

Biuletyn Informacyjny





Konsorcjum: Enterprise Europe Network—Central Poland

PARP - Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości (Warszawa - koordynator konsorcjum)

IMBiGS - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (Warszawa)

UW - Uniwersytet Warszawski, DELab (Warszawa)

FRP - Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości (Łódź)

TARR S.A. - Toruńska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. (Toruń)

SWP - Stowarzyszenie „Wolna Przedsiębiorczość” (Gdańsk)

Redaktor naczelna: dr Ewa Sadowska-Kowalska

Zespół: dr Małgorzata Kurzyniec-Sikorska (MKS)
Małgorzata Bujacz (MB)
Łukasz Kielan (ŁK)
Krzysztof Kucharski (KK)
Alina Krukouskaya (AK)
Grażyna Zagorzelska (GZ)

Skład: Katarzyna Ciach

Zdjęcia: Pixabay

Okładka: **Enterprise Europe Network**
z misją zrównoważonego rozwoju

Ginący świat w obiektywie
Witolda Bryszewskiego
Wikłacz w Parku Narodowym
Pilanesberg Republiki Południowej Afryki

Autorem zdjęcia jest Witold Bryszewski, z wykształcenia fizyk i inżynier środowiska, członek Polskiego Związku Fotografów Przyrody. Ukończył Uniwersytet Łódzki (Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii), Politechnikę Łódzką, pracował też w Akademii Medycznej. Od kilkadziesiąt lat mieszka w Republice Południowej Afryki, gdzie pracował w Radzie Rozwoju Nauki i Przemysłu, wiodącego instytutu w RPA. Zawodowo zajmuje się ochroną atmosfery przed zanieczyszczeniami. W latach 2001-2006 mianowany przez Ministra Środowiska i Turystyki RPA na funkcję Szefa Kontroli Zanieczyszczeń Powietrza na obszarze Prowincji Północno-Zachodniej RPA. Obecnie jest niezależnym konsultantem w tej dziedzinie. Jest instruktorem nurkowania, fotografii artystycznej (od 1973 r.) i członkiem Związku Polskich Fotografów Przyrody.

Ośrodek Enterprise Europe Network
Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości
90-103 Łódź, ul. Piotrkowska 86
tel. 42 630-36-67 / faks 42 632-90-89
e-mail: fundacja@frp.lodz.pl



Wszystkie teksty zawarte w Biuletynie Informacyjnym mogą być przedrukowane wyłącznie po uzyskaniu zgody redakcji.

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych oraz zastrzega sobie prawo do ich zmiany i redagowania.

Wydawca: Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości
90-103 Łódź, ul. Piotrkowska 86

Biuletyn Informacyjny jest wydawany przez Ośrodek Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości w Łodzi i współfinansowany przez Komisję Europejską ze środków z programu COSME na lata 2014-2020 oraz ze środków budżetu państwa w ramach programu pn. „Udział Polski w programie na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (COSME) oraz w instrumentach finansowych programów UE wspierających konkurencyjność przedsiębiorstw w latach 2015-2021.”

6 (167) 2019

Druk: ISSN 2544-0675 Online: ISSN 2544-0683

Od węgla do OZE – z doświadczeń Danii

4

Anna Dyląg

WYDARZENIA

6

DLA PRZEDSIĘBIORCÓW

7

Wsparcie dla sektora stoczniowego i stalowego

Bałtyckie Forum Przemysłu Energetyki Morskiej – BEIF 2019

5 czerwca – Światowy Dzień Ochrony Środowiska

Szczyt Trójmorza w Lublanie (Słowenia)

NASZE PROJEKTY

EEN

11

BEZPIECZEŃSTWO I ZDROWIE W PRACY

16

INFORMACJE DOTYCZĄCE PROGRAMÓW BADAWCZYCH/RAMOWYCH

18

OKIEM STATYSTYKA

21

Turystyka w województwie łódzkim w 2018 r.

OFERTY KOOPERACJI

22

BIBLIOTEKA

23

BIULETYN DOSTĘPNY ON-LINE

www.frp.lodz.pl/biuletyn-een



MINISTERSTWO
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
I TECHNOLOGII

Od węgla do OZE – z doświadczeń Danii

Anna Dyląg

Energetyka, zarówno w dużej jak i małej skali, jest sektorem rynku pod wpływem szybko zmieniających się czynników prawnych i technologicznych. Patrząc jednak na efekt końcowy procesu – konsumpcję energii, okazuje się, że sami tworzymy ten zawiły system. Pożądane staje się świadome uczestnictwo w energetyce lokalnej.

Od duńskiego społeczeństwa należy uczyć się nawiązywania i utrzymywania współpracy przedsiębiorców, mieszkańców, urzędu gminy oraz dostawców energii. Mieszkańcy Danii od ponad 60 lat z sukcesem współpracują z władzami, zarówno krajowymi, jak i samorządowymi, w różnym zakresie gospodarczych. Dzięki tej współpracy mieszkańcy kraju, lokalni przedsiębiorcy i przedstawiciele władz, zaznajomieni są z procedurami partycypacji, z których odnoszą obopólne korzyści. Tym samym obywatelskie inwestycje w technologie odnawialne i zwiększenie efektywności energetycznej, stanowią istotny element budowy społeczeństwa o wysokiej świadomości energetycznej i ekologicznej. Mnogość duńskich form partycypacji społecznej pozwala na zaangażowanie zarówno przedsiębiorców, rolników, właścicieli podmiejskich domów jednorodzinnych, jak i mieszkańców budynków wielorodzinnych w miastach, co przenosi się również na efektywną walkę z ubóstwem energetycznym¹.

Inną formą, która umożliwia rozwój duńskiej energetyki obywatelskiej, jest obowiązek współposiadania przez obywateli udziałów w dużych inwestycjach energetycznych. Może to nastąpić w formie objęcia określonej liczby udziałów w projekcie lokalnej społeczności². Działania Danii w zakresie zarządzania energią w gminie opartego na partycypacji społecznej wykazują, że ambitne założenia energetyczne poparte korzystnymi rozwiązaniami prawnymi i ekonomicznymi, przynoszą pewność inwestycyjną i tworzą długoterminową perspektywę dla rozwoju energetyki obywatelskiej. Jednym z przejawów angażowania obywateli w tworzenie energii elektrycznej jest ponad 1300 producentów energii w kraju – najwięcej w Europie³.

Badania wykazały, że większe zaangażowanie społeczności lokalnej w projekty energetyki odnawialnej i niskoemisyjnej zwiększają świadomość społeczną i akceptację projektów⁴. Tym samym wsparcie władz publicznych w różnych formach pomocy dla tego typu inwestycji (tworzenie spółdzielni energetycznych, obowiązkowe udziały mieszkańców w inwestycjach energetycznych, ścisła współpraca mieszkańców gminy z przedsiębiorstwami i władzami) buduje siłę gospodarczą gminy i lokalnej gospodarki oraz umacnia wspólnotowość jej mieszkańców. Zarówno duński krajowy, jak i lokalne systemy energetyczne, są światowym liderem w tworzeniu zrównoważonego sektora energetycznego, współzarządzanego przez mieszkańców kraju. Należy dodać, że duńska struktura źródeł energii jeszcze w latach 80. XX wieku opierała się na paliwach kopalnych, a transformacja, jaką przechodzi obecnie, nie ma sobie równych. Polska może czerpać z doświadczenia, które wypracowała Dania na drodze przejścia z energetyki węglowej do tej opartej na źródłach odnawialnych oraz tworzenia strategii energetycznych opartych na partycypacji społecznej. Przykładami niewykorzystanych możliwości w rozwoju energetyki obywatelskiej w Polsce są, m.in. rzadkie stosowanie partnerstwa publiczno-prywatnego, niewywiązywanie się z wymaganego ustawowo gminnego planowania energetycznego, propagowanie energetyki węglowej przez władze krajowe i inne⁵.

