

Biuletyn Informacyjny



Wsparcie dla biznesu w zasięgu ręki



Konsorcjum: Enterprise Europe Network—Central Poland

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

IMBiGS - Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (Warszawa)

UW - Uniwersytet Warszawski, DELab (Warszawa)

FRP - Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości im. Prof. Jerzego Dietla (Łódź)

TARR SA - Toruńska Agencja Rozwoju Regionalnego SA (Toruń)

SWP - Stowarzyszenie „Wolna Przedsiębiorczość” (Gdańsk)

Redaktor prowadząca: dr Ewa Sadowska-Kowalska

Zespół: dr Małgorzata Kurzyniec-Sikorska (MKS)
Małgorzata Bujacz (MB)
Łukasz Kielan (ŁK)
Krzysztof Kucharski (KK)
Dagmara Janicka (DJ)
Danuta Marszałowska (DM)
Natalia Ogrodniczak-Kowalska (NOK)

Skład: Katarzyna Ciach

Zdjęcia: Materiały własne FRP

Okładka: Enterprise Europe Network
z misją zrównoważonego rozwoju
„Wolność” w obiektywie Pawła Hikisza.
Zdjęcie zdobyło główną nagrodę w konkursie fotograficznym „ART of LIGHT” - światło jako jedna z najważniejszych wartości w fotografii, w lutym 2022. Konkurs odbył się w ramach 9-tego Jurajskiego Festiwalu Fotograficznego.

Dr Paweł Hikisz jest adiunktem w Katedrze Biofizyki Molekularnej na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego. Fotografiją zajmuje się amatorsko od 2012 roku.

**Ośrodek Enterprise Europe Network
Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości
im. Prof. Jerzego Dietla**

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
im. Prof. Jerzego Dietla
90-103 Łódź, ul. Piotrkowska 86

Biuletyn Informacyjny jest wydawany przez Ośrodek Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości im. Prof. Jerzego Dietla w Łodzi i współfinansowany przez Komisję Europejską ze środków programu Single Market Programme (SMP COSME) na lata 2022 – 2028 oraz ze środków budżetu państwa (Ministerstwo Rozwoju i Technologii) w ramach rządowego programu wieloletniego pn. *Udział Polski w części COSME Programu na rzecz rynku wewnętrznego, konkurencyjności przedsiębiorstw, w tym małych i średnich przedsiębiorstw, dziedziny roślin, zwierząt, żywności i paszy oraz statystyk europejskich (Program na rzecz jednolitego rynku) w latach 2022 – 2028.*

Institucja wyżysku w świetle najnowszych zmian **4**

Natalia Ogrodniczak-Kowalska

Zawarcie umowy za pomocą maila **6**

Marcin Kozłowski

DLA PRZEDSIĘBIORCÓW **10**

Doroczna konferencja Sektorowej Rady
ds. Kompetencji Moda i Innowacyjne Tekstyli

Konferencja „Nauka dla biznesu – nowe
perspektywy”

Dotacje na transformację technologiczną
branży meblarskiej

Wsparcie finansowe dla MŚP z branży
przetwórstwa produktów rolnych

Dotacje na cyfryzację

O ochronie własności intelektualnej
oprogramowania

NASZE PROJEKTY **13**

BEZPIECZEŃSTWO I ZDROWIE W PRACY **17**

OKIEM STATYSTYKA **20**

Portal geostatystyczny

OFERTY KOOPERACJI **22**

Witold Bryszewski (1950-2022) **23**

BIULETYN DOSTĘPNY ON-LINE

www.frp.lodz.pl/biuletyn-eeen



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

INSTYTUCJA WYZYSKU W ŚWIETLE NAJNOWSZYCH ZMIAN

Natalia Ogrodniczak-Kowalska

Wprowadzenie

Ustawą z dnia 2 grudnia 2021 r. o zmianie ustawy - Kodeks cywilny, ustawy - Kodeks postępowania cywilnego oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2021 r. poz. 2459, dalej: „ustawa nowelizująca”, „ustawa”) dokonano nowelizacji instytucji wyzysku istniejącej w polskim porządku prawnym od 1964 r. W projekcie ustawy wskazano, że instytucja ta reguluje sytuacje, gdy jedna ze stron umowy, wykorzystując niekorzystne położenie drugiej strony, zastrzega dla siebie świadczenie rażąco przewyższające świadczenie własne, uprawniając stronę pokrzywdzoną taką umową do podjęcia czynności skutkujących wyrównaniem świadczeń bądź, w sytuacji gdy wyrównanie takie nie jest możliwe, unieważnieniem tej umowy¹.

Ustawodawca wyszczególnił też cztery praktyki występujące w obrocie gospodarczym, które uzasadniają konieczność znowelizowania wyzysku. Są to w jego ocenie następujące sytuacje: nakłanianie osób starszych, przy zastosowaniu technik marketingowych, do nabywania rzeczy ruchomych codziennego użytku po zawyżonych cenach; „pożyczki chwilówki”, udzielane przez instytucje „parabankowe” klientom znajdującym się w sytuacjach – przynajmniej w pewnym stopniu – przymusowych; zjawisko przewłaszczeń na zabezpieczenie – umów pożyczki, w których zabezpieczeniem niskiej kwotowo pożyczki jest przeniesienie własności nieruchomości o wielokrotnie wyższej wartości; zjawisko zawierania umów franczyzy, które zastrzegają nieproporcjonalnie duże świadczenia od franczyzobiorców, a które również bywają zawierane w sytuacji niepełnej wiedzy franczyzobiorcy o rzeczywistej wartości świadczeń oferowanych w zamian przez franczyzodawcę².

Wobec faktu, że przepisy nowelizacji mogą dotyczyć łódzkich przedsiębiorców, w szczególności mikroprzedsiębiorców i tych prowadzących działalność w formie jednoosobowej działalności gospodarczej, warto przybliżyć najważniejsze zmiany.

Przed nowelizacją

Zgodnie z art. 388 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2022 r. poz. 1360, zwanym dalej: „k.c. w poprzednim brzmieniu”, „Kodeks cywilny w poprzednim brzmieniu”), jeżeli jedna ze stron, wyzyskując przymusowe położenie, niedołęstwo lub niedoświadczenie drugiej strony, w zamian za swoje świadczenie przyjmuje albo zastrzega dla siebie lub dla osoby trzeciej świadczenie, którego wartość w chwili zawarcia umowy przewyższa w rażącym stopniu wartość jej własnego świadczenia, druga strona może żądać zmniejszenia swego świadczenia lub zwiększenia należnego jej świadczenia, a w wypadku gdy jedno i drugie byłoby nadmiernie utrudnione, może ona żądać unieważnienia umowy (§1). Uprawnienia powyższe wygasają z upływem lat dwóch od dnia zawarcia umowy (§2).

Po nowelizacji

Zgodnie ze znowelizowanym art. 388 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2022 r. poz. 1360, ze zm.), zwanym dalej: „k.c.”, „Kodeks cywilny”, jeżeli jedna ze stron, wyzyskując przymusowe położenie, niedołęstwo, niedoświadczenie lub brak dostatecznego rozeznania drugiej strony co do przedmiotu umowy, w zamian za swoje świadczenie przyjmuje albo zastrzega dla siebie lub dla osoby trzeciej świadczenie, którego wartość w chwili zawarcia umowy przewyższa w rażącym stopniu wartość jej własnego świadczenia, druga strona może według swego wyboru żądać zmniejszenia swego świadczenia lub zwiększenia należnego jej świadczenia albo unieważnienia umowy (§1). Jeżeli wartość świadczenia jednej ze stron w chwili zawarcia umowy przewyższa co najmniej dwukrotnie wartość świadczenia wzajemnego, domniemywa się, że przewyższa je w stopniu rażącym (§1¹). Uprawnienia określone w § 1 wygasają z upływem lat trzech od dnia zawarcia umowy, a jeżeli stroną umowy jest konsument - z upływem lat sześciu (§2).

Porównanie zmian

Porównanie wyżej wskazanych różnych stanów prawnych może prowadzić do kilku wniosków.

¹ Druk nr 1344, Rządowy projekt ustawy o zmianie ustawy - Kodeks cywilny oraz ustawy - Kodeks postępowania cywilnego, <https://www.sejm.gov.pl/sejm9.nsf/druk.xsp?nr=1344> (dostęp: 30.09.2022 r.), s. 7.

² Ibidem, s. 7-8.

Po pierwsze, nowelizacja wyzysku nie zmieniła tej instytucji co do istoty. Cel jej obowiązywania w prawie polskim jest ten sam a mianowicie ochrona słabszej strony zobowiązania umownego przez dążenie do przywrócenia równowagi między stronami umowy, zachwianej z powodów pozaprawnych. Jest to w dalszym ciągu wyjątek od zasady swobody umów³.

Po drugie, wprowadzono czwarty przypadek działania wyzyskującego w postaci braku dostatecznego rozeznania drugiej strony (obok poprzednio istniejących: przymusowego położenia, niedołęstwa, niedoświadczenia). Nieostrość tego terminu pozostawia pole do interpretacji na etapie sądowego stosowania prawa.

Po trzecie, zwiększono uprawnienia osoby wyzyskiwanej. Może ona według swojego wyboru żądać zmniejszenia swego świadczenia lub zwiększenia należnego jej świadczenia albo unieważnienia umowy. Przed nowelizacją, osoba ta mogła żądać tylko zmniejszenia swego świadczenia lub zwiększenia należnego jej świadczenia. Żądanie unieważnienia umowy mogło być złożone tylko w wypadku, gdy zgłoszenie poprzednich żądań byłoby nadmiernie utrudnione.

