



**Forum Biznesu
i Zrównoważonego
Rozwoju**



**ŁÓDZKIE[®]
dla biznesu**



BĄDŹ



**MOTOREM
POSTĘPU!**



23.06.2022

Hotel VH Andel's Łódź



**Fundusze
Europejskie**
Program Regionalny



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO**
Grzegorz Schreiber



Szanowni Państwo,

przed nami wielkie wyzwania. Wkraczamy w nową perspektywę finansowania unijnego, w której województwo łódzkie będzie miało do dyspozycji ponad 12 mld złotych. Dobiegają końca negocjacje w sprawie programu Fundusze Unijne dla Łódzkiego, wkrótce będziemy ogłaszać pierwsze konkursy.

Przed województwem stoją potężne wyzwania m.in. polegające na transformacji energetycznej i przekształceniu branżowym całej południowo-zachodniej części regionu.

Do takich wyzwań potrzeba wizji i wizjonerów. Temu właśnie służą takie spotkania jak Forum Biznesu i Zrównoważonego Rozwoju – platforma rozmów, opinii ekspertów, ocen praktyków. To wymiana myśli pomiędzy praktyką i nauką, samorządem i rządem oraz przedsiębiorcami i konsumentami.

Dotkniemy kluczowych dla rozwoju regionu tematów. Wśród nich: nowoczesnej edukacji, efektywności energetycznej, retencji i dostępności do zasobów wody, bioróżnorodności, gospodarki obiegu zamkniętego, niskoemisyjnej komunikacji, a także turystyki i zdrowego stylu życia, opieki medycznej oraz innowacyjnej gospodarki z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju.

Program wydarzenia obejmuje dyskusje panelowe, rozmowy ze specjalistami reprezentującymi różne branże, wystąpienia ekspertów oraz debatę w obszarze transformacji i wyzwań, które wiążą się z nią. Szerokie spektrum tematów oraz znakomici goście sprawią, że Forum będzie ważnym i interesującym miejscem wymiany cennych opinii oraz doświadczeń, pozwoli spojrzeć na wyzwania współczesnej gospodarki z różnych perspektyw wyznaczających pożądane kierunki rozwoju regionu i firm. Zaprojektujemy gospodarkę Łódzkiego na najbliższe lata. Bądźmy współtwórcami obszaru podlegającego transformacji do nowych funkcji społecznych, przestrzennych i gospodarczych. Razem zadbajmy o nasze województwo.

Grzegorz Schreiber

PROGRAM

09:30 – 14:00	REJESTRACJA UCZESTNIKÓW			
10:00 – 11:00	SESJA PLENARNA Transmisja online Sala: SATIN WYZWANIA TRANSFORMACJI Partner Strategiczny: Łódzka Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.			
11:00 – 12:00	PANEL 1 Transmisja online Sala: SATIN DOŚWIADCZENIA REGIONÓW TRANSFORMOWANYCH Partner Strategiczny: Łódzka Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.			
12:00 – 12:30	NETWORKING			
12:30 – 13:30	PANEL 2	PANEL 3	PANEL 4	PANEL 5
	Transmisja online Sala: SATIN Tłumaczenie (j. angielski)	Transmisja online Sala: VELVET	Transmisja online Sala: VELOUR	Transmisja online Sala: DAMASK
	INNOWACJE W TRANSFORMACJI	GOZ – KRAJOWA INTELIGENTNA SPECJALIZACJA	WYZWANIA W OBSZARZE REDUKCJI ŚLADU WĘGLOWEGO W ORGANIZACJI	TECHNOLOGIE JUTRA – DEBATY POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ “OZE + INTELIGENTNE ZARZĄDZANIE ENERGIĄ = NIEZALEŻNOŚĆ ENERGETYCZNA?”
	Partner Strategiczny: Łódzka Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.	Partner Merytoryczny: Stowarzyszenie Klaster Biogospodarki	Partner Merytoryczny: Politechnika Łódzka	Partner Merytoryczny: Łódzki Klaster Fala Energii
13:30 – 14:00	NETWORKING			
14:00 – 15:30	DEBATA: POTENCJAŁ TRANSFORMACJI Transmisja online Sala: SATIN Partner Strategiczny: Łódzka Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.			
15:30 – 17:00	LUNCH			