Chcąc wykorzystać duński model do budowy systemu zarządzania energią na poziomie gminy w Polsce, należy zwrócić szczególną uwagę na następujące jego cechy, których charakterystykę przedstawiono poniżej.

1. Dostępność różnych form prawnych współpracy gminy z mieszkańcami i firmami.

Łatwość nawiązywania kontaktów między różnymi podmiotami gospodarki energetycznej jest kluczowym elementem współpracy. Dlatego też rozwiązania prawne regulujące wzajemne relacje między gminą, mieszkańcami i przedsiębiorstwami, stanowią podstawę tworzenia gminnych strategii energetycznych. Najlepszym przykładem może być tworzenie klastrów energii (porozumienie cywilnoprawne pomiędzy gminą, przedsiębiorcami, jednostkami naukowymi i mieszkańcami w celu wytwarzania, przesyłu, zarządzania i konsumpcji energii).

¹Dyląg A., *System zarządzania energią w gminie oparty na koncepcji Public Governance* (rozprawa doktorska), Politechnika Łódzka, Łódź 2018.

²Ropenus S., *A Snapshot of the Danish Energy Transition*, Agora Energiewende and DTU Management Engineering, Berlin 2015.

³European Union, *EU Energy Markets in 2014*, Publications Office of the European Union, 2014.

⁴Musall F., Kuik O., *Local Acceptance of Renewable Energy – A Case Study from Southeast Germany*, Local Environment, 2012.

⁵Dyląg A., *System zarządzania..., op. cit.*

2. Krajowe zaangażowanie w energetykę odnawialną i dekarbonizację dla gmin.

Kluczowe dla realizacji ambitnych celów energetycznych w kraju jest rzetelne zaangażowanie zarówno władzy samorządowych, jak i władz krajowych. Dlatego też na każdym szczeblu decyzyjnym należy określać i realizować zamierzone cele, do których należą:

- cele regionalne – oprócz celów krajowych związanych z energetyką odnawialną, Dania pozostawiła wolną rękę dla regionalnych władz, by te mogły stawiać przed sobą bardziej ambitne zadania,
- gminne plany działania w zakresie energii – zobowiązanie gmin do tworzenia lokalnych strategii energetycznych,
- zamówienia publiczne na energię elektryczną – możliwość stworzenia zapisu w dokumentach przetargowych o wielkości udziału energii odnawialnej bądź zaleceniach dedykowanych podmiotom współpracującym,
- zobligowanie władzy lokalnej do tworzenia wytycznych dla obywateli oraz firm w sprawie inwestycji w odnawiane i niskoemisyjne źródła energii – świadomie tworzona gospodarka energetyczna w gminie obejmuje współpracę z mieszkańcami i przedsiębiorcami poprzez ułatwianie im dostępu do sposobów na sprawne zarządzanie energią w domach i nowoczesnych technologii oraz wiedzy na ich temat,
- tworzenie biur doradztwa energetycznego prowadzonych przez zatrudnionych w gminie specjalistów lub przez organizacje obywatelskie – zarówno władze duńskie jak i polskie zdają sobie sprawę, że dobrze stworzona oraz wdrożona polityka energetyczna gminy opiera się na pracy specjalistów w tej dziedzinie. Dodatkowo też jednostki te służą swoją wiedzą i doświadczeniem mieszkańcom gminy.

3. Różne formy wsparcia finansowego dla energetyki obywatelskiej:

- taryfy gwarantowane (*Feed-In Tariff*) – wsparcie gwarantujące cenę energii elektrycznej wytwarzanej i dostarczanej do sieci w określonym przedziale czasu,
- ilościowe systemy wsparcia rynku – zobowiązanie uczestników rynku energetycznego do pokrywania części popytu i podaży energii z odnawialnych źródeł w sposób określony przez prawo – „zielone certyfikaty”⁶,
- opomiarowanie netto (*net metering*) – energia elektryczna wytwarzana przez prosumenta we własnej mikroinstalacji i dostarczana do lokalnej sieci dystrybucji jest rozliczana poprzez odejmowanie jej od ilości zużytej energii z sieci elektroenergetycznej,
- ulgi podatkowe dla inwestycji obywatelskich na zakup urządzeń,
- programy dotacji i pożyczek na projektowanie, zakup i montaż inwestycji obywatelskich,
- gwarancje kredytowe oraz niskie oprocentowanie pożyczek dla gmin inwestujących w energetykę obywatelską oraz instalacje oparte na odnawialnych źródłach energii.

4. Integracja planowania przestrzennego w gminie:

- stworzenie na terenie gminy stref priorytetowych dla inwestycji energetyki odnawialnej,
- obowiązek instalowania urządzeń wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych w nowo budowanych oraz remontowanych budynkach,
- pozytywny wpływ inicjatyw obywatelskich na otrzymanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
- mniejsza skala wymagań przy decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu dla instalacji energetyki odnawialnej,
- uproszczenia dla małych wytwórców energetyki odnawialnej,
- udział społeczeństwa lokalnego w tworzeniu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

5. Sieć elektroenergetyczna:

- zapewnienie mocy przyłączeniowych dla energetyki odnawialnej,
- zapewnienie, że koszty dostępu do sieci ponosi zakład energetyczny lub ponoszone są przez właściciela instalacji i operatora sieci,
- uproszczenie zasad przyłączenia do sieci⁷.

Niniejsze rozwiązania od lat funkcjonują w Danii i skutkują wzrostem niezależności i bezpieczeństwa energetycznego kraju i rozwojem lokalnej gospodarki opartej na współpracy firm z urzędem gminy oraz mieszkańcami zaangażowanymi w prace energetyczne na danym terenie. Koncepcja współrządzenia w energetyce pozwala na partnerstwo wszystkich interesariuszy, eliminując tym samym konfliktogenne stanowiska wszystkich stron.

Autor: dr inż. Anna Dyląg
ABC Energia Sp. z o.o.

⁶Roberts J., Bodman F., Rybski R., *Energetyka obywatelska: modelowe rozwiązania prawne promujące obywatelską własność źródeł energii*, Warszawa 2015.

⁷*Ibidem*.

WYDARZENIA



Profesor Jeffrey Sachs

doktorem *honoris causa* Uniwersytetu Łódzkiego

W dniu 24 maja 2019 roku odbyło się uroczyste posiedzenie Senatu Uniwersytetu Łódzkiego z okazji nadania tytułu doktora *honoris causa* Profesorowi Jeffreyowi Sachsowi. Przybyłych powitał JM Rektor UL prof. Antoni Różalski. Laudację wygłosił Dziekan Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego prof. Rafał Matera.

