszenia emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery z istniejących domów jednorodzinnych. Dzięki realnemu wsparciu finansowemu beneficjenci Programu, mogą wpłynąć na poprawę jakości powietrza w swoim otoczeniu, oszczędzać na codziennych wydatkach dzięki efektywniejszemu zarządzaniu energią elektryczną w swoim domu oraz, co najważniejsze, chronić zdrowie swoje i całej rodziny.



Wsparcie mogą uzyskać właściciele domów jednorodzinnych (lub wyodrębnionych mieszkań z założoną księgą wieczystą), którzy zdecydują się na przeprowadzenie ich termomodernizacji. Obejmuje to na przykład wymianę wyeksploatowanego pieca, docieplenie budynku (w tym wymianę stolarki), instalację odzysku ciepła z wentylacji czy montaż mikroinstalacji fotowoltaicznej. Pomoc jest dostępna w dwóch formach.

Po pierwsze, można uzyskać dotację wynoszącą od 15 do nawet 90-90 procent inwestycji (zależy to od średniego dochodu na osobę w gospodarstwie domowym). Łączne koszty kwalifikowane do udzielenia dotacji nie mogą przekroczyć 53 tys. zł.

Po drugie, można uzyskać pożyczkę (na przykład pokryć nią koszty nie objęte dotacją). Pożyczka może być rozłożona nawet na 15 lat, z roczną karencją, a oprocentowanie jest bardzo korzystne (obecnie około 2,5% rocznie).

Równoległe do programu „Czyste Powietrze” pojawiła się dodatkowa możliwość: ulga termomodernizacyjna. Od 2019 roku wydatki na modernizację systemu ogrzewania (do kwoty 53 tys. zł) można odliczyć od dochodu w rocznym zeznaniu PIT.

Wnioski o dotacje i pożyczki można składać w 16 wojewódzkich funduszach ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Aby to ułatwić, wprowadzono możliwość składania wniosków on-line, a także za pośrednictwem gmin, które wyraziły chęć takiej współpracy (do tej pory jest ich ponad 633).

Podsumowując 15 miesięcy działania programu priorytetowego „Czyste Powietrze” wiemy, że złożono ponad 96 tys. wniosków na blisko 2,1 mld zł i podjęto niemal 63,5 tys. uchwał o udzieleniu finansowania na ponad 1,2 mld zł. Jednak środków do dyspozycji jest znacznie więcej. Wciąż miliony polskich rodzin mogą uzyskać dofinansowanie, aby zapewnić sobie komfort ciepły w domu, czyste powietrze i niższe rachunki.

Program „Czyste Powietrze”, finansowany ze środków krajowych zaplanowano do 2029 r. W tym czasie Rząd RP chce przeznaczyć miliardy zł na wymianę kotłów na paliwa stałe wraz z przeprowadzeniem termomodernizacji około 3,6 mln domów mieszkalnych w Polsce. Przede wszystkim są to domy jednorodzinne, ponieważ to ich ogrzewanie generuje najwięcej zanieczyszczeń do atmosfery.

Więcej informacji:

Ministerstwo Klimatu, kampania *Czyste powietrze - zdrowy wybór!*

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

Źródło: <https://www.gov.pl/web/klimat/o-programie>



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.

**Bezpieczeństwo** – w ramach tego obszaru tematycznego utworzono na chwilę obecną pięć Centrów Kompetencji. W bieżącym wydaniu prezentujemy Centrum Kompetencji-**Obronność i technologie obronne w bezpieczeństwie państwa.**

**Centrum Kompetencji - Obronność i technologie obronne w bezpieczeństwie państwa** działa przy Wydziale Nauk o Bezpieczeństwie i Wydziale Zarządzania Akademii Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki. W jego działalność poza AWL zaangażowanych jest 11 jednostek organizacyjnych z 6 wiodących ośrodków akademickich. Partnerzy Centrum posiadają doświadczenie w realizacji projektów naukowo-badawczych dotyczących szeroko pojętego bezpieczeństwa oraz technologii wspomagających obronność państwa. Centrum i instytucje współpracujące dysponują nowoczesną infrastrukturą badawczą pozwalającą prowadzić nowatorskie badania w obszarach zgodnych ze swoją specjalizacją naukową.