SESJA PLENARNA

WYZWANIA TRANSFORMACJI

Transmisja online | Sala: SATIN

Prelegenci:

dr Artur Bartoszewicz, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

dr Aleksandra Gawlikowska-Fyk, Dyrektorka Programu Elektroenergetyka, Forum Energii
Norbert Grudzień, Wiceprezes Zarządu ds. Operacyjnych i Transformacji, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.

dr Maciej Kozakiewicz, Pełnomocnik Zarządu Województwa Łódzkiego ds. transformacji regionu bełchatowskiego, Łódzka Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.

prof. dr hab. n. med. Ireneusz Majsterek, Kierownik, Katedra Chemii i Biochemii Medycznej, Uniwersytet Medyczny w Łodzi, MOLECO LAB – Łódzkie Centrum Badań Molekularnych Chorób Cywilizacyjnych

Agnieszka Sobieszek, Z-ca Dyrektora ds. Pozyskiwania i Obsługi Inwestora, Łódzka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.

Partner Strategiczny: Łódzka Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.

W debacie wezmą udział eksperci z dziedzin ekonomii, energetyki, medycyny, zdrowia publicznego oraz rozwoju regionalnego. Sesja plenarna to okazja do poznania obrazu konkretnych wyzwań, które stoją przed regionem bełchatowskim, województwem łódzkim oraz Polską.

Warto dodać, że w rozmowie pojawią się kluczowe dla naszego regionu kwestie i rozwiązania dotyczące zmniejszenia emisji CO₂. Jego redukcja jest niezwykle istotna w kontekście stanu zdrowia mieszkańców. Poruszymy także temat zapewnienia kolejnym pokoleniom miejsc pracy oraz bezpieczeństwa ekonomicznego w Łódzkiem, starając się odpowiedzieć poniekąd na pytanie, czy nasz region to miejsce z przyszłością, w którym będzie warto zapuszczać korzenie.

Jednak kluczowym elementem sesji plenarnej będzie przedstawienie szeroko uargumentowanej tezy w związku z wątpliwościami, czy transformacja energetyczna może być „sprawiedliwa”.

Zaręczamy, że nie będziemy stronić od konkretnych rozwiązań i dzięki naszym ekspertom otrzymają Państwo także szereg informacji o tym, co należy zrobić, by transformacja energetyczna odniosła sukces, sprostała potrzebom czasów, uwzględniając potrzeby lokalnej społeczności, pomagając nieustannie rozwijać region.

PANEL 1

DOŚWIADCZENIA REGIONÓW TRANSFORMOWANYCH

Transmisja online | Sala: SATIN

Prelegenci:

dr Artur Bartoszewicz, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

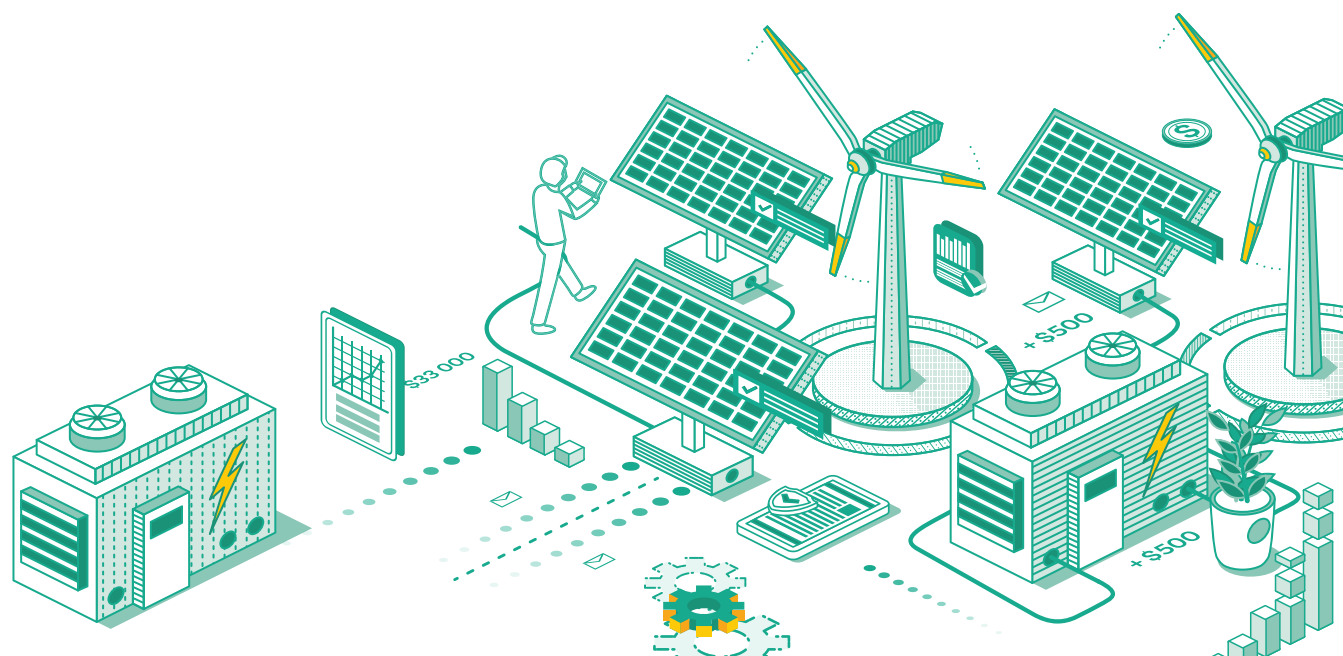
Dariusz Stankiewicz, Referat transformacji regionu, Departament Rozwoju Regionalnego, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

Zbigniew Stępniewski, Dyrektor, Faradise S.A.

Partner Strategiczny: Łódzka Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.

W toku rozmowy, bazując na wiedzy i praktyce ekspertów, zaprezentowany zostanie zbiór najistotniejszych wniosków, analizy oraz odpowiedzi na nurtujące pytania.

Tematy omawiane będą przez osoby, które są w centrum lokalnych działań, blisko ludzi, blisko gmin, w których proces transformacyjny już się rozpoczął. Panel jest istotnym krokiem w kierunku bliskiej współpracy między regionami w temacie edukacji na temat dobrych praktyk i wyzwań w toku wprowadzania zmian transformacyjnych. Posłuchaj dyskusji, która poszerza horyzonty, inspiruje i wyznacza drogi dla efektywnej transformacji.



PANEL 2

INNOWACJE W TRANSFORMACJI

Transmisja online | Sala: SATIN

Prelegenci:

dr hab. Adam Drobniak, prof. UE, Kierownik, Katedra Badań Strategicznych i Regionalnych, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

Tomasz Jasiński, MOLECO LAB – Łódzkie Centrum Badań Molekularnych Chorób Cywilizacyjnych

Chrisos Makrakis Karachalios, Starszy Specjalista ds. Rozwoju Regionalnego, Bank Światowy

Jolanta Pacura, Łódzka Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.

Partner Strategiczny: Łódzka Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.

Kluczem do jakościowej i efektywnej zmiany są innowacje. Tematowi innowacji w transformacji zostanie poświęcony niniejszy panel. W toku dyskusji nasi goście wskażą rolę niestandardowych rozwiązań w rozwoju oraz pokażą, jak udoskonalenia zastosowane w innych regionach mogą być wzorcem dla Łódzkiego. Przedstawione zostaną też przykłady pomysłowych działań zmieniających rzeczywistość regionów powęglowych. Podczas panelu udowodnimy, że technologia musi iść w parze z kreatywnością i myśłą o społeczeństwie. Tylko wtedy możemy patrzeć w przyszłość z optymizmem.

Zapraszamy do wysłuchania inspirującej rozmowy, która będzie katalizatorem do poszukiwań nowych rozwiązań. Mamy też nadzieję, że dzięki zaprezentowanej w jej ramach wiedzy oraz Państwa kreatywności nadchodząca transformacja stanie się przyczynkiem do dynamicznego rozwoju innowacyjności w regionie.