Profesor Jeffrey Sachs to jeden z najbardziej uznanych i wpływowych ekonomistów na świecie. Podejmuje problematykę z obszaru ekonomii rozwoju, ekonomii środowiska i ekonomii zdrowia. Jego wkładowi merytorycznemu w rozwój ekonomii towarzyszy zaangażowanie w sprawy społeczne oraz wspieranie reform w państwach ogarniętych kryzysem gospodarczym. W Polsce najbardziej znany jest jego wkład w transformację gospodarczą. W 1989 r. doradzał, jak tworzyć podstawowe instytucje, przywrócić wymienialność waluty, stworzyć podstawy wolnego handlu i wolności gospodarczej.

W 1999 r. Prezydent Polski odznaczył Prof. Jeffreya Sachsa Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski.

KK

PORADY PRAWNE I OBYWATELSKIE



Pro bono

Dyżury adwokatów w Fundacji!



Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości zaprasza osoby do korzystania z bezpłatnych porad prawnych i obywatelskich.

W każdą środę, w godzinach 14-16 w siedzibie Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości pełnią dyżury adwokaci Okręgowej Rady Adwokackiej w Łodzi. Osoby zainteresowane uzyskaniem bezpłatnych porad prosimy o zgłaszanie się telefonicznie (42 630 36 67) lub mailem na adres fundacja@frp.lodz.pl

DLA PRZEDSIĘBIORCÓW

Wsparcie dla sektora stoczniowego i stalowego



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju prowadzi nabór wniosków o dofinansowanie projektów z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój w ramach działania 1.2 „Sektorowe programy B+R”. Instytucja jest odpowiedzialna za uruchamianie konkursów, ocenę wniosków, przyznawanie dofinansowania i rozliczanie. W odróżnieniu od innych działań finansujących prace badawczo-rozwojowe, NCBiR wspiera projekty realizowane przed przedsiębiorców działających w określonych branżach.

Aktualnie są ogłoszone dwa konkursy: **InnoShip** i **InnoStal**.

Konkursy skierowane są do przedsiębiorstw sektora stoczniowego i stalowego, wnioski można składać również w ramach konsorcjum przedsiębiorstw oraz przedsiębiorstwa i jednostki naukowo-badawczej (z wyłączeniem przedsiębiorstw z województwa mazowieckiego). Wnioski w konkursie **InnoShip** można składać od 17 czerwca do 16 września 2019 r., natomiast w konkursie **InnoStal** od 15 maja do 18 sierpnia 2019 r. Dofinansowanie przyznawane jest na badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe oraz prace przedwdrożeniowe (eksperymentalne prace rozwojowe są obowiązkowym elementem projektu). W konkursie będą wspierane „duże” projekty. W konkursie **InnoShip** minimalna wysokość kosztów kwalifikowalnych wynosi 1 mln zł a maksymalna 60 mln zł. W konkursie **InnoStal** koszty kwalifikowalne wynoszą od 2 mln zł do 30 mln zł.

W konkursie **InnoShip** wyszczególniono 5 obszarów badawczych, w które muszą wpisywać się realizowane projekty:

- Nowoczesne metody i narzędzia wspierające proces projektowania oraz eksploatacji jednostek pływających,
- Rozwój i wdrożenie nowoczesnych, przyjaznych dla środowiska naturalnego oraz spełniających aktualne i przyszłe normy środowiskowe form zasilania w energię dla jednostek pływających wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- Prototypowe konstrukcje i obiekty pływające oraz inne obiekty techniczne wraz z wyposażeniem wdrażające najnowocześniejsze rozwiązania konstrukcyjne, przeznaczone dla różnych zastosowań i typów żegluga oraz dla gospodarczego wykorzystania zasobów morza,
- Opracowanie prototypowych, nowatorskich konstrukcji obiektów nabrzeża oraz technologii do tych obiektów wspierających działalność stoczniową, w tym w szczególności uwzględniających nowe proekologiczne regulacje IMO, UE i administracji polskiej,
- Opracowanie i weryfikacja w skali demonstracyjnej nowoczesnych, horyzontalnych technik wytwarzania w działalności stoczniowej.

W konkursie **InnoStal** wyszczególniono następujące obszary badawcze:

- Nowe i ulepszone wyroby stalowe oraz technologie ich wytwarzania
- Nowe i ulepszone materiały wsadowe i stopy do produkcji hutniczej
- Odzysk i recykling surowców z odpadów metalurgicznych i złomu
- Optymalizacja zużycia energii, materiałów wsadowych, mediów oraz narzędzi i osprzętu hutniczego
- Innowacyjne systemy i technologie zmniejszające szkodliwe emisje do środowiska
- Innowacyjne rozwiązania unowocześniające i wspomagające hutnicze procesy technologiczne

Wnioski są oceniane dwuetapowo, najpierw pod kątem spełnienia kryteriów formalnych (należy spełnić wszystkie), a następnie pod kątem kryteriów merytorycznych, punktowanych. O miejscu na liście rankingowej zdecyduje liczba punktów uzyskanych na etapie oceny merytorycznej, w trakcie której będzie oceniany m.in. zespół badawczy, potencjał techniczny wnioskodawcy, nowości rezultatów projektu, zapotrzebowanie rynkowe i opłacalność wdrożenia.

Zainteresowanych pozyskaniem dofinansowania zapraszamy do Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości. Specjalizujemy się w przygotowywaniu aplikacji, w tym studium wykonalności, biznesplanu oraz realizacji i rozliczaniu projektów. Posiadamy również doświadczenie w realizacji projektów, których celem było wsparcie przedsiębiorców w kontaktach z jednostkami naukowo-badawczymi.

Źródło:

Kryteria wyboru projektów

Regulamin konkursu

<https://www.ncbr.gov.pl/aktualne-konkursy/szczegoly-konkursu/competition/konkurs-3122019-innoship/>

<https://www.ncbr.gov.pl/aktualne-konkursy/szczegoly-konkursu/competition/konkurs-2122019-innostal/>



Bałtyckie Forum Przemysłu Energetyki Morskiej – BEIF 2019

W Warszawie odbyło się spotkanie najważniejszych firm i ekspertów branżowych, które było okazją do dyskusji nad przyszłością polskiej energetyki morskiej. Partnerem Forum była Konfederacja Lewiatan.

Podstawą do dyskusji merytorycznej był opracowany przez Fundację na rzecz Energetyki Zrównoważonej „Przewodnik po procedurach administracyjnych dla morskiej farmy wiatrowej wraz z przyłączem” – dokument dostępny wyłącznie dla uczestników BEIF oraz najnowsza wersja projektu specustawy offshorowej opracowanej przez Konfederację Lewiatan.

Program Konferencji jest do pobrania na stronie www.beif.pl

KK



KONSULTACJE PRAWNE



Konsultacje radcy prawnego dla przedsiębiorców

Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości w Łodzi zaprasza przedsiębiorców do korzystania z konsultacji radcy prawnego w każdy czwartek, w godzinach 15⁰⁰-16³⁰ w siedzibie Fundacji.