**Kluczowe kompetencje Centrum obejmują:** ocenę i koszty cyklu życia systemów uzbrojenia; systemy napraw uszkodzeń sprzętu bojowego; możliwości wykorzystania bezałogowych statków latających (BSL); kształtowanie trwałości zmęczeniowej na bazie wyselekcjonowanego ustroju nośnego pojazdów osobowo-terenowych wysokiej mobilności; identyfikację własności materiałów w balistyce końcowej; oddziaływanie fali uderzeniowej wybuchu na różne obiekty geometryczne; modelowanie numeryczne i matematyczne zjawisk szybkozmiennych; zastosowanie materiałów kompozytowych do celów wojskowych; budowę oraz eksploatację broni strzeleckiej i amunicji; układy jezdne i komfort wojskowych pojazdów kołowych i gąsienicowych; bezpieczeństwo zewnętrzne i wewnętrzne; bezpieczeństwo militarne; bezpieczeństwo transportu; bezpieczeństwo techniczne i chemiczne; zarządzanie kryzysowe; bezpieczeństwo transgraniczne.

Centrum **proponuje współpracę w następujących obszarach i projektach badawczych:**

- ▶ modelowanie deformacji nowoczesnych materiałów kompozytowych poddanych oddziaływaniu zjawisk szybkozmiennych;
- ▶ sposoby zwiększenia efektywności pochłaniania i rozpraszania energii przez opancerzenie pojazdów wykorzystywanych do prowadzenia działań militarnych;
- ▶ innowacyjne źródła zasilania systemów elektronicznych małej mocy wykorzystujące odzysk energii z użyciem materiałów Smart;
- ▶ bezprzewodowy sieciowy system zintegrowanych sensorów w działaniach taktyczno-operacyjnych jako element systemu ISTAR współczesnego pola walki;
- ▶ planowanie cywilne (bezpieczeństwa);
- ▶ bezpieczeństwo publiczne;
- ▶ monitorowanie obiektów i terenu w celu wykrywania zagrożeń przestępczością i terroryzmem;
- ▶ monitorowanie i identyfikacja zagrożeń dla bezpieczeństwa obywateli, zjawisk przestępczości zorganizowanej i terroryzmu;
- ▶ administracja zespolona w sytuacjach kryzysowych;
- ▶ infrastruktura podstawowych gałęzi transportu w sytuacjach kryzysowych - wykorzystanie wojskowych konstrukcji drogowych i mostowych;
- ▶ obrona przed zagrożeniami masowymi;
- ▶ azotan amonu - materiał wysokoenergetyczny;
- ▶ wsparcie procesu dowodzenia, kierowania i zarządzania.



Kontakt:



Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki  
Centrum „Obronność i technologie obronne w bezpieczeństwie państwa”  
Czajkowskiego 109  
51-150 Wrocław

Koordynator Centrum „Obronność i technologie obronne w bezpieczeństwie państwa”

dr hab. Marian Żuber

Tel.: 261 658 550

E-mail: [marian.zuber@awl.edu.pl](mailto:marian.zuber@awl.edu.pl)

<https://awl.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)





## Kilka kwestii w sprawie elektronicznego rejestru – BDO



### BAZA DANYCH O PRODUKTACH I OPAKOWANIACH ORAZ O GOSPODARCE ODPADAMI

Elektroniczny rejestr-BDO, o którym mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701, z późn. zm.) został uruchomiony w dniu 24 stycznia 2018 roku przez Ministerstwo Środowiska (obecne Ministerstwo Klimatu), a jest prowadzony przez marszałków województw.

Wpisowi do tego rejestru podlegają wszystkie podmioty działające w zakresie gospodarowania odpadami.

Rejestr-BDO stanowi pierwszy element Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO). Oprócz niego, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach, od 2020 r. zostaną również uruchomione dwa kolejne moduły umożliwiające wyłącznie w formie elektronicznej prowadzenie ewidencji odpadów i składanie sprawozdań z zakresu produktów i odpadów.

