



KLASTER ENERGII – SKUTECZNYM ŹRÓDŁEM SYNERGII I ROZWOJU REGIONU

**I KONFERENCJA LEGNICKIEGO KLASTRA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII –
04.10.2018r.**

PROWADZĄCY KONFERENCJĘ: Michał Baranowski (dziennikarz)

10.00 – 10.20	Rola koordynatora w klastrze energii jako organu wspierającego rozwój regionów w wielu obszarach – prelegent Łukasz Trześniewski
10.20 – 11.40	Efektywność energetyczna źródłem dobrobytu i czystego powietrza - prelegent Ludomir Duda, Marcin Orłowski Siedem kroków do gospodarki niskoemisyjnej gmin - Norma ISO 50001 Jak efektywnie chronić dzieci przed skutkami smogu i budować świadomość energetyczną społeczeństwa – klucz do efektywności energetycznej. Polityka senioralna sposób na rozwiązanie dylematów termomodernizacji zasobów mieszkaniowych i podaż mieszkań dla wielodzietnych rodzin. Case study: Rozwiązania instalacji HVAC w głębokiej termomodernizacji obiektów oświatowych na przykładzie realizacji ZSP nr 1 w Końskich oraz Mareckiego Centrum Edukacyjno-Rekreacyjnego.
11.40 – 11.50	Przerwa
11.50 – 12.20	Jakość powietrza w pomieszczeniach a zdrowie i samopoczucie mieszkańców - prelegent Robert Konieczny – Polskie Stowarzyszenie Ochrony Środowiska
12.20 – 13.10	Smart-City - zestaw komponentów niezbędnych do skutecznej budowy Lokalnego Rynku Energii (wzbudzenie potrzeby do realizacji inwestycji w różnych zakresach) -prelegent Grupa NMG + Andrzej Mikołajczyk inteligentne opomiarowanie, pomiar jakości powietrza, inteligentne oczyszczanie powietrza w budynkach (wdrożenie modelu w szkołach), zarządzanie energią w domach, przedsiębiorstwach i JST, magazynowanie energii, inteligentne bilansowanie energii, inwentaryzacja i audyt oświetlenia (lampy PV- strategia wymiany).
13.10 – 13.20	Przerwa
13.20 – 13.40	Prawo Zamówień Publicznych, Partnerstwo Publiczno - Prywatne i Umowa Koncesji na Roboty Budowlane dla inwestycji związanych z OZE – praktyczne rozwiązania prawne - prelegent: Grzegorz Stankiewicz – Kancelaria Prawa Budowlanego i PZP spółka z o.o. Zamówienie publiczne, partnerstwo publiczno prywatne, umowa koncesji na roboty budowlane a może spółka komunalna? jaki model prawny wybrać dla inwestycji OZE współfinansowanych ze środków publicznych? Praktyczne podejście do finansowanie projektów dotyczących wymiany oświetlenia ulicznego z oszczędności energii elektrycznej a nie z budżetu Gminy w zgodzie z literą PZP.



<p>13.40 – 14.10</p>	<p>Elektromobilność (kierunek rozwoju efektywnego transportu zgodnie z ustawą o elektromobilności i paliwach alternatywnych) - prelegent Michał Baranowski</p> <p>samochody elektryczne // wprowadzenie krótko, historia, budowa, różnice względem spalinowych, fakty i mity efektywne zarządzanie flotą // koszty eksploatacji pojazdów, planowanie transportu, strategia budowy stacji ładowania pojazdów, inteligentne ładowanie/rozładowywanie pojazdów (magazyny energii) // czysta energia dla elektryków plan zrównoważonej mobilności miejskiej // elektryki, autobusy, car-sharing</p>
<p>14.10 – 14.20</p>	<p>Przerwa</p>
<p>14.20 – 14.40</p>	<p>OZE - drugi w kolejności najtańszy rodzaj energii ("wytworzona samodzielnie") - wygenerowanie potrzeby projektowania i przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie OZE - prelegent Jerzy Spyrka</p> <p>na istniejących obiektach, na działkach możliwych do zagospodarowania na cele OZE.</p> <p>Fotowoltaika, źródło energii OZE w strukturach klastrowych</p> <p>Przewaga źródeł OZE Porównanie produkcji i zapotrzebowania na różne źródła OZE w Polsce i EU Klastry i Spółdzielnie Energetyczne – platformą energetyki obywatelskiej i regionalnej Lokalizacja – Klaster - platformą lokalnej transformacji energetycznej Formy zaangażowania uczestników w planowanie farm i instalacji PV Czerpanie korzyści z zaopatrzenia w czystą energię PV Korzyści bezpośrednie regionalne i krajowe (ceny energii, ceny dystrybucji, umowy PPA, bezpieczeństwo energetyczne, efektywność energetyczne, ochrona klimatu) Korzyści pośrednie (podatki, lokalne zamówienia dla firm, przychody z marketingu) Korzyści gospodarcze dla uczestników klastra przy realizacji instalacji PV Priorytety dla podłączania źródeł PV w zakresie współpracy z operatorami OSD w klastrach Koszty realizacji i eksploatacji PV – CAPEX i OPEX Rozwój struktur klastrowych i spółdzielni u sąsiadów, doświadczenia w oparciu o doświadczenia spółdzielni niemieckich Systemy finansowania i dofinansowania instalacji PV</p>
<p>14.40 – 15.00</p>	<p>Transfer wiedzy i technologii między klastrami na przykładzie HUB INNOWACJI ZKLASTRA - prelegent Albert Gryszczuk</p>