Konsultacje bezpłatne po wcześniejszym zgłoszeniu telefonicznie **42 630 36 67**
lub mailem na adres **fundacja@frp.lodz.pl**

5 czerwca – Światowy Dzień Ochrony Środowiska

Światowy Dzień Ochrony Środowiska obchodzimy od 1972 r. Mimo zmieniającego się w ciągu lat charakteru realizowanych w tym dniu inicjatyw, idea pozostaje ta sama – zwrócenie uwagi świata na problemy związane z zanieczyszczeniem i ochroną środowiska naturalnego, podnoszenie świadomości ekologicznej, a także pobudzenie ludzi do aktywnej działalności proekologicznej.

Oto niektóre inicjatywy:

Międzynarodowy Kongres Biogospodarki 2019 ma na celu wspomóc rozwój biogospodarki w Bioregionach Europy Środkowej i Wschodniej. W tym roku omawiane będą zagadnienia związane między innymi z walką ze smogiem, cyfryzacją w obiegu zamkniętym, nowoczesnymi technologiami w biogospodarce, czy żywnością wysokiej jakości. Międzynarodowy Kongres Biogospodarki 2019 odbędzie się 7 października w Łodzi, a jego głównym organizatorem jest Województwo Łódzkie. Tegoroczny Kongres zgromadzi około 800 uczestników, wśród których będą między innymi eksperci wywodzący się z samorządów, organów ustawodawczych, przedsiębiorców, przedstawicieli wyższych uczelni, organizacji pozarządowych. Główne cele Kongresu to wymiana doświadczeń i wiedzy między Bioregionami Europy Środkowej i Wschodniej oraz zwiększenie udziału przemysłu w lokalnej biogospodarce i programach rozwoju bioekonomii na poziomie krajowym.

Więcej informacji o Kongresie na stronie <https://bioeconomy.lodzkie.pl/>

Czyste Powietrze to program, którego celem jest zmniejszenie lub uniknięcie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń wprowadzonych do atmosfery przez domy jednorodzinne.

Program skupia się na wymianie starych pieców i kotłów na paliwo stałe oraz termomodernizacji budynków jednorodzinnych, by efektywnie zarządzać energią. Działania te nie tylko pomogą chronić środowisko, ale dodatkowo zwiększą domowy budżet, dzięki oszczędnościom finansowym.

Program skierowany jest do osób fizycznych będących właścicielami domów jednorodzinnych lub osób posiadających zgodę na rozpoczęcie budowy budynku rodzinnego.

Więcej informacji:

http://www.wfosigw.lodz.pl/czyste_powietrze,46,518.html

<https://uml.lodz.pl/dla-mieszkancow/ochrona-srodowiska/walka-ze-smogiem-doplata-do-wymiany-zrodel-ogrzewania/>

30 maja na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym podczas imprezy **HelloEkSoc#3** odbyła się prezentacja przestrzennej konstrukcji „EKSOC” wykonanej z drewnianych palet, na której posadzone zostaną naturalne kwiaty. Umieszczona na dziedzińcu stanie się symbolem proekologicznego kursu, jaki obiera Wydział. Wspólnie stworzono wielkoformatową deklarację EkoEkSoc, na której reprezentant Władz Wydziału, reprezentant studentów, a następnie wszystkie osoby chętne wpisały swoją ekodeklarację, uzupełniając zdanie: „Starając się, aby nasz Wydział był bardziej eko, będę...”. Tablica z deklaracjami zostanie wyeksponowana na terenie Wydziału. Otworzono punkt wymiany roślin - miejsce, w którym można bezpłatnie oddać, wymienić lub przyczepić pozostawione przez innych rośliny, we współpracy z Łódzkim Punktem Wymiany Roślin. Zawieszono budki dla ptaków na zielonym terenie EkSocu. Ponadto, odbyły się warsztaty kosmetyczne, prelekcje, ekologiczna gra planszowa i wiele innych atrakcji ekologicznych.

W województwie łódzkim działa **Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi**. Fundusz finansuje działania, mające na celu ochronę szeroko pojętej przyrody. Celem generalnym działalności Funduszu jest poprawa stanu środowiska i zrównoważone gospodarowanie jego zasobami. Cel ten Fundusz stara się osiągnąć poprzez stabilne, skuteczne i efektywne wspieranie przedsięwzięć i inicjatyw służących środowisku.

Zadania finansowane przez Fundusz koncentrują się na: ochronie powietrza i zasobów wodnych, gospodarce odpadami i ochronie powierzchni ziemi, ochronie przyrody i krajobrazu, edukacji ekologicznej, a także badaniach naukowych i ekspertyzach dotyczących ochrony środowiska oraz monitoringu środowiska.

Więcej informacji o WFOŚiGW: <http://www.wfosigw.lodz.pl/>



Do inicjatywy na rzecz ochrony środowiska może dołączyć każdy – posadzić drzewo, posprzątać swoją okolicę, pojechać do pracy rowerem...

Szczyt Trójmorza w Lublaniu (Słowenia)

5–6 czerwca 2019 r.



Krajowa Izba Gospodarcza i Słoweńska Izba Gospodarcza informują o międzynarodowym Forum Biznesowym z okazji Szczytu Trójmorza w Ljublanie na Słowenii w dniach 5-6 czerwca 2019 r.

W 2015 r., z inicjatywy prezydentów Polski i Chorwacji, Andrzeja Dudy i Kolindy Grabar-Kitarović powołano grupę Trójmorza. W skład regionalnego projektu wchodzi 12 państw członkowskich Unii Europejskiej, od Estonii przez Polskę po Chorwację, leżących między Morzem Bałtyckim, Adriatykiem i Czarnym. Nadrzędne filary Inicjatywy to: rozwój gospodarczy, spójność europejska i więzi transatlantyckie. Celem grupy jest głównie współpraca na płaszczyznach: energetycznej, logistyczno-transportowej i informatyczno-telekomunikacyjnej w Europie Środkowej.

Tegoroczny program Szczytu oraz Forum koncentruje się na czterech kluczowych obszarach:

- energia
- infrastruktura
- cyfryzacja
- innowacje

oraz obejmie przekrojowe tematy stosunków transatlantyckich, bezpieczeństwa i wody.

Zapraszamy do udziału firmy zainteresowane współpracą na rynkach Słowenii, Austrii, Bułgarii, Chorwacji, Czech, Estonii, Litwy, Łotwy, Rumunii, Słowacji i Węgier.

Więcej informacji na temat wydarzenia na stronie internetowej <https://www.three.si/2019-summit>

KK



View of Ljubljana., Tiia Monto, CC BY-SA 3.0

NASZE PROJEKTY

enterprise
europe
network

Konferencja z cyklu *Prawo do przedsiębiorczości 2*

Łódź, 22 maja 2019 r.