Po czwarte, wprowadzono domniemanie (definicję) czym jest „świadczenie przyjęte albo zastrzeżone dla siebie lub dla osoby trzeciej, którego wartość w chwili zawarcia umowy przewyższa w rażącym stopniu wartość jej własnego świadczenia”. Przewyższenie w rażącym stopniu świadczenia wyzyskiwanego oznacza co najmniej dwukrotne przewyższenie tego świadczenia. W ten sposób ograniczono brzmienie klauzuli generalnej w postaci „rażącego stopnia”.

Po piąte, wydłużono termin przysługujących wyzyskiwanemu uprawnień w przypadku, gdy jest on konsumentem z 2 do 6 lat. Nie zmienił się natomiast charakter tego terminu. Jest to termin prekluzyjny, do którego zastosowania nie mają przepisy o przedawnieniu (por. wyrok Sądu Najwyższego z dnia 8 października 2009 r., II CSK 160/09, Legalis nr 288232).

Podsumowanie

Przeprowadzona w artykule analiza wyzysku po zmianach nie wyczerpuje całości zagadnień z tym związanych. Pozwoliła jednak przybliżyć czytelnikom najważniejsze elementy tej instytucji, które mogą być przydatne w obrocie gospodarczym.

Bibliografia:

1. Druk nr 1344, Rządowy projekt ustawy o zmianie ustawy - Kodeks cywilny oraz ustawy – Kodeks postępowania cywilnego,
2. <https://www.sejm.gov.pl/sejm9.nsf/druk.xsp?nr=1344>, s. 7 (dostęp: 30.09.2022 r.),
3. Grebieniow A., *Art. 388*, [w:] K. Osajda i W. Borysiak (red.), *Kodeks cywilny. Komentarz*, Legalis/el. 2022, Teza A. II. 9.
4. Ustawa z dnia 2 grudnia 2021 r. o zmianie ustawy - Kodeks cywilny, ustawy - Kodeks postępowania cywilnego oraz niektórych innych ustaw, Dz.U. z 2021 r. poz. 2459.
5. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, Dz.U. z 2022 r. poz. 1360.
6. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, Dz.U. z 2022 r. poz. 1360, ze zm.
7. Wyrok Sądu Najwyższego z dnia 8 października 2009 r., II CSK 160/09, Legalis nr 288232.

r. pr. Natalia Ogrodniczak-Kowalska
konsultant EEN

³ A. Grebieniow, *Art. 388*, [w:] K. Osajda i W. Borysiak (red.), *Kodeks cywilny. Komentarz*, Legalis/el. 2022, Teza A. II. 9.

KONSULTACJE PRAWNE



Konsultacje radcy prawnego dla przedsiębiorców

Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości im. Prof. Jerzego Dietla w Łodzi
zaprasza przedsiębiorców do korzystania z konsultacji radcy prawnego w siedzibie Fundacji.

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

ZAWARCIE UMOWY ZA POMOCĄ MAILA

Marcin Kozłowski

Przedsiębiorcy podczas prowadzenia działalności wielokrotnie zawierają umowy z kontrahentami lub innymi podmiotami. W przypadku szczegółowych umów najczęściej prowadzone są negocjacje jej warunków, odbywają się spotkania i rozmowy. Zawarcie umowy zwieńczone jest podpisem każdej ze stron i wymianą egzemplarzy podpisanych umów. Dysponując umową w formie papierowej, jasno można określić jakie są jej warunki w przypadku pojawienia się rozbieżności lub sporów między stronami.

Co innego w przypadku, gdy strony nie dysponują umową w formie papierowej, a jedynie korespondencją mailową. Możliwe jest zawarcie umowy w formie dokumentowej np. za pośrednictwem maila. Forma dokumentowa uregulowana jest w art. 77² ustawy z 23 kwietnia 1974 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2022 r., poz. 1360; dalej k.c.).

Formy zawarcia umowy

W polskim porządku prawnym możemy wyróżnić różnego rodzaju formy zawierania umów m.in.

- ustną,
- pisemną (art. 78 k.c.),
- elektroniczną (art. 78¹ k.c.),
- pisemną z podpisami notarialnie poświadczonymi (art. 75¹ k.c.),
- w formie aktu notarialnego (art. 158 k.c.),
- dokumentową (art. 77² k.c.).

Zdecydowana większość umów dla swej ważności nie wymaga szczególnych form jej zawierania np. formy aktu notarialnego, który jest obligatoryjny w przypadku przeniesienia własności nieruchomości (art. 158 k.c.). Zawarcie umowy przeniesienia własności nieruchomości w zwykłej formie pisemnej jest nieważne. Konieczna jest wizyta u notariusza.

Bez wątpienia zawarcie umowy w formie pisemnej jest bezpieczne, ponieważ strony mają dowód zawarcia umowy i nie mogą twierdzić, że nie zobowiązały się do wzajemnych świadczeń. Umowa w formie pisemnej ułatwia również dochodzenia swoich praw od drugiej strony. Bardzo często w relacjach gospodarczych między przedsiębiorcami umowy zawierane są w ten sposób, że umowa jest drukowana, podpisywana, a następnie skanowana i wysyłana do drugiej strony. Taka forma zawierania umów jest jak najbardziej możliwa, ale na pewno nie jest to forma pisemna, ponieważ skan podpisu nie jest rozumiany jako własnoręczny podpis pod dokumentem¹.

Zawarcie umowy w formie dokumentowej

Możliwe jest zawarcie umowy bez używania własnoręcznych lub elektronicznych podpisów. Taką możliwość daje forma dokumentowa. Polega ona na złożeniu oświadczenia woli w postaci dokumentu, w taki sposób, aby możliwe było ustalenie osoby składającej to oświadczenie. Zgodnie z art. 77² k.c. *Do zachowania dokumentowej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci dokumentu, w sposób umożliwiający ustalenie osoby składającej oświadczenie.*

Natomiast z treści art. 77³ k.c. wynika, że „*Dokumentem jest nośnik informacji umożliwiający zapoznanie się z jej treścią*”.

W doktrynie podkreśla się, że w świetle tak zdefiniowanego pojęcia dla złożenia oświadczenia woli w postaci dokumentu wystarczające jest złożenie oświadczenia w jakiegokolwiek postaci umożliwiającej zapoznanie się z jego treścią (pismo, obraz, dźwięk) oraz utrwalenie tej treści na jakimkolwiek nośniku informacji (papier, plik graficzny, plik dźwiękowy)². Bez wątpienia, takim nośnikiem może być również wiadomość mailowa.

Wyjaśnienia wymaga również co miał na myśli ustawodawca w sformułowaniu znajdującym się w art. 77² k.c. „(...) w sposób umożliwiający ustalenie osoby składającej oświadczenie”. W literaturze zaznacza się, że identyfikacja osoby składającej oświadczenie woli może nastąpić na podstawie treści samego dokumentu, w którym złożone zostało oświadczenie, ale także po sprawdzeniu np. informatycznego nośnika

¹ J. Ciszewski, P. Nazaruk (red.), Komentarz, Kodeks cywilny. Komentarz do art. 78, uwaga nr 2, LEX/el.

² J. Gudowski (red.), Komentarz, Kodeks cywilny. Komentarz do art. 77, uwaga nr 5, LEX/el.

danych lub urzędzenia, za pomocą którego złożono oświadczenie (Kodeks cywilny. Komentarz. red. J. Gudowski, komentarz do art. 77², uwaga nr 6, LEX/el).

Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gorzowie Wielkopolskim stwierdził, że *musi być wiadomo od kogo ten dokument/oświadczenie pochodzi lub musi istnieć możliwość takiego ustalenia* (wyrok z 15 grudnia 2021 r., sygn. akt II SA/Go 950/21).

W przypadku wysłania wiadomości mailowej z adresu mailowego identyfikującego adresata, można uznać, że umożliwia on ustalenie osoby składającej oświadczenie woli znajdujące się w tej wiadomości. Jeżeli strony korespondencji mają świadomość z kim korespondują, ponieważ np. od dawna ze sobą współpracują i wymieniając wiadomości mailowe przy użyciu znanych sobie adresów mailowych (niezawierających w nazwie np. imienia i nazwiska), można uznać, że możliwe jest ustalenie osoby składającej oświadczenie woli.

W przypadku gdy jeden przedsiębiorca złoży zamówienie określonych towarów w drodze wiadomości mailowych, a drugi przedsiębiorca (sprzedawca tych towarów) odesła wiadomość mailową zawierającą cenę zamówienia, termin dostarczenia i inne warunki, a pierwszy wyrazi zgodę na te warunki w kolejnej wiadomości, można uznać, że doszło do zawarcia umowy w formie dokumentowej między tymi przedsiębiorcami.

Możliwość dochodzenia praw

W sytuacji spornej między przedsiębiorcami, którzy zawarli umowę w formie dokumentowej, mogą oni sięgnąć do swojej korespondencji i sprawdzić jej szczegóły. Warunki tak zawartej umowy obowiązują strony sporu i powinny być respektowane.

Żadna ze stron nie może skutecznie się powoływać, że nie doszło do zawarcia umowy, ponieważ brakuje własnoręcznych podpisów, a tym samym nie trzeba np. dostarczać danego towaru w umówione miejsce. Nic bardziej mylnego. Tak zawarta umowa obowiązuje strony i jest ważna.

Strona żądająca spełnienia świadczenia przez drugą ze stron ma prawo powoływania się na warunki umowy wynikające z treści korespondencji. Może wystąpić do sądu ze swoim żądaniem powołując się w pozwie na warunki umowy zawartej mailowo. Konieczne jest jednak przedstawienie tej korespondencji w sądzie jako dowodu zawarcia umowy na konkretnych warunkach. Dlatego tak ważne jest, aby zachowywać wszelką korespondencję ze swoimi kontrahentami. Zdecydowanie łatwiej będzie udowodnić swoje twierdzenia dysponując dowodami w postaci wiadomości mailowych lub tekstowych. Należy pamiętać, że ciężar udowodnienia faktu spoczywa na osobie, która z faktu tego wywodzi skutki prawne (zgodnie z art. 6 k.c.).