PANEL 3

GOZ – KRAJOWA INTELIGENTNA SPECJALIZACJA

Transmisja online | Sala: VELVET

Prelegenci:

dr hab. inż. Danuta Ciechańska, Wiceprezes, Stowarzyszenie Klaster Biogospodarki

dr Andrzej Krueger, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”

Marta Kutyna-Bakalarska, Dyrektor Działu Zarządzania Innowacjami, Grupa Maspex

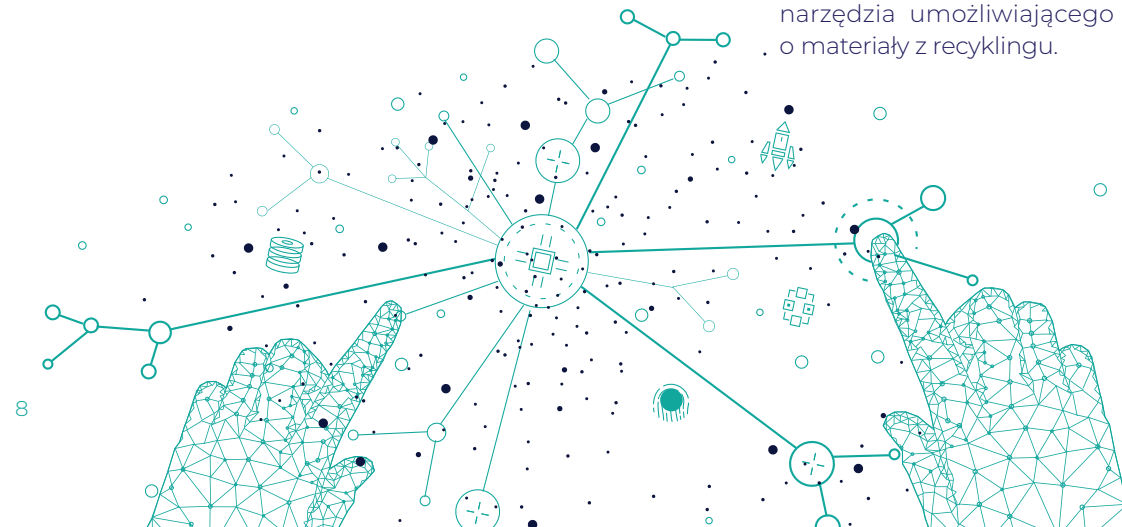
Jolanta Okońska-Kubica, Przewodnicząca Grupy Roboczej ds. Krajowych Inteligentnych Specjalizacji KIS 7 GOZ przy Ministerstwie Rozwoju i Technologii

Piotr Tomczykowski, Kierownik ds. Sprzedaży i Rozwoju, Bureau Veritas Polska

Partner Merytoryczny: Stowarzyszenie Klaster Biogospodarki.

By społeczeństwo szło naprzód, musi złapać równowagę! Kolejny panel, w którym mogą Państwo wziąć udział, koncentruje się na ważnym ogniwie gospodarczego zrównoważonego rozwoju, czyli obiegu zamkniętym. Został uznany on za jedną z kluczowych inteligentnych specjalizacji wsparcia rozwoju społeczno-gospodarczego kraju, której priorytetem są działania związane ze zrównoważoną gospodarką zasobami, zrównoważoną produkcją przemysłową i konsumpcją oraz kreowaniem GOZ-owych łańcuchów wartości.

W panelu zajmiemy się szczegółowo tematem transformacji polskiej gospodarki w kierunku GOZ i zrównoważonego rozwoju, w szczególności na przykładzie doświadczeń branży spożywczej i chemicznej, a także w odniesieniu do perspektyw rozwoju krajowej biogospodarki cyrkularnej. Praktyczny wymiar wdrażania GOZ dyskutowany będzie na przykładzie certyfikacji w systemie ISCC PLUS jako narzędzia umożliwiającego powoływanie się firmy na produkcję w oparciu o materiały z recyklingu.