MINISTERSTWO
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
I TECHNOLOGII

Hotel Vienna House Andel's był miejscem kolejnej konferencji w kampanii „Prawo do przedsiębiorczości – małe firmy, wielkie zmiany” zorganizowanej wzorem ubiegłego roku przez Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii (MPiT) oraz Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP). Cykl konferencji adresowany jest do przedsiębiorców, którzy chcą wiedzieć, jak skorzystać z ostatnich zmian w przepisach związanych z prowadzeniem firmy. Spotkanie prowadził Pan Adam Banaszak, zastępca prezesa PARP. Ekspertka MPiT zreferowała ułatwienia dla firm wprowadzonych przez Konstytucję Biznesu. Ekspertka Polskiego Funduszu Rozwoju omówiła program Pracowniczych Planów Kapitałowych. Szczegółowe informacje o programie oraz kalkulator znajduje się na stronie: <https://www.mojepkp.pl/>

Więcej informacji o programie konferencji oraz wszystkie prezentacje dostępne są na stronie:
<http://prawodoprzedsiębiorczosci.parp.gov.pl>

Konferencji towarzyszyła strefa informacyjna, gdzie przedstawiciele firm mogli skorzystać z porad ekspertów z Ministerstwa Przedsiębiorczości i Technologii, Ministerstwa Inwestycji i Rozwoju, Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, Punktu Informacyjnego Funduszy Europejskich, Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Polskiego Funduszu Rozwoju oraz Banku Gospodarstwa Krajowego. Regionalny ośrodek Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości również miał stoisko w tej strefie.

KK

Spotkanie krajowe Enterprise Europe Network i Konferencja pt.

Na progu Wieloletnich Ram Finansowych.

Europejskie Horyzonty Sieci

Łódź, 15–16 maja 2019 r.

Konferencja pod honorowym patronatem:



**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO**
Grzegorz Schreiber

Po raz pierwszy w 10-letniej historii krajowe spotkanie Sieci miało miejsce w Łodzi. Gospodarzem i organizatorem wydarzenia był ośrodek Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości.

Przybyłych gości oraz reprezentantów 30 polskich ośrodków Sieci powitał dr Michał Polański z Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP), koordynator krajowy Sieci. Konferencję zainaugurowały wystąpienia gości z Brukseli. Pani Nicola Morris z Komisji Europejskiej (DG GROW) przedstawiła aktualne prace legislacyjne Komisji i wizję rozwoju Sieci do roku 2025. Pan Erwan Le Guen z Agencji Wykonawczej ds. Małych i Średnich Przedsiębiorstw (EASME), omówił rolę EASME w zarządzaniu Siecią i przedstawił analizę wyników uzyskanych przez polskie ośrodki w ostatnich dwóch latach w porównaniu z całą Siecią. Pani Monika Łuczak PARP zaprezentowała funkcje Europejskiej Rady ds. Innowacji (European Innovation Council) w kontekście usług innowacyjnych świadczonych przez Sieć. Następnie koordynatorzy czterech polskich konsorcjów przedstawili osiągnięcia swoich partnerów w ostatnim okresie sprawozdawczym.



Po przerwie na lunch odbyły się zajęcia warsztatowe poświęcone nowemu podejściu do usług według modelu Hub and Spoke, moderowane przez Panią Lidię Chumowicz z Toruńskiej Agencji Rozwoju Regionalnego.

Drugiego dnia spotkania sesja poranna dotyczyła spraw organizacyjnych. Prezentację nt. komunikacji i promocji Sieci w świetle wytycznych EASME wygłosił Pan Mariusz Idzikowski z PARP. Pan Łukasz Nikitin z PARP, koordynator konsorcjum Polska Centralna przedstawił ustalenia Grupy Sterującej (SAG) podjęte na ostatnim spotkaniu. Pani dr Agnieszka Turyńska z Wrocławskiego Centrum Transferu Technologii przy Politechnice Wrocławskiej, koordynatorka konsorcjum Polska Zachodnia, przed-

stawiła rezultaty prac Grupy Roboczej FTA (Free Trade Agreement) oraz planowane działania i szkolenia dla partnerów Sieci w tej dziedzinie. O zaawansowanych usługach EEN opartych o *human-centered design* mówił Pan Paweł Żebrowski z Regionalnego Centrum Innowacji i Transferu

Technologii przy Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie.

W sesji warsztatowej poświęconej dobrym praktykom i wymianie doświadczeń partnerzy poruszyli następujące tematy:

- Jak skutecznie promować firmę – Katalog producentów jako dobra praktyka Konsorcjum Polska Wschodnia, zreferowała Pani Marta Puczyk z Lubelskiej Fundacji Rozwoju,
- Spotkania brokerskie i misje gospodarcze, omówili Pani Sylwia Gleń z Podlaskiej Fundacji Rozwoju Regionalnego i Pan Andrzej Rybka ze Stowarzyszenia Grupy Przedsiębiorców Przemysłu Lotniczego „Dolina Lotnicza”.
- Ewolucja szkoleń dla klientów w kierunku większej interaktywności, autorzy prezentacji to Pani Monika Smaczna i Pan Władysław Czajka z Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie.
- Promocję bezpieczeństwa i zdrowia w pracy i współpracę z Europejską Agencją Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy (EU-OSHA) omówiły Pani Wioleta Klimaszewska z Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego (CIOP – PIB) w Warszawie oraz dr Małgorzata Sikorska z Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- Wybrane przykłady współpracy ośrodka EEN z organizacjami i instytucjami w regionie przedstawił Pan Łukasz Kielan z Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości.



Goście otrzymali drobne upominki w postaci gadżetów, materiałów informacyjnych i próbek produktów, dostarczone przez instytucje i firmy z regionu łódzkiego.

Wsparcia medialnego udzieliła TOYA TV Redakcja Programu Wydarzenia – relacja z konferencji i wywiad z dr. Michałem Polańskim ukazał się w dn. 15.05.2019.

Podsumowanie

Mimo niezbyt sprzyjającej aury („zimna Zośka”) atmosfera spotkania była gorąca. Przebiegło ono zgodnie z zaplanowanym harmonogramem i pozwoliło na bezpośrednie poznanie się uczestników i podzielenie się swoimi doświadczeniami i osiągnięciami. Przedstawiciel EASME, agencji zarządzającej siecią, pozytywnie ocenił program i przebieg konferencji oraz zwrócił uwagę na osiągnięcia polskich ośrodków, wartość dalszego rozpowszechnienia w całej Sieci.

KK



Klienci i partnerzy Ośrodka Enterprise Europe Network
przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości



JAMIR SOBIERAJ I WSPÓLNICY SP. J.



brodowski
Brodowski Owoce Wiesław Broniarz
Rawa Mazowiecka



Łódź



FiORE Sp. Jawna
Łódź



Mini Piekarnia - Chleb na Zdrowie
Łódź



Wiatrowy Sad Grażyna Wiatr
Dmosin



Zduńska Wola



Urząd Marszałkowski
Województwa Łódzkiego



Rzgów



BEZPIECZEŃSTWO I ZDROWIE W PRACY

**OŚRODEK ENTERPRISE EUROPE NETWORK
PRZY FUNDACJI ROZWOJU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
AMBASADOR BEZPIECZEŃSTWA
I ZDROWIA W PRACY W POLSCE**



Konkurs na plakat DEPRESJA rozstrzygnięty

I nagroda - Dominika Hapka



W tegorocznej, 28.edycji konkursu na plakat o tematyce bezpieczeństwa i zdrowia w pracy i poza pracą, organizowanego przez Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy we współpracy z Akademią Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie, Akademią Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi i Akademią Sztuk Pięknych w Warszawie, jury wybrało następujące prace:

I nagroda – Dominika Hapka,

II nagroda – Dorota Dąbrowska,

III nagroda – Szymon-Szymankiewicz

Przyznano także 6 wyróżnień oraz wybrano plakaty 53 autorów do wystawy pokonkursowej, której otwarcie nastąpi 25 czerwca podczas uroczystego finału konkursu w siedzibie CIOP-PIB.