Podsumowanie

Forma dokumentowa umożliwia przedsiębiorcom szybkie, tanie oraz skuteczne podejmowanie decyzji w relacjach z klientami lub innymi przedsiębiorcami. Nie jest konieczne podpisywanie wersji papierowej umowy i przesyłanie pocztą do drugiej strony, a następnie oczekiwanie na odesłanie podpisanej kopii. Wystarczające jest wysłanie maila, wiadomości smsowej, głosowej lub rozmowa na komunikatorach. Oczywiście, konieczne jest, aby możliwe było zidentyfikowanie osób składających określone oświadczenia woli.

Przedsiębiorcy, którzy chcą przyspieszyć zawieranie umów, mogą swobodnie i bezpiecznie zawierać umowy w formie dokumentowej, o ile prawo nie przewiduje innej formy dla zawarcia konkretnej umowy.

Bibliografia

1. Ustawa z 23 kwietnia 1974 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2022 r. poz. 1360)
2. Wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gorzowie Wielkopolskim z 15 grudnia 2021 r., sygn. akt II SA/Go 950/21.
3. Gudowski J. (red.), Komentarz, Kodeks cywilny. Komentarz do art. 77², LEX/el.
4. Ciszewski J., Nazurek P. (red.), Komentarz, Kodeks cywilny. Komentarz do art. 78, uwaga nr 2, LEX/el.

r. pr. Marcin Kozłowski
EWS Legal

DLA PRZEDSIĘBIORCÓW



Doroczna konferencja Sektorowej Rady ds. Kompetencji Moda i Innowacyjne Tekstylia, 25 października 2022 r.

Sektorowa Rada ds. Kompetencji Moda i Innowacyjne Tekstylia powstała w 2016 roku przy Ministerstwie Przedsiębiorczości i Technologii. Jest to projekt zarządzany przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości i finansowany z Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś priorytetowa II Efektywne polityki publiczne dla rynku pracy, gospodarki i edukacji, Działanie 2.12 Zwiększenie wiedzy o potrzebach kwalifikacyjno-zawodowych.

Misją Rady jest zbudowanie ścisłych relacji między przedsiębiorcami a środowiskiem edukacyjnym na wszystkich jego poziomach. Przedstawiciel Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości został powołany do Rady w 2018 roku.

Gospodarzem wydarzenia był Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów Politechniki Łódzkiej. Konferencję otworzyła prof. dr hab. inż. Katarzyna Grabowska, dziekan Wydziału.

Konferencję prowadzili Pani Aleksandra Krysiak, przewodnicząca Rady i przedstawiciel Związku Pracodawców Przemysłu Odzieżowego i Tekstylnego (PIOT) oraz Pan Wojciech Słaby, animator Rady i przedstawiciel Związku Przedsiębiorców Przemysłu Mody Lewiatan.

Program konferencji obejmował m. in. prezentacje nt. sektora odzieżowo-tekstylnego w skali kraju i Unii Europejskiej, roli doradztwa zawodowego w szkołach branżowych, ścieżki kariery absolwentów edukacji zawodowej na uczelni wyższej, metod pozyskiwania kompetentnych kadr. Przedstawiciele szkół zawodowych z klasami o profilach związanych z sektorem mody (w kraju działają 53 takie szkoły), prelegenci-goście z Grudziądza, Białegostoku, Leszna i Mińska Mazowieckiego, podzielili się dobrymi praktykami współpracy z lokalnymi pracodawcami. Przedsiębiorcy z Łodzi, Brzezina i Tomaszowa Mazowieckiego przedstawili swoje doświadczenia i oczekiwania wobec pożądanых kompetencji, wiedzy i umiejętności zatrudnianych pracowników.

W dyskusji zastanawiano się, jak zachęcić młodzież do wyboru ścieżki kariery w branży odzieżowo-tekstylnej. Mimo notowanego w ostatnich dwóch latach wzrostu naboru do szkół zawodowych o jedną czwartą, tylko jedna piąta absolwentów podejmuje pracę w sektorze. Podano informacje o konkursie Poland Skills dla szkół branżowych i uczelni technicznych, gdzie jedną z 22 konkurencji jest technologia mody. Finał Poland Skills 2022 odbędzie się 23 listopada w Gdańsku a finał Euro Skills 2023, europejskich igrzysk umiejętności, odbędzie się w naszym kraju. Więcej o konkursie na stronie: <https://worldskillspoland.org.pl>

Jako przykład wsparcia kształcenia obecnych i nowych pracowników sektora przedstawiono trwający do 30.06.2023r. projekt „Przepis na sukces – Kompetencje szyte na miarę 2”, realizowany w ramach ogólnopolskiego konkursu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) „Szkolenia lub doradztwo wynikające z rekomendacji Sektorowych Rad ds. Kompetencji”, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Więcej o projekcie na stronie: <https://hrp.com.pl>

Uczestnicy mieli również możliwość zwiedzenia nowoczesnych laboratoriów Wydziału Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów Politechniki Łódzkiej.



Konferencja „Nauka dla biznesu – nowe perspektywy”, 17 października 2022 r.

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny, w skład którego od 1 kwietnia 2022 r. wchodzi Instytut Przemysłu Skórzanego, Instytut Włókiennictwa i Instytut Biopolimerów i Włókien Chemicznych oraz Urząd Miasta Zgierza byli organizatorami konferencji „Nauka dla biznesu – nowe perspektywy”, która odbyła się 17 października 2022 r. w Zgierzu. Wydarzenie było okazją do podpisania listu intencyjnego o współpracy partnerskiej między Łódzkim Instytutem Technologicznym a miastem Zgierz. Konferencja była adresowana do przedsiębiorców, którzy chcą budować swoją przewagę konkurencyjną w oparciu o innowacyjne technologie, zarówno produktowe jak i procesowe oraz młodzieży ze szkół branżowych. Przedstawiciele Łódzkiego Instytutu Technologicznego przedstawili uczestnikom możliwości współpracy nauki z biznesem poprzez prezentację dobrych praktyk, czyli rozwiązań powstałych w ramach prac badawczo-rozwojowych i wdrożonych do praktyki gospodarczej. W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele Punktu Informacyjnego Funduszy Europejskich Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego, którzy zaprezentowali uczestnikom możliwości sfinansowania prac badawczych w ramach nowej perspektywy finansowej. Młodzież zgromadzona w sali miała okazję zapoznać się z sylwetką patrona sieci oraz jego epokowymi osiągnięciami.

W konferencji wzięli udział konsultanci ośrodka Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości im. Prof. Jerzego Dietla, którzy prezentowali przedsiębiorcom możliwości nawiązania współpracy międzynarodowej, zarówno handlowej jak i technologicznej.

Podsumowując dyskusję toczącą się między przedstawicielami świata nauki, w tym przypadku Łódzkiego Instytutu Technologicznego a przedsiębiorcami, szczególną uwagę należy przykładac do komunikacji. Przedsiębiorcy obawiają się, że nie zostaną zrozumiani, a naukowcy nie dostrzegą aspektów biznesowych swoich badań. Miejmy nadzieję, że takie spotkania będą odbywały się częściej i te dwa środowiska złączą mówić jednym głosem.

Na zakończenie odbyła się część warsztatowa poświęcona zasadom skutecznego networkingu.

ŁK

PORADY PRAWNE I OBYWATELSKIE



Pro bono

Dyżury adwokatów w Fundacji!



Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości im. Prof. Jerzego Dietla
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



Dotacje na transformację technologiczną branży meblarskiej

Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości zaprasza przedsiębiorców z branży meblarskiej do udziału w pilotażowym programie „Robogrant - pomoc na rozwój polskiej branży meblarskiej”. Celem programu jest zwiększenie konkurencyjności branży meblarskiej - transformacja technologiczna polegająca na poprawie jakości, zwiększeniu elastyczności i wydajności produkcji poprzez robotyzację i automatyzację procesów zachodzących w przedsiębiorstwach. Program finansowany jest ze środków Budżetu Państwa.

Dofinansowanie mogą pozyskać małe i średnie przedsiębiorstwa (mikro są wyłączone), które:

- prowadzą działalność gospodarczą na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie produkcji mebli (dotyczy działu 31 PKD),
- przynajmniej w dwóch z trzech zamkniętych lat obrotowych poprzedzających rok, w którym złożyły wniosek o udzielenie grantu osiągnęły przychody ze sprzedaży nie niższe niż 3 mln zł.

Dofinansowanie można przeznaczyć na:

- zakup, instalację i uruchomienie robota przemysłowego w przedsiębiorstwie wraz z komplementarnymi maszynami i urządzeniami,
- zakup wartości niematerialnych i prawnych niezbędnych do instalacji i integracji nabywanych środków trwałych, z parkiem maszynowym w celu ich prawidłowego uruchomienia.

Maksymalna kwota dofinansowania to 850 tys. zł, a wsparcie wyniesie do 85% wartości projektu, co oznacza, że przedsiębiorca finansuje co najmniej 15% wydatków kwalifikowalnych projektu. Pula środków w konkursie to 29 mln zł.

Wniosek o dofinansowanie projektu należy złożyć za pośrednictwem Generатора Wniosków od 8 listopada 2022 r. do 6 grudnia 2022 r.

Dofinansowanie uzyskują projekty spełniające szereg kryteriów, z których najważniejsze są:

- zakres projektu jest zgodny z zakresem i celem konkursu, wydatki ponoszone w ramach projektu są kwalifikowalne i zgodne z obowiązującymi limitami oraz wnioskodawca nie posiada robota przemysłowego w przedsiębiorstwie (pierwszy zakup w ramach projektu),
- wnioskodawca podjął niezbędne działania związane z przygotowaniem do realizacji projektu, a projekt ma istotny, pozytywny wpływ na procesy zachodzące w przedsiębiorstwie.