Pełne uruchomienie wszystkich funkcjonalności BDO umożliwi skuteczną kontrolę rynku gospodarki odpadami, przyczyniając się do efektywniejszego wspierania organów inspekcji ochrony środowiska w walce z nieprawidłowościami występującymi w tym sektorze. Ponadto dzięki BDO organy kontroli będą mogły analizować jednocześnie zgodność faktycznie prowadzonej przez podmiot działalności w zakresie gospodarki odpadami, z zakresem zadeklarowanym w rejestrze.

Dodatkowo, ze względu na fakt, że organy inspekcji ochrony środowiska będą miały zapewniony stały dostęp do BDO, umożliwi im to bieżącą kontrolę ewidencji odpadów, która prowadzona będzie przez podmioty wyłącznie za pomocą dedykowanego w bazie modułu. Powinno się to przyczynić do wyeliminowania nielegalnego przekazywania odpadów wraz z niewłaściwym sposobem ich ewidencjonowania, jakie może potencjalnie występować w przypadku ewidencji prowadzonej w sposób tradycyjny, tj. w formie papierowej.

Zgodnie z powyższym Rozporządzeniem obowiązek prowadzenia ewidencji odpadów nie dotyczy między innymi następujących rodzajów odpadów lub ilości odpadów :

1. Odpadów o kodzie 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury - w ilości do 0,5 Mg/rok,
2. Odpadów o kodzie 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych - w ilości do 0,5 Mg/rok,
3. Odpadów o kodzie 15 01 10\* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone - w ilości do 0,2 Mg/rok,
4. Odpadów o kodzie ex 15 01 11\* - Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego inne niż z azbestu, włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi - w ilości do 0,05 Mg/rok,
5. Odpadów o kodzie 16 02 13\* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 - w ilości do 0,05 Mg/rok,
6. Odpadów o kodzie 16 02 16 - Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 - w ilości do 0,05 Mg/rok,
7. Odpadów o kodzie 16 03 80 - Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia - w ilości do 0,1 Mg/rok.

W związku z powyższym **podmioty prowadzące drobną działalność usługową** np.:

- biurową (wytwarzające odpady o kodzie 16 02 13\* w postaci świetlówek do 0,05 Mg/rok, odpady o kodzie 16 02 16 w postaci tonerów do 0,05 Mg/rok),
- fryzjerską (wytwarzające odpady o kodzie 15 01 10\* w postaci opakowań po środkach do dezynfekcji w ilości do 0,2 Mg/rok, odpady o kodzie 15 01 11\* w postaci opakowań ciśnieniowych po lakierach do włosów do 0,05 Mg/rok),
- handlową (wytwarzające odpady o kodzie 15 01 01 w postaci kartonów w ilości do 0,5 Mg/rok, odpady o kodzie 15 01 02 w postaci folii w ilości do 0,5 Mg/rok, odpady o kodzie 16 03 80 w postaci przeterminowanej żywności w ilości do 0,1 Mg/rok),

**są zwolnione z wpisu do rejestru BDO** w większości jako wytwórcy odpadów komunalnych (o ile nie wytwarzają odpadów niebezpiecznych).

System BDO jest dostępny pod adresem: <https://bdo.mos.gov.pl/>

Źródło: <http://bip.umwd.dolnyslask.pl/dokument,iddok,42740,idmp,625,r,r>

Poniżej prezentujemy kilka wiadomości, związanych z funkcjonowaniem elektronicznego rejestru bazy danych odpadowych - BDO.

**W dniu 23 stycznia 2020 roku** Sejm Rzeczypospolitej Polskiej uchwalił ustawę o zmianie ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która wprowadziła przepisy dopuszczające sporządzanie dokumentów ewidencji odpadów w formie papierowej w okresie do dnia 30 czerwca 2020 r. oraz wydłużyła termin złożenia sprawozdań, o których mowa w art. 73, art. 74a i art. 75 ustawy o odpadach, za rok 2019, do dnia 30 czerwca 2020 r.