Więcej informacji:

https://www.ciop.pl/CIOPPortalWAR/appmanager/ciop/pl?_nfpb=true&_pageLabel=P6800-286261340447109849&html_tresc_root_id=11221&html_tresc_id=300004796&html_klucz=11221&html_klucz_spis=



Kurs dla osób cierpiących na depresję

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy zaprasza osoby zmagające się z depresją na kurs terapii antydepresyjnej. Kandydaci muszą spełniać łącznie następujące kryteria: lekkie/umiarkowane nasilenie objawów depresji, stabilna (nie zmieniana od co najmniej 4 tygodni) farmakoterapia antydepresyjna, gotowość do udziału w większości zajęć, brak udziału w innej formie psychoterapii.

Kurs będzie trwać 8 tygodni (dwie godziny raz w tygodniu), w Warszawie. Udział bezpłatny.

Więcej informacji:

https://www.ciop.pl/CIOPPortalWAR/appmanager/ciop/pl?_nfpb=true&_pageLabel=P19200195401368873221848&wydarzenia_wydarzenie_id=965

Kampania 2018-2019



<https://healthy-workplaces.eu/pl>

Czynniki rakotwórcze i nowotwory związane z pracą

Substancja rakotwórcza to substancja lub mieszanina substancji, która sprzyja lub powoduje wystąpienie nowotworów bądź zwiększa częstotliwość ich występowania, wnikając do organizmu przez oddychanie, skórę lub błony śluzowe. Procesy produkcyjne, surowce, materiały czy produkty mogą być źródłem narażenia na kancerogeny. Nie zawsze ekspozycja na czynniki rakotwórcze kończy się zachorowaniem. Czasem skutki mogą wystąpić po wielu latach.

EU-OSHA podaje, że narażenie na substancje rakotwórcze jest główną przyczyną zgonów związanych z pracą w Unii Europejskiej (powoduje blisko 80 tys. zgonów rocznie). Duża liczba pracowników jest narażona na działanie czynników rakotwórczych, w tym czynników generowanych przez procesy pracy. Wiele ekspozycji można zapobiec oceniając ryzyko, stosując środki zapobiegawcze, ochronne i przestrzegając zasad i przepisów obowiązujących w UE.

EU-OSHA opracowała ulotkę na temat przepisów prawnych dotyczących niebezpiecznych substancji w miejscach pracy. Informacje dotyczące substancji rakotwórczych, mutagennych i wpływających szkodliwie na rozrodczość można znaleźć m.in. w elektronicznej encyklopedii OSHwiki. Instytut Medycyny Pracy im. Prof. J. Nofera w Łodzi prowadzi Centralny rejestr danych o narażeniu na substancje chemiczne, ich mieszaniny, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagenym. W serwisie BHP Info Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego jest sekcja dotycząca zagrożeń zawodowych będących skutkiem czynników rakotwórczych i mutagennych.

Więcej informacji:

Informacja *Protecting workers from carcinogens and work-related cancer*

[https://healthy-workplaces.eu/en/media-centre/news/protecting-workers-carcinogens-and-work-related-cancer?](https://healthy-workplaces.eu/en/media-centre/news/protecting-workers-carcinogens-and-work-related-cancer?pk_campaign=hwc_newsletter_2019_05&cldee=bS5zaWtvcnNrYUBmcnAubG9kei5wbA%3d%3d&recipientid=lead-0be7799a8515e91180dd005056ba280a-7161a07c7ed3421986d9cc79144740a8&esid=80f76a7f-aa77-e911-80dd-005056ba280a)

[pk_campaign=hwc_newsletter_2019_05&cldee=bS5zaWtvcnNrYUBmcnAubG9kei5wbA%3d%3d&recipientid=lead-0be7799a8515e91180dd005056ba280a-7161a07c7ed3421986d9cc79144740a8&esid=80f76a7f-aa77-e911-80dd-005056ba280a](https://healthy-workplaces.eu/en/media-centre/news/protecting-workers-carcinogens-and-work-related-cancer?pk_campaign=hwc_newsletter_2019_05&cldee=bS5zaWtvcnNrYUBmcnAubG9kei5wbA%3d%3d&recipientid=lead-0be7799a8515e91180dd005056ba280a-7161a07c7ed3421986d9cc79144740a8&esid=80f76a7f-aa77-e911-80dd-005056ba280a)

Ulotka *Przepisy prawne dotyczące substancji niebezpiecznych w miejscu pracy*

<https://healthy-workplaces.eu/en/tools-and-publications/publications/info-sheet-legislative-framework-dangerous-substances-workplaces>

OSHWiki:

Carcinogenic, mutagenic, reprotoxic (CMR) substances

[https://oshwiki.eu/wiki/Category:Carcinogenic,_mutagenic,_reprotoxic_\(CMR\)_substances](https://oshwiki.eu/wiki/Category:Carcinogenic,_mutagenic,_reprotoxic_(CMR)_substances)

Respirabilna krzemionka krystaliczna

https://oshwiki.eu/wiki/Respirable_Crystalline_Silica

Praktyczne rozwiązania i wskazówki:

https://healthy-workplaces.eu/en/tools-and-publications/practical-tools?f%5B0%5D=field_priority_area%3A783

Centralny Rejestr dot. czynników rakotwórczych i mutagennych IMP:

http://www.imp.lodz.pl/home_pl/o_instytucie/reg_and_databases/prof_and_env_carcinogenesisi

Serwis *BHP Info* - CIOP-PIB:

[https://www.ciop.pl/CIOPPortalWAR/appmanager/ciop/pl?](https://www.ciop.pl/CIOPPortalWAR/appmanager/ciop/pl?_nfpb=true&_pageLabel=P30001831335539182278&html_tresc_root_id=19559&html_tresc_id=19559&html_klucz=19558&html_klucz_spis=)

[_nfpb=true&_pageLabel=P30001831335539182278&html_tresc_root_id=19559&html_tresc_id=19559&html_klucz=19558&html_klucz_spis=](https://www.ciop.pl/CIOPPortalWAR/appmanager/ciop/pl?_nfpb=true&_pageLabel=P30001831335539182278&html_tresc_root_id=19559&html_tresc_id=19559&html_klucz=19558&html_klucz_spis=)

Źródła:

<https://osha.europa.eu>, <https://healthy-workplaces.eu>, <https://oshwiki.eu>, <https://oiraproject.eu/pl>, <https://www.ciop.pl>,

<https://www.imp.lodz.pl>

INFORMACJE DOTYCZĄCE PROGRAMÓW BADAWCZYCH/RAMOWYCH

Dni informacyjne i spotkania brokerskie
dotyczące konkursów w programie
Horyzont 2020