W przypadku równej liczby punktów, pierwszeństwo będą miały projekty przedsiębiorców, którzy nie dysponują robotem przemysłowym, główne miejsce realizacji inwestycji zlokalizowane jest na terenie powiatu o wyższej stopie bezrobocia (na podstawie danych GUS wg stanu na koniec kwietnia 2022 r.) oraz deklarują wniesienie wyższego wkładu własnego (powyżej 30% wydatków kwalifikowanych).

Przedsiębiorców zainteresowanych złożeniem aplikacji zapraszamy do ośrodka Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości im. Prof. Jerzego Dietla. Pomagamy przedsiębiorcom w pozyskaniu dofinansowania oraz przygotowaniu dokumentacji, w tym opracowaniu mapy drogowej, która jest wymaganym dokumentem przy aplikowaniu.

Szczegółowe informacje dostępne na stronie: <https://www.parp.gov.pl/component/grants/grants/robogrant#opis>

Źródła:

Regulamin konkursu, Kryteria wyboru projektów

ŁK

¹ 31.01.Z Produkcja mebli biurowych i sklepowych,
31.02.Z Produkcja mebli kuchennych,
31.03.Z Produkcja materaców,
31.09.Z Produkcja pozostałych mebli.

Rzeczpospolita
PolskaSfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU

Wsparcie finansowe dla MŚP z branży przetwórstwa produktów rolnych

Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa ogłosiła nabór wniosków w ramach Krajowego Planu Odbudowy „Wsparcie mikro, małych i średnich przedsiębiorstw na wykonywanie działalności w zakresie przetwórstwa lub wprowadzania do obrotu produktów rolnych, rybołówstwa lub akwakultury”. Wnioski można składać od 17 października do 18 listopada 2022 r. za pośrednictwem strony <https://epue.arimr.gov.pl/>.

O dofinansowanie mogą ubiegać się przedsiębiorcy z sektora MŚP spełniający następujące warunki:

- prowadzą działalność w zakresie przetwarzania lub wprowadzania do obrotu produktów rolnych, rybołówstwa lub akwakultury objętych załącznikiem nr I do Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej lub działalność w zakresie wytwarzania produktów będących wynikiem tego przetwarzania,
- posiadają numer identyfikacyjny producenta rolnego nadawanego przez ARiMR,
- projekt zgłoszony do dofinansowania nie będzie trwał dłużej niż 18 miesięcy od podpisania umowy i zakończy się przed 31.12.2025 r.

Dofinansowanie można przeznaczyć na:

- zakup i instalację nowych maszyn i urządzeń do przetwarzania, przechowywania, magazynowania, przygotowania do sprzedaży lub wprowadzania do obrotu produktów rolnych, rybołówstwa lub akwakultury;
- zakup nowych środków transportu wykorzystywanych do gospodarki magazynowej oraz do przewozu i wprowadzania do obrotu produktów rolnych, rybołówstwa lub akwakultury lub produktów wytworzonych z tych produktów w wyniku prowadzonej działalności w zakresie przetwórstwa;
- budowę, w tym rozbudowę i nadbudowę, przebudowę lub remont:
 - a) budynków i budowli przeznaczonych do przetwarzania, przechowywania, magazynowania, przygotowania do sprzedaży lub wprowadzania do obrotu produktów rolnych, rybołówstwa lub akwakultury,
 - b) obiektów infrastruktury towarzyszącej związanej z wykonywaną działalnością w zakresie przetwórstwa lub wprowadzania do obrotu produktów rolnych, rybołówstwa lub akwakultury oraz gospodarowania odpadami i ochroną środowiska.

Wsparcie jest udzielane w formie refundacji, której podlegają koszty przedsięwzięcia kwalifikującego się do wsparcia, poniesione przez beneficjenta, w wysokości do 50 % kosztów kwalifikowanych. W przypadku przetwarzania produktów rolnych, rybołówstwa i akwakultury i wytwarzania w ramach tego procesu produktów nierolnych, maksymalny poziom wsparcia na realizację przedsięwzięcia obliczany jest zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 grudnia 2021 r. w sprawie ustalenia mapy pomocy regionalnej na lata 2022–2027. Zgodnie z mapą pomocy regionalnej maksymalny poziom pomocy na obszarze województwa łódzkiego wynosi 40%, w przypadku mikro i małych przedsiębiorców maksymalną intensywność pomocy regionalnej podwyższa się o 20 punktów procentowych w stosunku do maksymalnego poziomu określonego dla danego regionu, jednak nie więcej niż 50% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia.

Maksymalna wysokość dofinansowania wynosi:

- 1) 3 000 000 zł – w przypadku mikroprzedsiębiorcy,
- 2) 10 000 000 zł – w przypadku małego przedsiębiorcy,
- 3) 15 000 000 zł – w przypadku średniego przedsiębiorcy.

Minimalna wysokość wsparcia przyznawana na przedsięwzięcie wynosi 100 000 zł.

Przedsiębiorcy ubiegający się o dofinansowanie mogą wnioskować o wypłatę zaliczki w wysokości do 50% wartości wsparcia – należy to zaznaczyć we wniosku o dofinansowanie.

Przedsiębiorca ubiegający się o dofinansowanie jest zobowiązany do złożenia dodatkowych dokumentów, z których najważniejszy jest biznesplan przedsięwzięcia, kosztorys inwestorski i zabezpieczenie wkładu własnego.

Komisja konkursowa oceniając wnioski będzie brała pod uwagę szereg kryteriów, z których najważniejsze (punktowane) są:

1. wytwarzanie lub wprowadzanie do obrotu żywności ekologicznej, czyli oznaczonej certyfikatem zielonego liścia lub przetwórstwa produktów ekologicznych,
2. realizacja przedsięwzięcia na terenie powiatu o dużym poziomie bezrobocia i niekorzystnych warunkach gospodarowania,
3. wykorzystanie technologii informacyjno-komunikacyjnych.

Przedsiębiorców zainteresowanych pozyskaniem dofinansowania zapraszamy do ośrodka Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości im. Prof. Jerzego Dietla na konsultacje i doradztwo związane z przygotowaniem dokumentacji aplikacyjnej.

Źródło: <https://www.gov.pl/web/arimr/dzialanie-1-wsparcie-mikro-malych-i-srednich-przedsiębiorstw-na-wykonywanie-działalności-w-zakresie-przetwórstwa-lub-wprowadzania-do-obrotu-produktów-rolnych-rybołówstwa-lub-akwakultury>

Dotacje na cyfryzację

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju zaprasza przedsiębiorców do składania wniosków o dofinansowanie projektów badawczo-rozwojowych z zakresu cyberbezpieczeństwa, cyfryzacji przemysłu i cyfrowych technologii kreatywnych. Celem tych projektów jest opracowanie, przetestowanie a także docelowo wdrożenie konkretnych produktów i technologii we wskazanych obszarach badawczych. Projekt, aby mógł uzyskać dofinansowanie, musi wpisywać się w co najmniej jedną Krajową Inteligentną Specjalizację (KIS)¹. Konkurs został ogłoszony w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Poddziałanie 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.

Wnioski można składać wyłącznie za pośrednictwem systemu informatycznego IP od 19 października do 4 listopada 2022 r.

Dotację można przeznaczyć na realizację badań przemysłowych, prac rozwojowych (obowiązkowych w projekcie) oraz prac przedwdrożeniowych.

Wniosek o dofinansowanie może złożyć przedsiębiorca samodzielnie lub w konsorcjum z innymi przedsiębiorcami lub jednostkami naukowo-badawczymi (konsorcjum może składać się maksymalnie z 3 podmiotów, przy czym liderem jest przedsiębiorstwo).

Budżet konkursu to 645 mln zł, z czego 430 mln zł przeznaczonych jest dla MŚP i konsorcjów tworzonych z innymi MŚP lub jednostkami badawczymi, a z pozostałej kwoty mogą skorzystać duże firmy i konsorcja z ich udziałem. Minimalna wartość kosztów kwalifikowanych to 5 mln zł. Poziom dofinansowania zależy od rodzaju badań, podmiotu i jego wielkości, szczegóły w tabeli poniżej.

Podmiot	Badania przemysłowe	Badania przemysłowe+ premia*	Prace rozwojowe	Prace rozwojowe+ premia*	Prace przedwdrożeniowe de minimis	Prace przedwdrożeniowe - usługi doradcze dla MŚP
Mikro	70%	80%	45%	60%	90%	50%
Mały	70%	80%	45%	60%	90%	50%
Średni	60%	75%	45%	50%	90%	50%
Duży	50%	65%	25%	40%	90%	
Jednostka	100%	nd	100%	nd	nd	nd

Wnioski są weryfikowane formalnie, a następnie ocenione zgodnie z kryteriami merytorycznymi. Elementem oceny jest spotkanie z przedsiębiorcą, który odpowiada na pytania ekspertów.

Przedsiębiorca jest zobowiązany do wdrożenia wyników badań przemysłowych i prac rozwojowych w terminie trzech lat od zakończenia jego realizacji. Wdrożenie wyników badań przemysłowych i prac rozwojowych oznacza:

- wprowadzenie wyników do własnej działalności gospodarczej wnioskodawcy (w konsorcjum – min. 1 konsorcjanta będącego przedsiębiorstwem) poprzez rozpoczęcie produkcji lub świadczenia usług opierając się na uzyskanych wynikach, lub wprowadzenie innowacji procesowej;
- udzielenie licencji (na zasadach rynkowych) na korzystanie z przysługujących wnioskodawcy praw do wyników w działalności gospodarczej prowadzonej przez inne przedsiębiorstwa;
- sprzedaż (na zasadach rynkowych) praw do wyników w celu wprowadzenia ich do działalności gospodarczej innego przedsiębiorstwa, z zastrzeżeniem, że za wdrożenie wyników nie uznaje się zbycia wyników w celu ich dalszej odsprzedaży.