**Od 1 stycznia 2020 roku** wnioski rejestrowe i aktualizacyjne składa się przy użyciu formularza elektronicznego za pośrednictwem strony internetowej <https://rejestr-bdo.mos.gov.pl/>.

**Od 1 stycznia 2020 roku** obowiązuje nowy wzór Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 23 grudnia 2019 r. w sprawie rodzajów odpadów i ilości odpadów, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów, który zwalnia z obowiązku uzyskania wpisu do rejestru BDO nową grupę podmiotów.



Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE wraz z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego zapraszają na trzecią edycję **Dnia z Horyzontem 2020**, która odbędzie się **25 marca 2020 roku** w - tak jak dwie poprzednie - Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii Politechniki Warszawskiej.

Spotkanie będzie okazją do zapoznania się z wybranymi przykładami polskich projektów realizowanych w ramach programu Horyzont 2020 oraz możliwościami aplikowania w konkursach w roku 2020. W dalszej części wydarzenia będą Państwo mogli wziąć udział w krótkich równoległych sesjach tematycznych prowadzonych przez ekspertów KPK nt. wybranych działań w programie Horyzont 2020 i szczegółowych zasad aplikowania w otwartych konkursach. Wiosenna edycja Dnia z Horyzontem 2020 będzie poświęcona nowościom związanym z Europejską Radą ds. Innowacji (EIC), a także temu co czeka nas po 2020 roku.

Więcej informacji: <https://www.kpk.gov.pl/wydarzenia/iii-dzien-z-horyzontem-2020>



## Sztuczna inteligencja AI

Nadchodzące lata to czas sztucznej inteligencji (ang. artificial intelligence, AI). **Do 2025 roku** wartość globalnego rynku AI wzrośnie do przeszło 190 mld dolarów, a rozwiązania na niej oparte wdroży aż 97 proc. największych międzynarodowych firm. **W Polsce** w ciągu najbliższych pięciu lat zapotrzebowanie na specjalistów w tej dziedzinie sięgnie 200 tys. osób. Natomiast już do 2022 r. dzięki nowym technologiom powstanie na świecie 133 mln miejsc pracy.



Takie wnioski płyną z opracowanej przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości **7. edycji raportu „Monitoring trendów w innowacyjności”**.

W obliczu rosnącego zapotrzebowania na specjalistów AI **najwyższym priorytetem dla obecnej administracji** powinna być edukacja w zakresie kompetencji przyszłości i podnoszenia kwalifikacji osób funkcjonujących już na rynku pracy. Ramy prawne dla rozwoju sztucznej inteligencji wyznacza **Polityka Rozwoju Sztucznej Inteligencji na lata 2019-2027**, obszerny dokument wydany przez Ministerstwo Cyfryzacji, będący rezultatem prac grup roboczych i przedstawiający ambitne cele dotyczące budowy potencjału Polski w obszarze AI.

**Polityka rozwojowa państwa** powinna zakładać tworzenie popytu na produkty i usługi, które wytwarzają wartość dodaną dla polskiej gospodarki. Istnieją trzy podejścia, które pomogą to osiągnąć. **Pierwsze** z nich zakłada zwiększenie konkurencyjności własnego przemysłu dzięki cyfrowej innowacyjności, czyli korzystania z rozwiązań IT do usprawnienia produkcji. **Drugie** podejście polega na przekształceniu „analogowych” produktów wytwarzanych przez krajowe firmy w produkty cyfrowe. Kolejny aspekt dotyczy przyzwyczajania społeczeństwa (konsumenta) do stosowania cyfrowego produktu.

Obecnie w życiu codziennym wykorzystujemy potencjał tzw. **słabej sztucznej inteligencji** (ang. weak artificial intelligence) - występuje ona w postaci asystentów głosowych (np. Cortana czy Siri), automatycznych tłumaczy (Google Translator) czy samochodów autonomicznych (Tesla). Przyszłością, jak się okazuje całkiem niedaleką, jest stworzenie tzw. **ogólnej sztucznej inteligencji** (ang. general artificial intelligence), czyli inteligentnych systemów dysponujących wszechstronną wiedzą i zdolnościami poznawczymi, które potrafią samodzielnie myśleć i wykonywać zadania tak samo sprawnie, jak wykonałby je człowiek.