Temat spotkania	Termin	Miejsce	Rodzaj spotkania
<i>BioHorizon SC2 and KET-B Brokerage Event</i> Więcej informacji: https://www.ncp-biohorizon.net/events?cmd=showDetail&id=242	3.07.2019	Bruksela	spotkania brokerskie
<i>Horizon 2020 -Health, demographic change and wellbeing</i> Więcej informacji: https://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=177C4CC2-00D8-384B-9033FB7A262D7EF5	3.07.2019	Bruksela	dzień informacyjny
<i>Horizon 2020 – Societal Challenge2</i> Więcej informacji: https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/horizon-2020-info-day-societal-challenge-2-calls-proposals-2020	4.07.2019	Bruksela	dzień informacyjny
<i>Horizon 2020 – Health Partnering Day</i> Więcej informacji: https://healthbe2019.b2match.io/	4.07.2019	Bruksela	dzień informacyjny



Więcej informacji: <http://www.kpk.gov.pl/?p=31088>

Poradniki dotyczące własności intelektualnej



**European
IP Helpdesk**

Na stronie europejskiego IP Helpdesku znajdują się poradniki dotyczące własności intelektualnej w projektach badawczych:

Your Guide to IP in Horizon 2020

Your Guide to IP in Europe

Your Guide to IP and contracts

Your Guide to IP Commercialisation

Więcej:

<https://www.iprhelphdesk.eu>



IP Booster – doradztwo dla jednostek naukowych w zakresie IP



Komisja Europejska przygotowała dla europejskich uniwersytetów i publicznych instytucji badawczych specjalistyczne, profesjonalne doradztwo w zakresie własności intelektualnej. Eksperti ds. IP, technologii i strategii biznesowych przeprowadzą audyt własności intelektualnej, pomogą opracować skuteczną strategię własności intelektualnej, narysować ścieżki komercjalizacji, dokonają analizy *due diligence*, oceniając ilość i jakość aktywów IP generowanych przez projekt, oszacują ich przyszłą wartość rynkową, udzielą wsparcia przy negocjowaniu umów o transferze innowacji/technologii.

Warunkiem udziału w programie jest m.in. wcześniejsze korzystanie ze środków Unii Europejskiej i brak krajowych funduszy na podobne działania.

Termin składania wniosków: 30 czerwca 2019 r.

Więcej informacji:

<http://ipbooster.meta-group.com>



IPA4SME – pomoc dla MŚP przy waloryzacji własności intelektualnej



IPA4SME to projekt konsorcjum dwóch hiszpańskich instytucji: CARSA (doradztwo w zarządzaniu innowacjami) i Uniwersytet w Alicante oraz GOPA com. (innowacyjne systemy komunikacji) z Belgii.

Projekt oferuje wsparcie z dziedziny własności intelektualnej (IP) dla małych i średnich firm, którym przyznano tzw. „pieczęć doskonałości” (ang. seal of excellence) z Instrumentu MŚP programu Horyzont 2020:

- Wstępną diagnozę IP: raport na temat strategii biznesowej związanej z IP wraz z zaleceniami dotyczącymi bezpiecznego i efektywnego wykorzystania posiadanych zasobów niematerialnych (tylko dla firm zarejestrowanych w Austrii, Danii, Francji, Niemczech, Grecji, Irlandii, Włoszech, na Łotwie, w Holandii, Hiszpanii i Szwecji).
- Dofinansowanie kosztów ochrony własności intelektualnej, w szczególności kosztów ekspertów/rzeczników patentowych, uprawnionych do działania przed Europejskim Urzędem Patentowym (EPO) i opłat za europejskie zgłoszenia patentowe (dla firm wszystkich krajów UE i COSME).

Więcej informacji: <http://ipa4sme.eu>



STEM Impact Award



STEM Impact Award to nowy program stypendialny Polsko-Amerykańskiej Komisji Fulbrighta. Program jest adresowany do naukowców z dziedzin STEM (*Science, Technology, Engineering, Mathematics*). Priorytetowo traktowane będą następujące dyscypliny: astronomia, nauki chemiczne, nauki fizyczne, informatyka, matematyka oraz nauki biologiczne. Podczas pobytu w instytucjach w USA (akredytowanej uczelni, instytucji badawczym non-profit lub innej zatwierdzonej niekomercyjnej instytucji). Podczas programu (14 do 42 dni) uczestnicy opracują własne projekty lub programy nauczania i poszerzą wiedzę z zakresu komercjalizacji nauki i przygotowania wniosków grantowych.

Zakłada się, że wyniki działań podjętych w programie przyczynią się do rozwoju nauki w Polsce i USA i będą inicjatorami społecznych zmian – liderami międzykulturowego dialogu.

Termin składania wniosków: 28 czerwca 2019 r.

Więcej informacji:

<https://fulbright.edu.pl/fulbright-stem-impact-award/>

Źródła:

<http://ec.europa.eu>

<http://www.kpk.gov.pl>

<https://www.iprhelppdesk.eu>

<http://ipbooster.meta-group.com>

<http://ipa4sme.eu>

<https://fulbright.edu.pl>

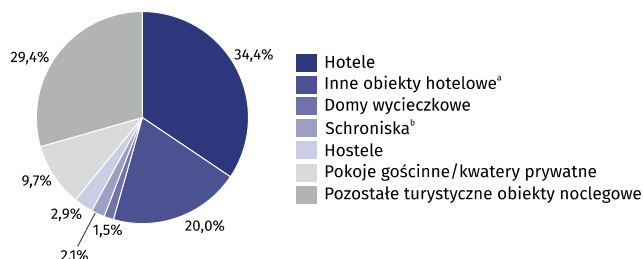
MKS

OKIEM STATYSTYKA

TURYSTYKA W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM W 2018 R.

Turystyczne obiekty noclegowe
Stan w dniu 31 VII

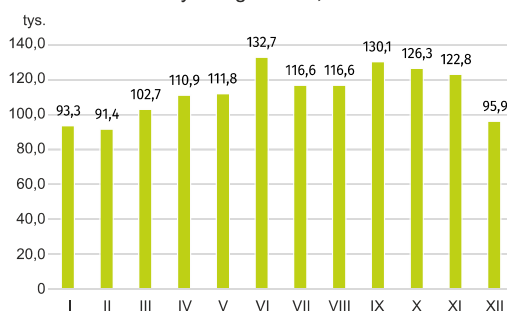
Obiekty ogółem: **340**



a Obiekty spełniające zadania hotelu, motelu lub pensjonatu, którym nie została nadana kategoria. b Łącznie ze schroniskami młodzieżowymi oraz szkolnymi schroniskami młodzieżowymi.

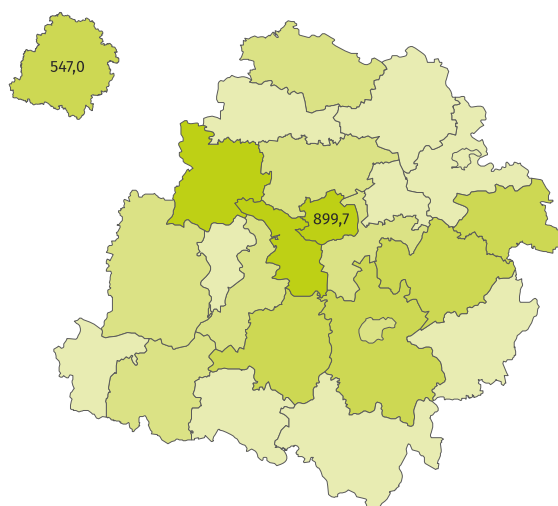
Turyści^c w 2014 r.
według miesięcy

Turyści ogółem: **1,6 mln**

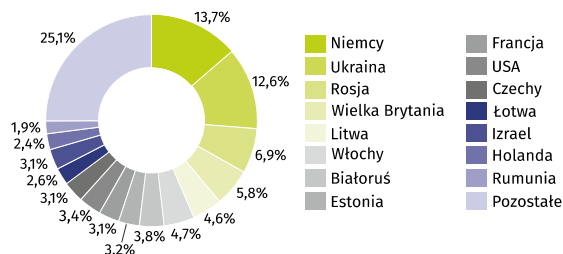


c Korzystający z noclegów w turystycznych obiektach noclegowych.