Należy pamiętać, że dofinansowanie może zostać udzielone pod warunkiem, że realizacja projektu została rozpoczęta najwcześniej w dniu następującym po dniu złożenia wniosku o dofinansowanie.

Projekty muszą być zakończone do 31 grudnia 2023 r.

Szczegółowe informacje dostępne na stronie <https://www.gov.pl/web/ncbr/11112022-szybka-sciezka-innowacje-cyfrowe>.

Przedsiębiorców zainteresowanych złożeniem aplikacji zapraszamy do ośrodka Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości im. Prof. Jerzego Dietla. Pomagamy przedsiębiorcom w pozyskaniu dofinansowania, przygotowaniu dokumentacji oraz w nawiązaniu współpracy z jednostkami naukowo-badawczymi.

Źródła:

Regulamin konkursu

<https://www.gov.pl/web/ncbr/11112022-szybka-sciezka-innowacje-cyfrowe>

¹ Lista krajowych inteligentnych specjalizacji dostępna pod poniższym linkiem: <https://smart.gov.pl/pl/>



O ochronie własności intelektualnej oprogramowania

26 października 2022 r. Regionalny Ośrodek Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości im. Prof. Jerzego Dietla we współpracy z Europejskim IP Helpdeskiem zorganizował webinarium *Własność intelektualna i oprogramowanie*. Temat jest bardzo aktualny w związku z postępującą cyfryzacją wielu obszarów życia. Przedsiębiorcy korzystają z oprogramowania we wszystkich obszarach działalności gospodarczej, począwszy od zarządzania po produkcję lub świadczenie usług.

Dr Eugene Sweeney, ekspert Europejskiego IP Helpdesk w trakcie swojej prezentacji przedstawił uczestnikom m.in.:

- prawa własności intelektualnej (IPR) możliwe do zastosowania w odniesieniu do oprogramowania,
- strategię zarządzania i ochrony oprogramowania,
- strategię wykorzystania narzędzi oprogramowania, produktów i usług.

W webinarium wzięło udział 25 uczestników – przedsiębiorców i przedstawicieli jednostek naukowo-badawczych. Webinarium zostało zarejestrowane i jest dostępne pod poniższym linkiem: <https://register.gotowebinar.com/recording/4392000723360896015>. Prezentację ze spotkania można pobrać ze strony internetowej <https://www.frp.lodz.pl/wlasnosc-intelektualna-i-oprogramowanie-ip-and-software-26-pazdziernika-2022-r/>.

Osoby zainteresowane tematyką ochrony własności intelektualnej zapraszamy na bezpłatne konsultacje do ośrodka Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości im. Prof. Jerzego Dietla, którego przedstawiciele są Ambasadorami Europejskiego IP Helpdesk w Polsce.

ŁK

NASZE PROJEKTY

Spotkanie partnerskie konsorcjum projektu ARIEES 8 listopada 2022 r.



8 listopada 2022 r. odbyło się drugie spotkanie partnerskie konsorcjum projektu *ARIEES - Alliance for Responsible and Impactful Investment in Eastern Europe (Koalicja na rzecz odpowiedzialnego inwestowania uwzględniającego ochronę środowiska i społeczeństwo w Europie Wschodniej)*.

Celem projektu jest wsparcie uczelni wyższych i ośrodków szkoleniowych poprzez uzupełnienie kursów przedsiębiorczości o koncepcję *impact investment*, która mówi o lokowaniu środków tak, by przynosiły zyski i jednocześnie zmieniały świat na lepszy. Coraz częściej inwestorzy zwracają uwagę nie tylko na zysk, ale również pozytywne oddziaływanie na środowisko i społeczeństwo.

Gospodarzem spotkania był Uniwersytet Łódzki pełniący rolę lidera konsorcjum. Spotkanie było okazją do podsumowania 10 miesięcy pracy. Partnerzy odpowiedzialni za realizację poszczególnych działań zaprezentowali stan zaawansowania prac.

Pierwszy etap zakładał opracowanie programu kursu *Inwestowanie w projekty odpowiedzialne i zaangażowane społecznie*, który uzupełni ofertę zajęć z przedsiębiorczości uczelni wyższych i instytucji szkoleniowych. Partnerzy projektu opracowali program kursu oraz materiały szkoleniowe (prezentacje, skrypty oraz testy). Fundacja była zaangażowana w prace nad programem oraz opracowała materiały szkoleniowe do 5 tematów:

- Wskaźniki pomiaru wpływu społecznego i na środowisko naturalne;
- Etyczne i zrównoważone myślenie w realizacji misji inwestycji zaangażowanych społecznie;
- Dostosowanie modelu biznesowego firmy do realizacji inwestycji w ramach koncepcji *impact investment*;
- Współpraca z kluczowymi interesariuszami i budowanie sieci kontaktów w kontekście inwestycji wpływających;
- Prezentacja projektu przed investorem.

Kurs został przetestowany, przetłumaczony na język polski i wkrótce będzie dostępny na stronie internetowej projektu (<https://ariees.eu/pl/>).

Następny etap obejmuje organizację 6 webinarów dla studentów, startupów i inwestorów (pilotaż). Jedno z webinarów dotyczące dostosowania modelu biznesowego firmy do realizacji inwestycji w ramach koncepcji *impact investment* będzie organizowane przez Fundację Rozwoju Przedsiębiorczości im. Prof. Jerzego Dietla. Pozostałe webinaria będą dotyczyły inwestycji w czyste technologie, technologie ICT, kulturę i przemysł kreatywny oraz zasad pozyskiwania inwestorów prywatnych i publicznych.

Do końca listopada zostaną opracowane materiały szkoleniowe oraz plan realizacji. Webinaria zaplanowano w okresie od stycznia do lutego 2023 r.

Kolejne zadanie obejmuje opracowanie programu kursu *Innowacje pedagogiczne w edukacji cyfrowej* dla trenerów przedsiębiorczości i organizację trzech webinarów.

Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości im. Prof. Jerzego Dietla zorganizuje webinarium *Wspieranie integracyjnej i spersonalizowanej edukacji cyfrowej w zakresie przedsiębiorczości*. Trwają prace nad przygotowaniem materiałów szkoleniowych, webinaria zostaną przeprowadzone w przyszłym roku. Z tematyką pozostałych webinarów można się zapoznać na stronie: <https://ariees.eu/about/expected-results/>.

Równolegle trwają prace nad rozwojem mikropoświadczeń w wymiarze cyfrowym dostosowanych do istniejących europejskich ram kwalifikacji EntreComp/DigComp oraz stworzeniem platformy Impact Investment Hub.

Spotkanie partnerskie w Łodzi było okazją do dyskusji na temat dalszych działań przewidzianych w harmonogramie projektowym oraz omówienia ewentualnych problemów. Na zakończenie uczestnicy wzięli udział w uroczystej kolacji i mieli okazję posmakować lokalnej kuchni i zwiedzić Wydział Zarządzania Uniwersytetu Łódzkiego oraz ulicę Piotrkowską.

Następne spotkanie na wiosnę jest przewidziane w Lizbonie.



Erasmus+

Projekt jest realizowany w programie Erasmus+ Działanie KA220-HED : Współpraca partnerska w szkolnictwie wyższym. Projekt jest finansowany ze środków Komisji Europejskiej i realizowany w latach 2022-2023.

#EEN2022: Doroczna konferencja Enterprise Europe Network, 25 – 27 października 2022, Praha, Republika Czeska

Nowy pilotażowy projekt Komisji Europejskiej

Centrum kongresowe O2 Universum w Pradze było miejscem tegorocznej konferencji sieci Enterprise Europe Network (EEN), zorganizowanej zgodnie z przyjętą zasadą przez kraj sprawujący w danym roku przewodnictwo w Unii Europejskiej. Hasłem przewodnim wydarzenia było: „Nowa sieć, nowa rzeczywistość, nowe oddziaływanie”.

Konferencja miała trzy główne cele:

- przedyskutowanie jak usługi Sieci mogą wpłynąć na spełnienie potrzeb małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) w dobie transformacji przemysłu
- wymiana dobrych praktyk w celu poprawy jakości i postrzegalności usług Sieci w zakresie jednolitego rynku, umiędzynarodowienia i innowacji
- umożliwienie partnerom Sieci nawiązanie znajomości, zwiększenie szans na współpracę i budowanie synergii.

Konferencja obejmowała liczne prelekcje, warsztaty i spotkania *networkingowe*, w trakcie których dyskutowano o formach wsparcia MŚP w przyszłości, sposobach dotarcia do MŚP i zaspokojenia ich potrzeb. Odbyło się 27 sesji tematycznych, w których głos zabrało ponad 180 prelegentów. W wydarzeniu wzięło udział ponad 1 000 uczestników z 55 krajów: partnerzy sieci, przedstawiciele instytucji europejskich i innych ważnych podmiotów biznesowych. Ponadto dzięki hybrydowemu charakterowi konferencji setki uczestników miało możliwość udziału on-line.

To trzydniowe wydarzenie uznano za udane. Przedstawiciele Komisji Europejskiej gratulowali czeskim gospodarzom bardzo dobrej organizacji. Podkreślano entuzjazm i pozytywną energię towarzyszącą bezpośredniemu spotkaniu po kilku latach ograniczeń wynikających z pandemii.

W przyszłym roku doroczna konferencja EEN odbędzie się w Bilbao, stolicy Kraju Basków (Hiszpania).



Kierownik Ośrodka Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości im. Prof. Jerzego Dietla na konferencji

Spotkania kooperacyjne szansą na znalezienie partnera zagranicznego



Regionalny Ośrodek Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości jest partnerem/współorganizatorem międzynarodowych spotkań kooperacyjnych wymienionych w poniższej tabeli. Zapraszamy do udziału w organizowanych przez Enterprise Europe Network imprezach. Przy rejestracji (bezpłatna) prosimy wskazać w formularzu FRP jako ośrodek wspierający (LSO – Local Support Office). Podmiotom z regionu łódzkiego pomagamy w przygotowaniu profilu kooperacyjnego. Do wirtualnych spotkań uczestnicy wybierają potencjalnych partnerów. Osoba kontaktowa: Krzysztof Kucharski, tel. 42 630 36 67.