Firmy związane z technologiami sztucznej inteligencji mają szansę na **bardzo dynamiczny wzrost**. Startupy działające w obszarze AI budzą zainteresowanie dużych korporacji, które chętnie przejmują te spośród nich, które proponują innowacyjne rozwiązania. W przyszłości zrobotyzowane systemy po otrzymaniu do wykonania złożonego zadania same będą musiały je przeanalizować - bez ingerencji człowieka. Roboty same będą uczyć się tego, jak współpracować ze sobą w celu wykonania konkretnego zadania.

Źródło tekstu i grafika: [https://www.parp.gov.pl/component/content/article/58357:do-2025-r-polska-bedzie-potrzebowac-ok-200-tys-specjalistow-zajmujacych-sie-sztuczna-inteligencja?utm\\_source=newsletter&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=newsletter\\_parp](https://www.parp.gov.pl/component/content/article/58357:do-2025-r-polska-bedzie-potrzebowac-ok-200-tys-specjalistow-zajmujacych-sie-sztuczna-inteligencja?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=newsletter_parp)



## STOM 2020

Ośrodek Enterprise Europe Network, działający przy Dolnośląskiej Agencji Rozwoju Regionalnego S.A., zaprasza do udziału w spotkaniach biznesowych STOM 2020, które odbędą się w Kielcach w ramach Przemysłowej Wiosny Targów Kielce w dniu 1 kwietnia 2020 roku.

Przemysłowa Wiosna Targów Kielce to prezentacja najnowszych technologii i maszyn, narzędzi oraz materiałów stosowanych w obróbce metali, w tym:

- systemy cięcia laserowego i wodnego,
- gięcie i formowanie,
- wycinanie i malowanie,
- maszyny, urządzenia i rozwiązania technologiczne oraz materiały stosowane w branży spawalniczej, systemy zaprojektowane do obsługi procesów spawania, urządzeń automatycznych, robotów, linii technologicznych i gazów technicznych.

Bezpośrednie spotkania firm podczas STOM to idealna okazja do nawiązania kontaktów i zapoczątkowania przyszłych kontraktów biznesowych. Udział w spotkaniach pozwala uczestnikom na nawiązanie stałych relacji z potencjalnymi partnerami biznesowymi. Indywidualne spotkania bilateralne są wcześniej aranżowane. Spotkania kooperacyjne STOM 2020 to doskonała okazja do promocji swojej oferty. Wydarzenie dostarcza firmom, klastrom oraz naukowcom właściwe kontakty sprzyjające wykorzystaniu możliwości i budowania współpracy ponadnarodowej.



Program wydarzenia jest dostępny pod linkiem:- <https://stom2020.b2match.io/agenda>

**Rejestracja:** jest dostępna do 22 marca 2020 roku pod linkiem: <https://stom2020.b2match.io/signup>

Wydarzenie odbędzie się na terenie Targów Kielce S.A. i powiązane będzie z niżej wskazanymi imprezami:

- XIII Targi Obróbki Metali, Obrabiarek i Narzędzi STOM-TOOL
- XIII Targi Obróbki Blach i Cięcia STOM-BLECH & CUTTING
- VII Targi Laserów i Technologii Laserowych STOM-LASER
- XXVIII Targi Przemysłowej Techniki Pomiarowej CONTROL-STOM
- XV Międzynarodowe Targi Technologii i Urządzeń dla Spawalnictwa SPAWALNICTWO

### **Lokalizacja:**

Targi Kielce  
ul. Zakładowa 1,  
25-672 Kielce, Polska

Więcej informacji na temat wydarzenia jest dostępnych pod linkiem: <https://stom2020.b2match.io/>

**Informacji udziela** Tomasz Charkot, Tel.: 74 648 04 38, E-mail: [tomasz.charkot@darr.pl](mailto:tomasz.charkot@darr.pl)

## Autonomous Vehicles Summit 2020

Ośrodek Enterprise Europe Network, działający przy Dolnośląskiej Agencji Rozwoju Regionalnego S.A., zaprasza do udziału w międzynarodowej giełdzie kooperacyjnej Autonomous Vehicles Summit, która odbędzie się w słowackiej Bratysławie w dniach 28-29 maja 2020 roku.