PANEL 4

WYZWANIA W OBSZARZE REDUKCJI ŚLADU WĘGLOWEGO W ORGANIZACJI

Transmisja online | Sala: VELOUR

Prelegenci:

prof. dr hab. inż. Piotr Borkowski, Kierownik, Katedra Aparatów Elektrycznych, Wydział Elektrotechniki Elektroniki Informatyki i Automatyki, Politechnika Łódzka

dr hab. inż. Robert Artur Cichowicz, prof. PŁ, Dyrektor, Instytut Inżynierii Środowiska i Instalacji Budowlanych, Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska, Politechnika Łódzka

dr Monika Malinowska-Olszowy, prof. PŁ, Prodziekan ds. Kształcenia, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów, Politechnika Łódzka

dr inż. Irena Jałmużna, Instytut Marketingu i Zrównoważonego Rozwoju, Wydział Organizacji i Zarządzania, Politechnika Łódzka

dr Aleksandra Ziemińska-Stolarska, Katedra Inżynierii Środowiska, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Politechnika Łódzka

Partner Merytoryczny: Politechnika Łódzka

Mamy jasne zadanie: wyznaczyć kolejnym pokoleniom kierunki zrównoważonego rozwoju, nie zostawiając śladów węglowych. Jak to osiągnąć?

Zapraszamy do poszukiwania odpowiedzi podczas panelu „Wyzwania w obszarze redukcji śladu węglowego w organizacji”. Dyskusja skoncentruje się na jednym z największych wyzwań dla świata, uporania się z postępującymi zmianami klimatycznymi i ich skutkami dla następnych pokoleń. W ramach dyskusji goście odniosą się do kwestii priorytetowej dla współczesnego środowiska, ograniczania śladu węglowego i budowania konkurencyjności klimatycznej. Nie zapomnimy także o wątkach gospodarczych i ekonomicznych, nawiązując do nowych strategii biznesowych wspierających cele zrównoważonego rozwoju.

PANEL 5

TECHNOLOGIE JUTRA Debaty Politechniki Łódzkiej “OZE + inteligentne zarządzanie energią = niezależność energetyczna?”

Transmisja online | Sala: DAMASK

Prelegenci:

prof. Łukasz Kaczmarek, Przewodniczący Senackiej Komisji PŁ ds. Nauki, Promocji i Współpracy Zagranicznej, Politechnika Łódzka

Adrian Sienicki, Dyrektor Handlowy, Członek Zarządu, Veolia Łódź (Łódzki Klaster Fala Energii)

Małgorzata Skupińska, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi

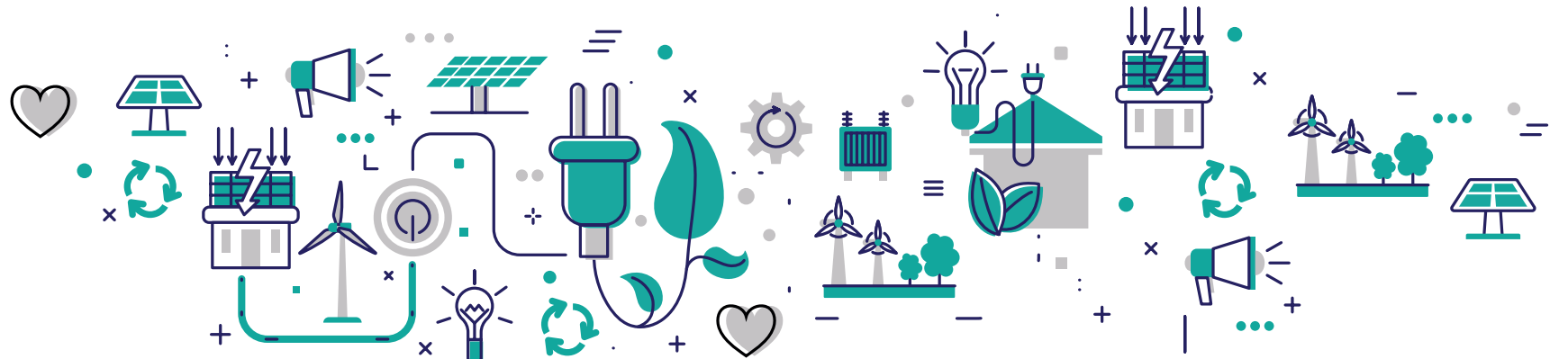
prof. dr hab. inż. Sławomir Wiak, Przewodniczący Rady Łódzkiego Klastra Fala Energii, Politechnika Łódzka

