

XV Forum Nowej Gospodarki Zielony Ład a energetyka w Województwie Śląskim

Zmiany technologiczne i innowacje w energetyce wynikające z Zielonego Ładu w Województwie Śląskim będą tematem XV edycji Forum Nowej Gospodarki, ponadregionalnej debaty z udziałem ekspertów na temat gospodarczej i technologicznej przyszłości Śląska w ujęciu energetyki.

Postanowienia Agendy na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju 2030, Porozumienia Paryskiego, Europejskiego Zielonego Ładu jasno zarysowują światowe i europejskie trendy w energetyce: odchodzenia od paliw kopalnych, wspierania odnawialnych źródeł energii, realizowania celów neutralności klimatycznej. W tym kontekście, przed województwem śląskim, stoją ogromne wyzwania.

Analiza dokumentów strategicznych, ukazująca słabnącą pozycję Śląska w gospodarce kraju, potwierdza potrzebę podjęcia odważnych decyzji w zakresie zmian w ekosystemie innowacji i nowego zdefiniowania jej filarów. Z drugiej strony, olbrzymi potencjał intelektualny i techniczny regionu niezbędny do rozwoju nowoczesnej energetyki, w tym energetyki opartej o odnawialne i rozproszone źródła energii, pozwala z optymizmem patrzeć w przyszłość. Przemiany technologiczne stawiają także pytania o społeczne i środowiskowe skutki podejmowanych przeobrażeń, w tym zagospodarowanie przemysłowego dziedzictwa i przekwalifikowania miejsc pracy.

Próba odpowiedzi na te pytania będzie debata online z udziałem przedstawicieli sektora nauki, biznesu, administracji i organizacji społecznych, organizowana 27 listopada 2020 przez Park Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum. Obrady będą zwieńczeniem serii webinarium (planowanych w dniach: 29 X 2020, 5 XI 2020, 12 XI 2020, 19 XI 2020) poświęconych ekonomicznym, technologicznym, środowiskowym i społecznym aspektom przemian i innowacji w energetyce na Górnym Śląsku. Każde webinarium rozpocznie prelekcja eksperta dziedzinowego, a jej tematyka będzie bodźcem do późniejszej dyskusji wśród uczestników spotkania).

Efektom prac Forum Nowej Gospodarki 2020 będzie opracowanie rekomendacji dot. Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego.

Przygotowania do wydarzenia prowadzone są w ramach kreowania marki Sieci Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych w związku z realizacją projektu pt. „Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych w Procesie Przedsiębiorczego Odkrywania” (SO RIS w PPO II) w ramach Działania 1.3 „Profesjonalizacja IOB” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

FORMULARZ REJESTRACYJNY: <https://tiny.pl/7ll4n>

Wydarzenie na Facebooku: <https://www.facebook.com/events/2784157528484296>

Harmonogram sesji:

- **Warsztat 1: Aspekty ekonomiczne przemian w energetyce Górnego Śląska**
29 października 2020, godz. 10:00
- **Warsztat 2: Zmiany technologiczne i innowacje w energetyce**
5 listopada 2020, godz. 10:00
- **Warsztat 3: Aspekty środowiskowe przemian technologicznych i innowacji w energetyce na Górnym Śląsku**
12 listopada 2020, godz. 10:00
- **Warsztat 4: Aspekty społeczne przemian technologicznych w sektorze energetyki na Górnym Śląsku**
19 listopada 2020, godz. 10:00
- **Debata ekspercka online: Zielony Ład a Energetyka w Województwie Śląskim**
27 listopada 2020, godz. 10:00

29 października Aspekty ekonomiczne przemian w energetyce Górnego Śląska

Analizy ekonomiczne dotyczące woj. śląskiego, wykonane za ostatnie lata, wykazują słabnącą pozycję regionu w gospodarce kraju. Dotychczas trzon gospodarki województwa oparty jest o tradycyjne gałęzie przemysłu, w tym głównie o sektor wydobywczo-energetyczny. Szybko postępujące zmiany technologiczne i innowacje stanowią istotne wyzwania na najbliższe lata dla województwa śląskiego.

Webinarium będzie składać się z 30 minutowego wykładu oraz 60 minutowego warsztatu. Celem wykładu jest analiza przemian w energetyce powiązana z oceną jego założeń ekonomicznych zawartych w dokumentach strategicznych regionu dot. m.in.

- Strategia rozwoju województwa: Śląskie 2030+
- Regionalna Strategia Rozwoju Gospodarczego Województwa Śląskiego

Efektom pracy uczestników warsztatów powinny być rekomendacje na potrzeby opracowania Aktualizacji Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego.

5 listopada Zmiany technologiczne i innowacje w energetyce

Województwo śląskie dysponuje ogromnym potencjałem intelektualnym i technicznym niezbędnym dla rozwoju nowoczesnych gałęzi gospodarki. Dotyczy to także sektora energetycznego opartego obecnie o lokalne zasoby węgla i wielkoskalową energetykę zawodową. Megatrendy światowej i europejskiej energetyki idą jednak w kierunku rozwoju energetyki opartej o odnawialne i rozproszone źródła energii. Czy ten scenariusz jest możliwy w województwie śląskim?

Webinarium będzie składać się z 30 minutowego wykładu oraz 60 minutowego warsztatu.