Autonomous Vehicles Summit jest wydarzeniem, które łączy przedsiębiorców z branży pojazdów autonomicznych z całej Europy. To doskonałe miejsca, aby nawiązać międzynarodowe kontakty oraz przyjrzeć się najnowszym trendom w branży.



Spotkania B2B adresowane są przede wszystkim do następujących branż:

- producentów samochodów
- producentów części samochodowych oraz oryginalnego wyposażenia pojazdów
- instytucji badawczych i technologicznych
- wypożyczalni samochodów
- Inwestorów
- uniwersytetów i jednostek badawczych
- innych podmiotów zaangażowanych w sektor samochodowy

### Główne tematy wydarzenia

- pojazdy autonomiczne
- bezpieczeństwo w pojazdach autonomicznych
- projektowanie pojazdów autonomicznych
- systemy baterii dla pojazdów autonomicznych
- technologie i systemy dla pojazdów autonomicznych
- rozwiązania SMART w pojazdach autonomicznych
- 5 G
- digitalizacja płatności
- sharing economy w przypadku Samochodów autonomicznych



Spotkania stwarzają okazję do bezpośredniego kontaktu z potencjalnymi partnerami zagranicznymi. Spotkania to doskonała możliwość do prezentacji swoich produktów, technologii i know-how. Udział w AV Matching umożliwi zapoznanie się z najnowszymi trendami w branży automotive

**Lokalizacja:** PAN-EUROPEAN UNIVERSITY Bratislava

### Ważne daty:

Rejestracja: do 29 maja 2020 roku

Spotkania B2B: od 28-29 maja 2020 roku

Szczegółowe informacje na temat Autonomous Vehicles Summit 2020 są dostępne pod linkiem:

<https://avmatch.b2match.io/>

Wszystkich zainteresowanych udziałem w giełdzie kooperacyjnej prosimy o wypełnienie formularza rejestracyjnego, dostępnego pod linkiem: <https://avmatch.b2match.io/>

**Informacji udziela** Tomasz Charkot, Tel.: 74 648 04 38, E-mail: [tomasz.charkot@darr.pl](mailto:tomasz.charkot@darr.pl)



## OFERTY KOMERCYJNE

### BRDE20190212001

Niemiecka firma wyspecjalizowana w produkcji i dystrybucji wysoce precyzyjnych systemów zarządzania energią, poszukuje partnerów gotowych zająć się instalacją jej rozwiązań, zarówno sprzętu jak i oprogramowania, u klientów docelowych z branży przemysłowej. Firma oferuje współpracę w oparciu o umowę o świadczeniu usług.

### BRRU20171221029

Dostawca tkanin niestrzyżonych ("french Terry" - bawełna z poliestrem) poszukiwany jest przez producenta odzieży z Rosji, który świadczy również usługi nadruków na tkaninach i gadżetach. Potrzebne są tkaniny w kolorach jednolitych i melanzowych, o wadze 300 gr/m<sup>2</sup> i szerokości beli 180 cm. Firma oferuje współpracę w oparciu o umowę produkcyjną, z dostawą do regionu Tweru.

### BRFR20191125001

Producent wełny szklanej i wełny skalnej jest poszukiwany przez firmę z Francji wykonującą od 20 lat izolację cieplną i akustyczną budynków oraz pomieszczeń (ściany, strychy, garaże). Firma oferuje długoterminową umowę na dostawy.

### BRIT20191120001

Włoski producent z doświadczeniem w drukowaniu materiałów dla administracji publicznej, szpitali i szkół poszukuje partnera do wspólnego udziału w przetargach UE i na rynku włoskim, na zasadzie umowy joint venture lub podwykonawstwa. Polski partner powinien mieć doświadczenie przetargowe.

