



Jeleniogórski Klaster  
Odnawialnych Źródeł Energii



Jeleniogórski Klaster  
Odnawialnych Źródeł Energii

# KLASTER ENERGII – DZIAŁANIA SAMORZĄDU NA RZECZ OCHRONY ZDROWIA I KOMFORTU ŻYCIA MIESZKAŃCÓW

I KONFERENCJA JELENIOGÓRSKIEGO KLASTRA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ  
ENERGII – 09.05.2019r.

PROWADZĄCY KONFERENCJĘ: Michał Baranowski (dziennikarz)

10.00 – 10.15	Otwarcie Konferencji – Prezydent Miasta Jeleniej Góry Jerzy Łuźniak
10.15 – 10.35	Rola koordynatora w klastrze energii jako organu wspierającego rozwój regionów w wielu obszarach – prelegent Łukasz Trześniewski
10.35 – 10.55	<p><b>Czy małe ciepłownie opalane paliwem alternatywnym, mogą być odpowiedzią na wyzwania gospodarki ciepłowniczej oraz odpadowej gmin? – prelegent Norbert Skibiński Veolia Energia Polska SA</b></p> <p>Wystąpienie będzie omówieniem kwestii związanych z wyzwaniami samorządów w zakresie gospodarki ciepłowniczej oraz odpadami komunalnymi. Zaprezentowane zostanie autorskie rozwiązanie Veolia energetycznego wykorzystania frakcji resztkowej z przetwarzania odpadów komunalnych, dedykowane samorządom prowadzącym we własnym zakresie gospodarkę odpadów komunalnych oraz jednocześnie zarządzającym miejskimi sieciami ciepłowniczymi.</p>
10.55 – 11.45	<p><b>Koncepcja migracji floty miejskiej w dobie elektromobilności – prelegent Michał Baranowski</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ustawa o elektromobilności i paliwach alternatywnych oraz jej wpływ na strategię samorządów (obowiązki, przywileje, rozwiązania),</li><li>➤ Fundusz niskoemisyjnego transportu (plany dotyczące dopłat i możliwości z nimi związane),</li><li>➤ Analiza użytkowanej floty (przeгляд parku samochodów, analiza kosztów, analiza potrzeb),</li><li>➤ Kompleksowy model transformacji na ekoflotę (auta osobowe, użytkowe i pojazdy specjalne, analiza SWOT, harmonogram, analiza finansowa, model użytkowania pojazdów),</li><li>➤ Plan budowy stacji ładowania i model współpracy z innymi operatorami – koncepcja uzyskania maksymalnej dostępności infrastruktury,</li><li>➤ OZE i optymalizacja zapotrzebowania na energię elektryczną samorządu w kontekście funkcjonowania sieci stacji</li></ul>