L.p.	Data	Nazwa	Branża*	Strona internetowa
1.	1.09-15.12.2022	MEDICA Healthcare Brokerage Event 2022, Duesseldorf, Niemcy	Medyczna	https://medica-healthcare-brokerage-event-2022.b2match.io
2.	3-17.11.2022	Virtual BE@Innovation Village 2022, Portici, Włochy	OZE, ICT, robotyka, biotechnologia	https://innovation-village-2022.b2match.io
3.	8-9.11.2022	Projects4GreenEnergy: Connected, Chemnitz, Niemcy	OZE	https://projects4greenenergy.b2match.io
4.	16-17.11.2022	Nordic Organic Food Fair & Eco Living Scandinavia 2022, Malmoe, Szwecja	Spożywcza	https://noff-and-els-matchmaking-2022.b2match.io
5.	17-18.11.2022	BE @Smart Manufacturing Matchmaking 2022 – Virtual Edition, Rende, Włochy	Przemysł 4.0, ICT, IoT, Rolnictwo 4.0, robotyka	https://smm2022.b2match.io
6.	21-25.11.2022	DEICy 2022, Digital Economy, Internet of Things, Cybersecurity, Warszawa	ICT	https://deicy2022.b2match.io
7.	22-24.11.2022	Free From Food Expo 2022, Amsterdam, Niderlandy	Spożywcza	https://amsterdam-free-from-food-2022.b2match.io
8.	23-24. 11.2022	BE Green CONAMA 2022, Madryt, Hiszpania	Energia, ochrona środowiska	https://green2022.b2match.io

* Więcej na stronie: https://www.frp.lodz.pl/wsparcie_dla_biznesu/miedzynarodowe_spotkania_kooperacyjne/

BEZPIECZEŃSTWO I ZDROWIE W PRACY



//////////////////// <http://osha.europa.eu/pl> //////////////////////

Kampania *Dźwigaj z głową!*



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

Podsumowanie Kampanii *Zdrowe i bezpieczne miejsca pracy - Dźwigaj z głową!*

W dniach 14-15 listopada 2022 r. w Bilbao miała miejsce konferencja podsumowująca kampanię Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy (EU-OSHA) *Zdrowe i bezpieczne miejsca pracy - Dźwigaj z głową!* (Healthy Workplaces *Lighten the Load* Summit 2022). Program obejmował m.in. ceremonię wręczenia nagród w Konkursie Dobrych Praktyk (wyniki konkursu prezentowane były w numerach 4(201) kwiecień 2022 oraz 9(206) wrzesień 2022 naszego *Biuletynu Informacyjnego*), sesje tematyczne dotyczące zapobiegania chorobom układu mięśniowo-szkieletowego, sytuacji pracowników z chronicznymi chorobami mięśniowo-szkieletowymi oraz związku pomiędzy psychospołecznymi czynnikami ryzyka a dolegliwościami mięśniowo-szkieletowymi. Dyskusja panelowa na temat bezpieczeństwa i zdrowia w nowym świecie pracy stanowiła wprowadzenie do nowej Kampanii na lata 2023-25 *Bezpieczeństwo pracy w świecie cyfrowym*.

Podczas konferencji nie zabrakło polskiego wątku – w grupie prelegentów znaleźli się Małgorzata Milczarek, p.o. kierownika Działu Profilaktyki i Badań EU-OSHA, Karolina Głównyńska-Woelke, kierownik Sekcji Wypadków przy Pracy w Państwowej Inspekcji Pracy oraz Bogdan Solawa z Okręgowego Inspektoratu Pracy w Krakowie.

Więcej informacji:

https://osha.europa.eu/pl/highlights/join-us-healthy-workplaces-summit-2022?pk_campaign=oshmail_2022_11

<https://healthy-workplaces.eu/pl/media-centre/news/join-us-healthy-workplaces-summit-2022>

Nagroda filmowa *Zdrowe i bezpieczne miejsca pracy 2022*

Europejska Agencja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy (EU-OSHA) uznała w tym roku dokument *Plaza los Enchaquirados (La Playa de los Enchaquirados)* jako najlepszy film związany z tematyką pracy. Autorem filmu jest Iván Mora Mazano z Ekwadoru. Film powstał w 2021 r. Przedstawiając historię Vickyego, który w ciągu dnia zajmuje się łowieniem ryb, a wieczorami prowadzi mały bar, pokazuje zagadnienie akceptacji osób LGBTI w odległej wiosce rybackiej.

Wśród nominowanych do nagrody był polski film *Lombard* Łukasza Kowalskiego (2022).

EU-OSHA od 2009 r. przyznaje nagrodę *Healthy Workplaces Film Award* za film dotyczący człowieka w środowisku pracy, zmieniającym się na skutek czynników polityczno-społecznych, sposobu życia, uwarunkowań fizycznych i psychospołecznych, istniejących czy nowych zagrożeń i innych problemów związanych z pracą. Do 2019r. nagrodę przyznawano w ramach międzynarodowego festiwalu filmów dokumentalnych i animowanych DOK Leipzig, a od 2020 r. Agencja współpracuje z międzynarodowym festiwalem filmów dokumentalnych DocLisboa.

9 listopada 2022r. w siedzibie FRP odbyła się projekcja innego filmu o tematyce pracy, nagrodzonego przez EU-OSHA w 2020 r. Film *Automotive* był inspiracją do dyskusji na temat oczekiwań i problemów nowego pokolenia pracowników wobec nowych, elastycznych form zatrudnienia, postępującej cyfryzacji, sytuacji na rynku pracy, kwalifikacji, umiejętności i postaw wymaganych przez pracodawców.

Więcej informacji:

https://osha.europa.eu/pl/highlights/beach-enchaquirados-wins-2022-healthy-workplaces-film-award?pk_campaign=oshmail_2022_11

<https://www.youtube.com/watch?v=KDF5aotn-ks&t=1s>

<https://doclisboa.org/2022/en/sections/healthy-workplaces-film-award/>

Kampania *Mikrofirma – MaxiBHP*

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy prowadzi kampanię społeczną *Mikrofirma – Maxi BHP*. Kampania promuje bezpieczeństwo pracy i ochronę zdrowia pracujących w mikro i małych przedsiębiorstwach, podkreśla znaczenie właściwego przygotowania pracownika do pracy, stosowania niezbędnych zabezpieczeń na stanowisku pracy i ochron osobistych.

Więcej informacji:

<http://www.ciop.pl/maxi-bhp>

Praca na zdrowie

Instytut Medycyny Pracy im. Prof. Jerzego Nofera w Łodzi przygotował krótkie filmy informacyjno-edukacyjne, dotyczące promocji zdrowia pracowników, w tym pracowników w starszym wieku, m.in.

Jak wspierać prozdrowotny styl życia pracowników?

Jak wydłużyć aktywność zawodową starszych pracowników?

Zdrowie – co to znaczy dla pracowników?

Jakie wyzwania stawia przed zakładami pracy starzenie się pracowników i czy dostrzegają je firmy?

Filmy są dostępne na portalu *Praca na zdrowie* (<https://pracanazdrowie.pl/kategoria/materialy-filmowe>), adresowanym do pracodawców, menedżerów, specjalistów z zakresu zasobów ludzkich, bhp, medycyny pracy, społecznej odpowiedzialności biznesu (CSR), budowania marki i wizerunku firmy (EB i PR).

Więcej informacji i materiałów:

<https://pracanazdrowie.pl>

Choroby zawodowe w Polsce

Instytut Medycyny Pracy im. Prof. Jerzego Nofera w Łodzi wydał kolejną monografię dotyczącą chorób zawodowych - B. Świątkowska, W Hanke, *Choroby zawodowe w Polsce w 2021 roku* (Instytut Medycyny Pracy, Centralny Rejestr Chorób Zawodowych, 2022), podsumowującą sytuację epidemiologiczną w tym zakresie.

IMP opracowuje te publikacje od 1971 r. W powstałym w ten sposób banku danych opisano ponad 329 tys. przypadków chorobowych z uwzględnieniem przyczyn, długości trwania narażenia na czynniki szkodliwe w pracy, rodzaju działalności, zawodów, wieku, płci oraz podziału administracyjnego kraju.

Więcej informacji:

<https://www.imp.lodz.pl/pliki/11236b413ca6538213dbba8f074b9b2e25868/chorobyzawodowe2021.pdf>

<https://www.imp.lodz.pl/centralny-rejestr-chorob-zawodowych>



Napo ostrzega przed czynnikami rakotwórczymi w pracy

Nowotwory są główną przyczyną zgonów związanych z pracą w UE. Walka z nimi została wskazana w *Strategicznych ramach Unii Europejskiej dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa w pracy na lata 2021–2027*. Emisje z silników wysokoprężnych, pył krzemionki, pył z drewna twardego i opary spawalnicze są najpowszechniejszymi czynnikami rakotwórczymi w procesach technologicznych. Pracownicy szczególnie narażeni na te czynniki to zatrudnieni na budowach, kierowcy, mechanicy, stolarze malarze, spawacze.

Nowy film *Napo ... u ukrytych zabójców* przedstawia temat chorób nowotworowych pochodzenia zawodowego i wskazuje sposoby zapobiegania im.