### BRTR20191223001

Doświadczony francuski agent specjalizujący się w sprzedaży innowacyjnych rozwiązań poprawiających jakość życia osób starszych i z niepełnosprawnościami, poszukuje nowych produktów do wprowadzenia na rynek francuski, w szczególności regionu Oksytanii. Oferowane produkty powinny być kierowane do osób z ograniczeniami ruchowymi i/lub poznawczymi oraz mieścić się w przedziale cenowym od 1 000 do 10 000 euro.

### BRSE20190319001

Szwedzka firma nawiąże współpracę z producentem naturalnych kosmetyków z filtrem SPF. Poszukiwani są producenci z doświadczeniem w produkcji naturalnych filtrów przeciwstłonecznych i kosmetyków na bazie wosku, bez konserwantów, w opakowaniach o pojemności 60 i 100 ml. Pożądana wielkość pierwszego zamówienia to 5.000 - 10.000 sztuk.

### BRBG20191219001

Firma handlowa z Bułgarii szuka dostawców części zamiennych do sprzętu górniczego, spycharek, lokomotyw elektrycznych. Przedsiębiorstwo specjalizujące się w handlu częściami zamiennymi do sprzętu górniczego, spycharek, ładowaczy czołowych, lokomotyw elektrycznych i wagonów towarowych szuka dostawców do realizacji umowy o świadczenie. Asortyment produktów obejmuje następujące części: filtry, tłoki, dysze wtryskowe, pompy wtryskowe, paliwowe, olejowe, chłodnice, wentylatory, zawory bezpieczeństwa, zawory hamulcowe, tarcze sprzęgła, pompy i układy kierownicze.



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.



## Kolejna „Szybka ścieżka” w NCBiR

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ogłosiło kolejny konkurs w trybie „Szybka ścieżka”. Jest to Konkurs 1/1.1.1/2020 prowadzony w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.



### Najważniejsze informacje dotyczące konkursu:



Dofinansowanie można uzyskać na badania przemysłowe i/lub eksperymentalne prace rozwojowe (ew. uzupełnione o prace przedwdrożeniowe), których efektem jest opracowanie innowacyjnego rozwiązania możliwego do wdrożenia w działalności gospodarczej

Konkurs jest skierowany do:

- przedsiębiorstw,
- konsorcjów przedsiębiorstw,
- konsorcjów naukowo-przemysłowych (składających się z max. 3 podmiotów, w tym min. 1 przedsiębiorstwa i min. 1 jednostki naukowej). Liderem jest zawsze przedsiębiorstwo.

Konkurs jest podzielony na następujące rundy:

I.	7 lutego - 6 marca 2020 r.	tylko duże przedsiębiorstwa oraz ich konsorcja (także z udziałem MŚP i jednostek naukowych)
II.	7 marca - 3 kwietnia 2020 r.	
III.	4 kwietnia - 30 kwietnia 2020 r.	tylko MŚP oraz ich konsorcja (także z udziałem jednostek naukowych)
IV.	1 maja - 1 czerwca 2020 r. (do godziny 16:00)	

Wartość kosztów kwalifikowalnych:

⇒ projekty realizowane samodzielnie przez MŚP - od 1 mln PLN do 50 mln euro;

⇒ pozostałe projekty - od 2 mln PLN do 50 mln euro.

### Inne ważne informacje o konkursie

→ Projekt musi obejmować eksperymentalne prace rozwojowe.

→ Projekt może być realizowany wyłącznie w regionach słabiej rozwiniętych.

→ Prace przedwdrożeniowe - maksymalnie 20% kosztów kwalifikowalnych projektu.

→ Limit podwykonawstwa dla badań przemysłowych i prac rozwojowych:

- ▶ dla przedsiębiorstwa: 50% - 60% kosztów kwalifikowalnych;
- ▶ dla jednostki naukowej: 10% kosztów kwalifikowalnych.

Źródło: <https://www.ncbr.gov.pl/aktualne-konkursy/szczegoly-konkursu/competition/konkurs-11112020-szybka-sieczka/>

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

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)

**Dolnośląski Park Technologiczny**  
Lower Silesia Technology Park

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)

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