Adres:  
ul. Józefa Chełmońskiego 9  
58-500 Jelenia Góra

+48 75-765-97-74  
biuro@jgklaster.pl  
www.jgklaster.pl



	<p>ładowania,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Nowe technologie w zakresie elektromobilności – potencjał budowy innowacyjnych usług dla samorządów,</li><li>➤ Dobre praktyki – elektromobilność w samorządach w krajach UE.</li></ul>
11.45 – 11.55	<b>Przerwa</b>
11.55 – 12.25	<b>Szwedzkie doświadczenia w obszarze zrównoważonego transportu miejskiego – prelegenci: Anna Łomża, Witold Szwed, Biuro Radcy Handlowego Ambasady Szwecji</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Zrównoważony transport: przykłady ze szwedzkich miast w zakresie transportu zbiorowego, ruchu samochodowego i ruchu rowerowego,</li><li>➤ Elektromobilność w transporcie zbiorowym, indywidualnym i ciężarowym,</li><li>➤ Rola projektów badawczych we wsparciu rozwoju elektromobilności.</li></ul>
12.25 – 12.45	<b>Oferta Volvo Buses dopasowana do potrzeb polskich miast – prelegent Maciej Sylwanowicz, Dyrektor ds. Rozwoju Elektromobilności, Volvo Buses</b>
12.45 – 13.00	<b>Prezentacja projektu Renault realizowanego na wyspie Porto Santo – prelegent Andrzej Gemra, Z-ca Dyrektora Renault East ds. Efektywności i Rozwoju Nowych Projektów</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ maksymalne wyeliminowanie produkcji energii elektrycznej przy pomocy źródeł kopalnych na rzecz Odnawialnych Źródeł Energii i wyeliminowania środków transportu zasilanych produktami ropopochodnymi na rzecz samochodów zeroemisyjnych,</li><li>➤ Wykorzystanie baterii w samochodach elektrycznych i baterii zużytych jako magazynów energii.</li></ul>
13.00 – 13.10	<b>Eko konwersja sposobem na elektromobilność w przemyśle i służbach mundurowych. Transfer wiedzy i technologii w Klastrach energii na przykładzie Zgorzeleckiego Klastra Energii - prelegent Albert Gryszczuk</b> Transfer wiedzy i technologii pomiędzy Klastrami Energii.
13.10 – 13.20	<b>Przerwa</b>
13.20 – 13.50	<b>Możliwość bilansowania energii w Klastrze Energii - prelegent Daniel Raczkiewicz Grupa IEN S.A.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Możliwości bilansowania energii elektrycznej w Klastrze Energii na podstawie praktycznych przykładów,</li><li>➤ Omówienie przykładu możliwości bilansowania na własne potrzeby energii elektrycznej z dużej farmy PV na potrzeby obiektów użyteczności publicznej, oświetlenia i innych poborów w gminie w formule auto konsumpcji,</li><li>➤ Pokazanie korzyści w 15 letnim horyzoncie czasowym. Omówienie różnych przykładów bilansowania między innymi obiektowych instalacji PV,</li><li>➤ Praktyczny przykład z Krosna, gdzie funkcjonuje energetyka ciepła, która wytworzoną energię elektryczną zużywaną na potrzeby oczyszczalni ścieków i wodociągów w PPE zlokalizowanych na terenie miasta.</li></ul>



<p><b>13.50 – 14.20</b></p>	<p><b>Strategia energetyczna – zarządzanie energią - prelegent Arkadiusz Mikołajczyk Grupa IEN S.A.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Przedstawienie znaczenia strategii energetycznej w świetle efektywności energetycznej i bezpieczeństwa energetycznego na podstawie praktycznych przykładów. Omówienie tzw. kontrolingu energetycznego i jego znaczenia w realizacji strategii, przekładającej się również na kwestie kosztów ponoszonych przez gminę,</li> <li>➤ Znaczenie osób – „energetyk”, którego zadaniem jest stały monitoring procesów, analiza danych oraz reagowanie na odchylenia od normy, w tym także dobre praktyki w tym zakresie oraz system zarządzania energią ISO 50001,</li> <li>➤ Wskazanie rozwiązań modelowych jak dążyć do efektywnego zarządzania energią w jednostce samorządu terytorialnego/ przedsiębiorstwie.</li> </ul>
<p><b>14.20 – 14.40</b></p>	<p><b>Nowe technologie w zakresie magazynowania energii dla KLASTRÓW ENERGII – PONGAUER ENERGIE ZENTRUM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ opracowanie zrównoważonego „samowystarczalnego” systemu energetycznego na poziomie regionalnym ( dla klastrów energii)</li> <li>➤ CASE STUDY – Wysokotemperaturowy magazyn energii odnawialnej.</li> </ul>
<p><b>14.40 – 15:00</b></p>	<p><b>Smart-City - zestaw komponentów niezbędnych do skutecznej budowy Lokalnego Rynku Energii – prelegent Katarzyna Woźniak NMG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ inteligentne opomiarowanie,</li> <li>➤ inteligentne oczyszczanie powietrza w budynkach (wdrożenie modelu w szkołach),</li> <li>➤ zarządzanie energią w domach, przedsiębiorstwach i JST.</li> </ul>
<p><b>15:00 – 15:15</b></p>	<p><b>Rozwiązania dla poprawy efektywności energetycznej w Klastrach Energii na przykładzie projektów realizowanych w Wielkiej Brytanii - prelegent Łucja Paulińska Energy Matters Consulting</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ CHP (Conventional Heat and Power),</li> <li>➤ Programy walki z ubóstwem energetycznym,</li> <li>➤ Projekty lokalne dla odnawialnych źródeł energii (Community energy).</li> </ul>
<p><b>od 15:15</b></p>	<p><b>VOLVO PARTY</b></p> <p><b>Uprzejmie Państwa zapraszamy do uczestnictwa i prowadzenia dalszych rozmów podczas poczęstunku, którego sponsorem jest firma VOLVO.</b></p>

**Podczas Konferencji zostanie zaprezentowany SOKÓŁ 4x4 – polskie auto terenowe do zadań specjalnych o napędzie w 100% elektrycznym.**