Więcej informacji:

https://osha.europa.eu/pl/highlights/lets-fight-exposure-carcinogens-work-napo?pk_campaign=oshmail_2022_11

<https://www.napofilm.net/pl/napos-films/napo-hidden-killers>

<https://www.youtube.com/watch?v=0RhL5XmZg5U>

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX:52021DC0323>



Ochrona układu oddechowego przez zagrożeniami biologicznymi

W Zakładzie Ochron Osobistych w Łodzi Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego opracowano rozwiązanie wspomagające ochronę układu oddechowego pracowników. Aplikacja *Time4Mask* pomaga dobrać sprzęt chroniący przed bioaerozolem. Zawiera szkolenie o sposobie zakładania, zdejmowania i dopasowania dobranej ochrony oraz sygnalizuje moment, w którym należy wymienić go na nowy. Aplikacja jest bezpłatna. Ma opcję na komputer oraz wersję mobilną do systemów operacyjnych iOS i Android.

Więcej informacji:

<https://t4m.ciop.pl>

https://www.ciop.pl/CIOPPortalWAR/file/95624/Wskazowki_do_rozszerzenia_aplikacji_Time4Mask.pdf

Źródła:

<https://osha.europa.eu>, <https://healthy-workplaces.eu>, <https://doclisboa.org>, <https://www.ciop.pl>, <https://t4m.ciop.pl>,

<https://www.imp.lodz.pl>, <https://pracanazdrowie.pl>, <https://eur-lex.europa.eu>, <https://www.napofilm.net>,

<https://www.youtube.com>

OKIEM STATYSTYKA

PORTAL GEOSTATYSTYCZNY

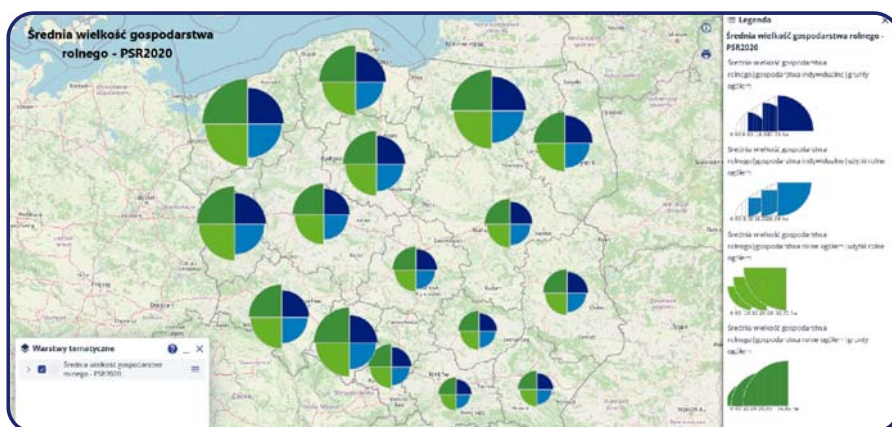


Portal
Geostatystyczny

Portal Geostatystyczny to nowoczesne rozwiązanie do prezentacji danych statystycznych w ujęciu przestrzennym. Jego zadaniem jest gromadzenie, prezentowanie oraz udostępniania informacji dla szerokiego grona odbiorców, m.in. administracji publicznej, przedsiębiorców, użytkowników indywidualnych oraz instytucji naukowo-badawczych.

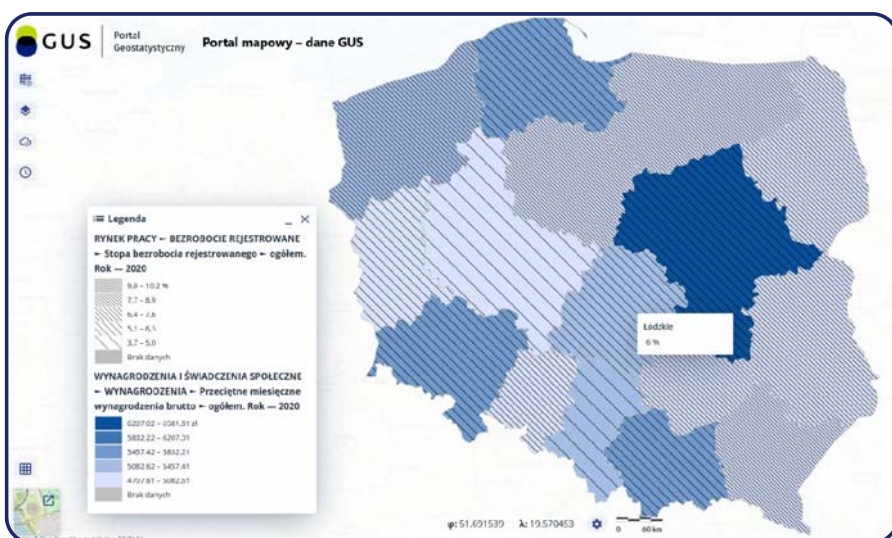
Portal wizualizuje dane statystyczne na kartogramach i kartodiagramach. Użytkownik w kilku prostych krokach może utworzyć wizualizację dostosowaną do swoich potrzeb.

<https://portal.geo.stat.gov.pl/>



Katalog zasobów

- Daje dostęp do **gotowych** wizualizacji i analiz przygotowanych na podstawie najczęściej wyszukiwanych przez użytkowników informacji. Udostępniony katalog gotowych zasobów cały czas jest powiększany i aktualizowany.
- Umożliwia zapisanie danych w formacie xls.



Portal mapowy – dane GUS

- Daje możliwość przygotowania **własnych** wizualizacji danych statystycznych na mapach **na podstawie danych GUS**.
- Umożliwia użytkownikowi:
 - wybór danych,
 - wybór obszaru,
 - wybór metody wizualizacji,
 - wybór parametrów metody.
- Pozwala na tworzenie kartodiagramów złożonych dających możliwość zwizualizowania kilku zmiennych na tej samej mapie.

Urząd Statystyczny w Łodzi

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

@UrządStatystycznywLodzi

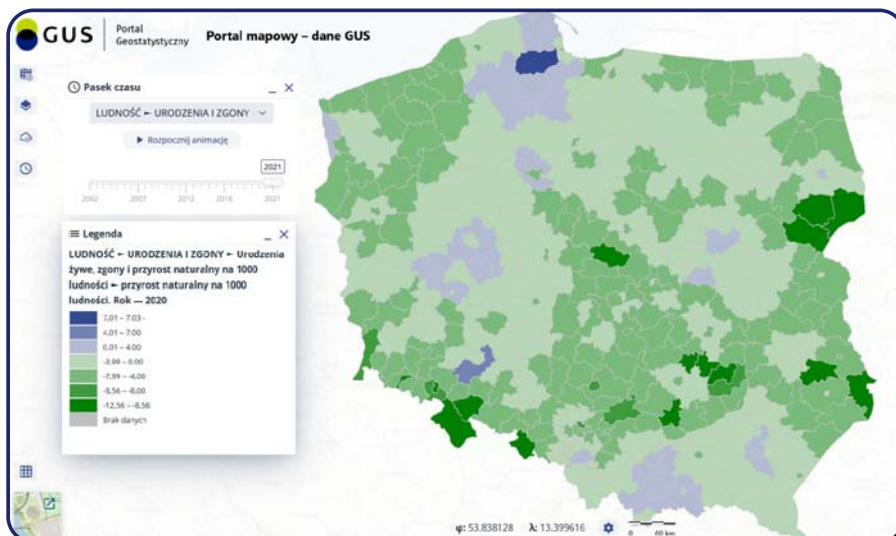


Urząd Statystyczny
w Łodzi



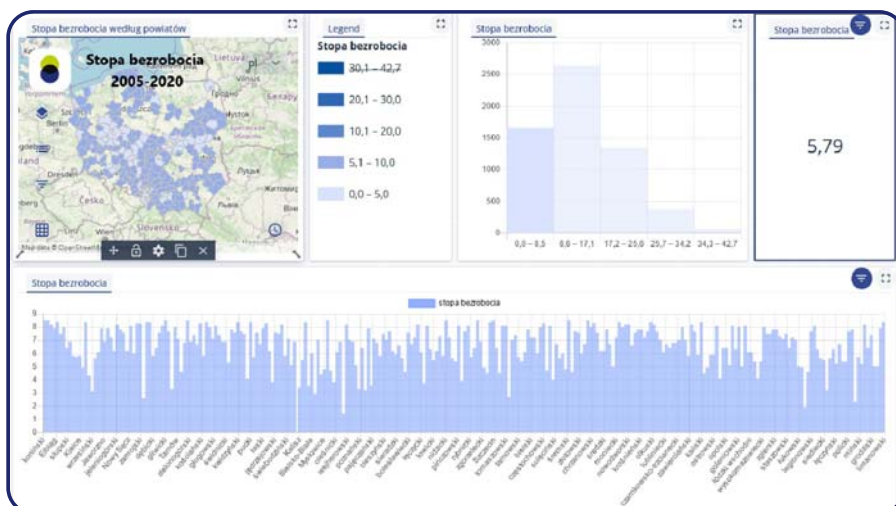
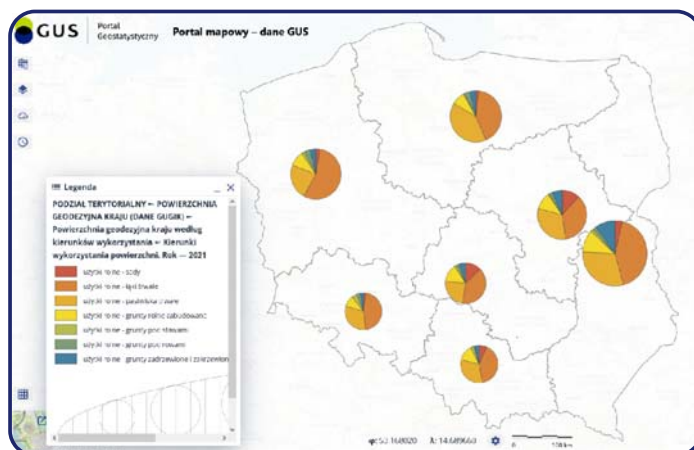
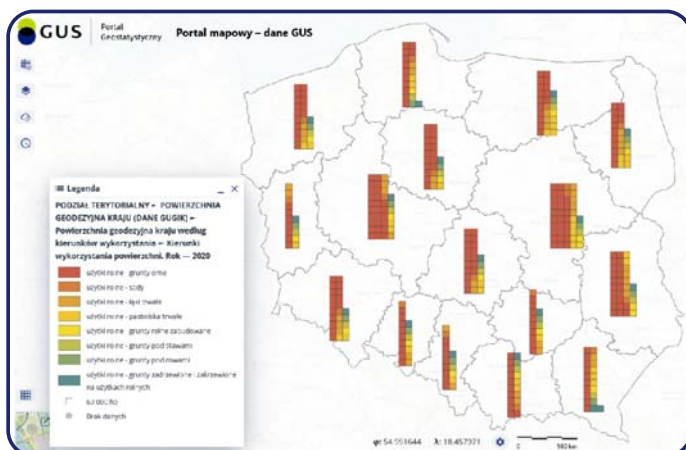
Łódzki Ośrodek Badań Regionalnych

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



Portal mapowy – dane GUS

- Daje możliwość edycji parametrów wizualizacji już po jej utworzeniu np. zmiana koloru kartodiagramu w celu zwiększenia czytelności.
- Umożliwia wygodną wizualizację szeregów czasowych na mapach (np. za pomocą „suwaka”).
- Pozwala na dokonanie wyboru kartodiagramu strukturalnego lub sumarycznego w zależności od potrzeb użytkownika oraz prezentowanego zjawiska.