Celem wykładu jest analiza przemian w energetyce powiązana z oceną jego założeń ekonomicznych zawartych w dokumentach strategicznych regionu dot. m.in.

- Strategia rozwoju województwa: Śląskie 2030+
- Program Rozwoju Technologii



Euro - Centrum
Park Naukowo-Technologiczny



Innowacji

- Regionalna Strategia Województwa Śląskiego
- Program Wykorzystania Odnawialnych Źródeł Energii

Celem warsztatu jest opracowanie odpowiedzi na pytanie: W jakim kierunku powinna pójść innowacje w sektorze energetycznym w województwie śląskim oraz wskazanie najważniejszych etapów dochodzenia do wskazanego celu.

Efektom pracy uczestników warsztatów powinny być rekomendacje na potrzeby opracowania Aktualizacji Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego.

12 listopada Aspekty środowiskowe przemian technologicznych i innowacji w energetyce na Górnym Śląsku

Konsekwencją przemian społeczno-gospodarczych województwa śląskiego jest powiększanie się, i tak już bardzo dużej, powierzchni terenów poprzemysłowych, charakteryzujących się różnym stopniem degradacji biologicznej, mechanicznej i chemicznej. Z jednej strony eliminowanie zasobo- i energochłonnych gałęzi gospodarki przyczynia się do zmniejszenia negatywnego oddziaływania przemysłu na środowisko, z drugiej powstaje pytanie jak zagospodarować, w zgodzie ze środowiskiem, odziedziczone tereny poprzemysłowe. Wydaje się, że jednym ze sposobów może być ponowne wykorzystanie tych terenów do lokalizacji nowych gałęzi przemysłu – uniknie się w ten sposób zajmowania nowych powierzchni, dotąd nie przekształconych przez przemysł. Wiąże się z tym jednak konieczność przeprowadzenia, nieraz kosztownej, remediacji terenów poprzemysłowych. Innym sposobem jest przywrócenie tych terenów środowisku, z zaniechaniem na nich działalności gospodarczej.

Webinarium będzie składać się z 30 minutowego wykładu oraz 60 minutowego warsztatu.

Tematem wykładu jest analiza możliwości technicznych, organizacyjnych i ekonomicznych zagospodarowania terenów poprzemysłowych województwa śląskiego powiązana z oceną założeń ekologicznych zawartych w dokumentach

strategicznych regionu dot. m.in.

- Program ochrony środowiska dla województwa śląskiego do roku 2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024





Euro - Centrum
Park Naukowo-Technologiczny



Rewitalizacji

- Regionalnej Polityki Województwa Śląskiego
- Program ochrony powietrza
- Strategia Ochrony Przyrody Województwa Śląskiego

Celem warsztatu jest wskazanie najbardziej pożądaných z punktu widzenia poprawy jakości środowiska ale też ekonomicznie uzasadnionych, kierunków zagospodarowania zdegradowanych terenów przemysłowych.

Efektom pracy uczestników warsztatów powinny być rekomendacje na potrzeby opracowania Aktualizacji Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego.

19 listopada Aspekty społeczne przemian technologicznych w sektorze energetyki na Górnym Śląsku

Istotnym problemem przemian technologicznych województwa śląskiego, szczególnie gmin górniczych, jest przekwalifikowanie pracowników odchodzących z upadających sektorów gospodarczych, zwłaszcza sektora górniczego. W planowaniu rozwoju gospodarczego regionu należy uwzględnić także konieczność zapewnienia możliwości funkcjonowania dla firm z branży okołogórniczej lub ich przeobrażenia. Oprócz tworzenia na obszarach gmin górniczych alternatywnych miejsc pracy należy również zwrócić uwagę na rozwój usług publicznych, poprawę jakości przestrzeni miejskiej oraz rozwój oferty czasu wolnego.

Webinarium będzie składać się z 30 minutowego wykładu oraz 60 minutowego warsztatu.

Celem wykładu jest analiza procesu zmian społecznych powiązana z oceną jego założeń socjologicznych zawartych w dokumentach strategicznych regionu dot. m.in.

- Strategia Polityki Społecznej Województwa Śląskiego na lata 2006-2020
- Regionalnej Polityki Miejskiej Województwa Śląskiego

Celem warsztatu jest analiza zapisów dotyczących aspektu społecznego przemian technologicznych i innowacji w sektorze energetyki zawartych w dokumentach





Euro - Centrum
Park Naukowo-Technologiczny



strategicznych regionu oraz wskazuje działania prospołecznych, których wdrożenie będzie skutkowało złagodzeniem skutków tego procesu.

Efektami pracy uczestników warsztatów powinny być rekomendacje na potrzeby opracowania Aktualizacji Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego.

27 listopada (debata online)

Celem debaty jest przedyskutowanie wyzwań związanych z rozwojem technologii i innowacji w energetyce na Górnym Śląsku z punktu widzenia najbardziej zaangażowanych w nią stron, tj. przedstawicieli biznesu, samorządu lokalnego, strony społecznej, oraz ekologicznych organizacji obywatelskich. Punktem wyjścia do dyskusji będą wnioski z przeprowadzonych wcześniej warsztatów tematycznych zaś efektem wskazuje działania, które z jednej strony umożliwią osiągnięcia celów przemian technologicznych i innowacji w sektorze energetycznym opisanych w dokumentach strategicznych regionu a z drugiej – będą zgodne z postulatami stron tego procesu.