dr Katarzyna Znajdek, Katedra Przyrządów Półprzewodnikowych i Optoelektronicznych, Politechnika Łódzka

Partner Merytoryczny: Łódzki Klaster Fala Energii

Myślmy niezależnie, działajmy dla wspólnego dobra! Między innymi wspomniana idea będzie towarzyszyła dyskusjom w ramach kolejnego panelu. Poświęcony on jest dywersyfikacji źródeł energii w celu zapewnienia ciągłości produkcji w przedsiębiorstwie. Chcemy, by nasza dyskusja stanowiła odpowiedź na pytanie: czy możliwe będzie wsparcie w transformacji energetycznej w firmach i na jakich zasadach?

Goście wskażą też główne obszary wyzwań w zakresie transformacji, takie jak niska świadomość związana z opłacalnością stosowania odnawialnych źródeł energii, a także ich zarządzaniem. Odniesiemy się też do niedostosowania infrastruktury energetycznej w regionach, która znacząco ogranicza pełne wykorzystanie produkowanej energii, wskazując najlepsze praktyki prowadzące do zmiany zaistniałej sytuacji.



DEBATA

POTENCJAŁ TRANSFORMACJI

Transmisja online | Sala: SATIN

Prelegenci:

dr Artur Bartoszewicz, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

dr hab. Tomasz Jurczak, prof. UŁ, Kierownik Katedry UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Łódzki

dr Daniel Kiewra, Menedżer Projektów, Stowarzyszenie Forum Odpowiedzialnego Biznesu

Daniel Łuszczyn, Specjalista Departamentu Pozyskiwania i Obsługi Inwestora, Łódzka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.

dr hab. Izabela Warwas, prof. UŁ, Kierownik Katedry Pracy i Polityki Społecznej, Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny, Uniwersytet Łódzki

Jakub Wójcik, Izodom 2000 Polska Sp. z o. o., European Climate Foundation

Partner Strategiczny: Łódzka Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.

Region bełchatowski znów będzie miał swoje 5 minut! By się o tym przekonać, zapraszamy na debatę „Potencjał transformacji”, w której szeroko rozmawiamy o naszej wspólnej przyszłości! Goście debaty w inspirujący sposób pokażą, jak duży potencjał drzemie w procesie transformacji. W dyskusji dotkniemy też obszarów takich jak: źródła energii, efektywność energetyczna, gospodarka wodna, rekultywacja czy też kwestii społecznych takich jak aktywność zawodowa kobiet, edukacja, przekwalifikowanie do zawodów przyszłości, potencjał turystyczny i rekreacyjny regionu.

Zachęcamy do spojrzenia na transformację z nadzieją i optymizmem, dzięki faktom na temat przyszłej dostępności inwestycyjnej związanej z rozwojem sektora logistyki i centrum usług wspólnych, zrównoważonego i regeneratywnego rolnictwa oraz jasnym obrazem korzyści płynących do gmin, przedsiębiorstw i mieszkańców.

Organizator



Patroni Honorowi



Partner Strategiczny



Partner Wspierający



Partnerzy Merytoryczni



Patroni Medialni





Forum Biznesu i Zrównoważonego Rozwoju

Organizator wydarzenia:

Województwo Łódzkie



Koordinator wydarzenia:

**Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego
Departament Prawno-Organizacyjny**

Wydział Rozwoju Przedsiębiorczości

al. Piłsudskiego 8
90-051 Łódź
tel: +42 291 98 39
forum@lodzkie.pl

www.forumbiznesu.lodzkie.pl