Portal mapowy – dane własne

- Umożliwia przygotowanie wizualizacji na mapie czy przeprowadzenie zaawansowanej analizy na podstawie **własnych danych**, które należy wczytać do systemu.
- Pozwala na utworzenie i zapisanie konfiguracji panelu analitycznego poprzez wybór i konfigurację elementów składowych: aplikacji mapowych, diagramów i wykresów, tabel, legend mapy.

Urząd Statystyczny w Łodzi

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

@UrządStatystycznywŁodzi

Urząd Statystyczny
w Łodzi

Łódzki
OBR
Ośrodek Badań Regionalnych

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. Wyszukiwarka ofert z kooperacyjnej bazy sieci dostępna jest na <https://www.frp.lodz.pl/kojarzenie-partnerow-miedzynarodowych/>.

W przypadku zainteresowania ofertą prosimy o kontakt i podanie numeru referencyjnego.

Jednocześnie zachęcamy do zgłaszania własnych ofert do bazy – pomożemy w przygotowaniu zgodnie z wymogami sieci.

Lp.	Nr Ref	Opis oferty
1.	BRUK20210820002	Brytyjska (szkocka) firma biotechnologiczna poszukuje producenta kontraktowego lub partnera współpracującego (najlepiej zlokalizowanego w Irlandii lub innych krajach UE) do produkcji innowacyjnych folii na bazie wody do dostarczania domowych opakowań kompostowalnych na rynki żywności, wyrobów medycznych i farmaceutycznych.
2.	BRCZ20210805001	Czeska firma zajmująca się separacją regranulatów i rozdrobnionych tworzyw sztucznych poszukuje dostawców płatków PET, rozdrobnionych preform PET lub miału PET. Zapewniają niezawodną i szybką usługę sortowania materiałów trudnych do sortowania w oparciu o zaawansowane technologie. Współpraca opierałaby się na umowie o świadczenie usług.
3.	BRRO20210720001	Rumuńska firma budowlana poszukuje systemów szalunkowych i komponentów do swoich projektów budowlanych. Chciałaby współpracować na arenie międzynarodowej z partnerami europejskimi w ramach umów produkcyjnych.
4.	BRTR20210824001	Turecka firma zlokalizowana w Izmirze poszukuje nowych partnerów. Firma jest aktywna w branży inżynierskiej jak również w handlu zagranicznym. Obecnie poszukuje dostawców rozwiązań do renowacji artystycznej i historycznej. Interesuje się także panelami słonecznymi i systemami recyklingu energii dla sektora morskiego. Firma oferuje usługi pośrednictwa handlowego i dystrybucji.
5.	BOFI20210730001	Fińska firma produkująca liofilizowane i sproszkowane jagody arktyczne, a także proszki z grzybów <i>chaga</i> i kielków świerka, poszukuje dystrybutorów swoich produktów oraz partnerów, którzy wykorzystaliby je jako składniki w procesie produkcyjnym. Firma poszukuje partnerów w ramach umowy o świadczenie usług dystrybucyjnych lub umowy podwykonawstwa.
6.	BOAM20210701001	Armeńska firma produkuje około 30 rodzajów naturalnych i organicznych herbat ziołowych oraz mieszanek herbacianych. Produkty firmy są już dobrze znane na lokalnym rynku i są eksportowane do Niemiec i Francji. Firma chce rozwijać sprzedaż na rynkach zagranicznych i poszukuje umowy o świadczenie usług dystrybucyjnych lub umowy produkcyjnej.
7.	BOIL20201130001	Firma z Izraela przez 40 lat projektowała, wytwarzała i sprzedawała rozwiązania do przerywanej kompresji pneumatycznej (IPC), które uciskają nogi za pomocą mankietów w celu zwiększenia przepływu krwi, w celu zapobiegania zakrzepicy żył głębokich i leczenia obrzęku limfatycznego. Firma jest liderem na rynku w wielu krajach i posiada sieć dystrybucji. Poszukuje partnerów dystrybucyjnych, aby rozszerzyć swoją sieć o nowe szpitale i powiązane placówki opieki zdrowotnej.
8.	BRLT20220110001	Litewska firma oferuje płatki śniadaniowe. Poszukuje dostawców semoliny kukurydzianej na podstawie umowy dostawy.
9.	BRUA20211213002	Ukraińska firma z sektora MŚP jest wiodącym krajowym dostawcą maszyn rolniczych i części zamiennych do nich. Oferuje szeroką gamę wyrobów producentów ukraińskich i zagranicznych. Poszukuje dostawców urządzeń do siania, sadzenia oraz ładowarek czołowych na podstawie umowy agencyjnej lub dystrybucyjnej.

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

WITOLD BRYSZEWSKI

1950-2022

Urodził się w Aleksandrowie Łódzkim, zmarł w Pretorii (RPA). Fizyk i inżynier ochrony środowiska.

Ukończył Uniwersytet Łódzki i Politechnikę Łódzką. Pracował w Akademii Medycznej w Łodzi (Zakład Biofizyki) i w Urzędzie Miasta Łodzi. Od kilkadziesiąt lat mieszkał w Republice Południowej Afryki, gdzie pracował jako fizyk w Radzie Rozwoju Nauki i Przemysłu, wiodącego instytutu w RPA. Zawodowo zajmował się ochroną atmosfery przed zanieczyszczeniami. W latach 2001-2006 z ramienia ministra środowiska i turystyki RPA pełnił funkcję szefa kontroli zanieczyszczeń powietrza na obszarze Prowincji Północno-Zachodniej. Był również niezależnym konsultantem w tej dziedzinie.

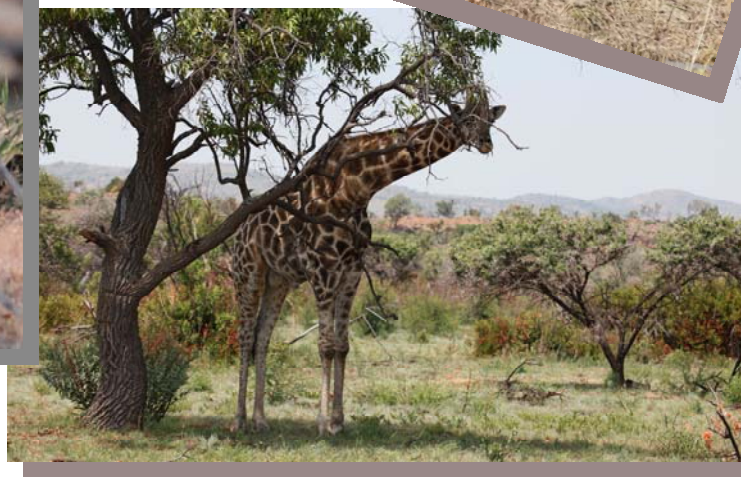
Instruktor nurkowania i fotografii artystycznej, członek Polskiego Związku Fotografów Przyrody, Okręg Pomorsko-Kujawski.

Witold często wracał do Łodzi, Aleksandrowa, Gdańska, gdzie mieszka Jego siostra Lilka. Przyjeżdżał na doroczne koleżeńskie spotkania do Bronisławowa lub Smardzewic, gdzie absolwenci fizyki rocznik 1973 wspominali czasy studenckie.

Swoją pasją do fotografowania podzielił się z Fundacją, udostępniając nam fotografie fauny i krajobrazów RPA. W 2017r. Jego fotografie towarzyszyły seminarium „Ginący świat” w CH-R Sukcesja w Łodzi, w 2019r. - seminarium „Gęsta atmosfera” w siedzibie Fundacji przy ul. Piotrkowskiej 86 w Łodzi. Obie wystawy i prelekcje Autora na temat ochrony powietrza przed zanieczyszczeniami były częścią misji zrównoważonego rozwoju ośrodka Enterprise Europe Network przy FRP. Jego fotografie fauny rezerwatu Pilanesberg Nature Reserve, RPA publikowaliśmy na okładkach naszego Biuletynu w latach 2019 (nr 1-12) i 2021 (nr 1 i 6) .

Ostatni raz spotkałam się z Witkiem w czerwcu 2022r. w restauracji Fatamorgana na Księżym Młynie. Podarował mi książkę album ze zdjęciami małej dziewczynki żyjącej w symbiozie ze zwierzętami w Afryce w zgodzie z naturą. Było to przesłanie dla mojej 2-letniej wnuczki na jej przyszłe życie...

ESK





*Fundacja
Rozwoju
Przedsiębiorczości
im. Prof. Jerzego Dietla*