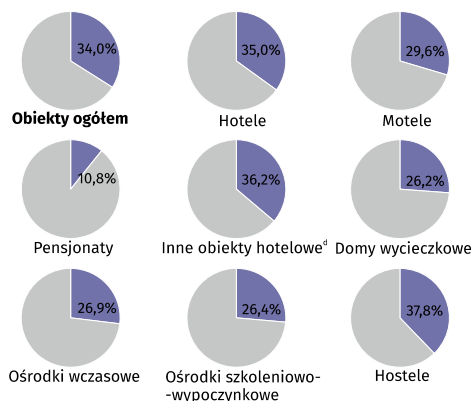
Korzystający z noclegów w turystycznych obiektach noclegowych na 1000 ludności według powiatów



Turyści zagraniczni korzystający z noclegów w obiektach noclegowych według kraju zamieszkania



Stopień wykorzystania miejsc noclegowych w wybranych obiektach



d Obiekty spełniające zadania hotelu, motelu lub pensjonatu, którym nie została nadana kategoria.

Urząd Statystyczny w Łodzi

ul. Suwalska 29, 93-176 Łódź
tel. 42 683 91 00, 683 91 01
lodz.stat.gov.pl
@Lodz_STAT



Urząd Statystyczny
w Łodzi



Łódzki Ośrodek Badań Regionalnych

tel. 42 683 90 19
OBR_lodz@stat.gov.pl
lodz.stat.gov.pl/osrodki/obr/

OFERTY KOOPERACJI

Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości — ośrodek Enterprise Europe Network świadczy m.in. usługi w poszukiwaniu partnerów handlowych i technologicznych. W przypadku zainteresowania ofertą prosimy o kontakt i podanie numeru referencyjnego. Jednocześnie zachęcamy do zgłaszania własnych ofert. Formularz jest dostępny na stronie internetowej FRP w dziale projektu EEN w zakładce *Wyszukiwarka ofert współpracy i wydarzeń*.

Lp.	Nr Ref	Opis oferty
1.	BOBG20180615001	Bułgarska firma specjalizuje się w dziedzinie rozwoju i dystrybucji parasoli komercyjnych (parasoli do restauracji, kawiarni, etc.). Oferowany produkt to innowacyjna metalowa konstrukcja wspierająca parasole. Preferowany typ współpracy to umowa o świadczenie usług dystrybucyjnych.
2.	BOCY20180607001	Cyprijska firma specjalizująca się w produkcji płatów ciasta, kunafa (arabskie ciasto serowe) i ciasta typu strudel (ciasto upieczone z cienkich płatów ciasta zwiniętego z nadzieniem w rulon) poszukuje partnerów w ramach umów o świadczenie usług dystrybucyjnych.
3.	BOIL20180427001	Izraelska firma z branży HVACR (ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja, chłodnictwo) opracowała innowacyjny mechanizm skraplający dla systemów klimatyzacyjnych. Zalety tego mechanizmu to m. in.: instalacja wewnątrz budynku, energooszczędność, zastosowanie przewodów/kanalów minimalizujących natężenie hałasu. Docelowymi partnerami firmy mogą być zarówno podmioty przemysłowe, jak i podmioty z sektora biznesu. Firma jest zainteresowana współpracą w ramach umowy przedstawicielstwa handlowego, dystrybucji i joint venture.
4.	BOIT20180423003	Sycylijski producent wysokiej jakości organicznej oliwy poszukuje dystrybutorów, importerów oraz agentów handlowych z krajów UE w celu wejścia na nowe rynki. Firma szczególnie poszukuje partnerów mających kontakty z sieciami firm z sektora HoReCa, supermarketami i sklepami dla smakoszy.
5.	BOLT20180416001	Producent urządzeń opartych na diodach LED (taśm, modułów itp.) z Litwy, z prawie 10-letnim doświadczeniem na rynku produktów oświetleniowych oferuje usługi outsourcingu lub produkcyjne partnerom handlowym, projektantom, producentom wyrobów oświetleniowych oraz sklepom z takimi produktami.
6.	BORS20180426001	Serbska firma ma 30 lat doświadczenia w produkcji zdrowej żywności (była pionierem w dziedzinie oleju wytłaczanego na zimno w byłej Jugosławii) a dziś jest postrzegana jako prekursor organicznej żywności w Serbii. Firma jest zainteresowana w znalezieniu dystrybutorów swoich organicznych octów, ciastek i masel roślinnych (100% naturalnych składników, bez glutenu).
7.	BOSI20170725001	Słoweńska firma specjalizuje się w dystrybucji technicznych tworzyw termoplastycznych na rynku słoweńskim i na innych rynkach Europy Południowo-Wschodniej. Przedsiębiorstwo nawiąże współpracę z firmami z branży tworzyw sztucznych, które poszukują dostawcy takich tworzyw termoplastycznych i oferuje współpracę na podstawie umowy podwykonawstwa.
8.	BOSI20180531001	Słoweńska mikrofirma specjalizująca się w rozwoju i sprzedaży hydrodynamicznych urządzeń ultradźwiękowych do dezynfekcji wody i zapobiegania tworzeniu się kamienia, poszukuje dystrybutorów. Produkty są wysokiej jakości, znane w Słowenii i Chorwacji. Firma chce rozszerzyć sieć sprzedaży na inne kraje UE i oferuje umowy agencji

Tłumaczenie streszczeń ofert dokonywane jest przez wybranych konsultantów w całym kraju i koordynowane przez ośrodek EEN przy Stowarzyszeniu Wolna Przedsiębiorczość w Sopocie

Ośrodek Enterprise Europe Network zaprasza do korzystania z biblioteki i czytelnicy w siedzibie Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości, przy ul. Piotrkowskiej 86. Do Państwa dyspozycji oddajemy bogaty księgozbiór specjalistycznej literatury polskiej i obcojęzycznej z dziedziny ekonomii, zarządzania i marketingu, ze szczególnym uwzględnieniem Unii Europejskiej.



Biblioteka Fundacji przedstawia pięcioletni album **Łódź 99 miejsc**, Księży Młyn Dom Wydawniczy Michał Koliński, Łódź 2018.

Niezwykły album prezentuje zdjęcia Rafała Tomczyka. Są to znane atrakcje Łodzi wraz z nazwą (pierwotną i aktualną), autorem projektu, latami budowy, a także informacją o ewentualnej przebudowie. Informacja podana w pięciu językach: polskim, niemieckim, hiszpańskim, rosyjskim oraz angielskim umożliwia zapoznanie się z Łodzią jak największemu gronu odbiorców.

AK



Autor: Adam Jaeschke