

## INTELIGENTNE SYSTEMY ENERGETYCZNE I MAGAZYNOWANIA ENERGII NA PRZYKŁADZIE BUDYNKÓW SZPITALNYCH

Konferencja projektu: EINSTEIN

Effective INtegration of Seasonal Thermal Energy storage systems IN existing building

Warszawa, Hotel Mercure Warszawa Centrum, 22 - 23 września 2015 r.

### DZIEŃ I

<b>09:00-09:30</b>	<b>Rejestracja uczestników</b>
<b>09:30-09:45</b>	<i>Powitanie i wprowadzenie</i> <b>Adam Struzik</b> , Marszałek Województwa Mazowieckiego
<b>09:45-10:10</b>	<i>Centrum Badawcze PAN – KEZO oraz technologie magazynowania energii cieplnej</i> <b>Sebastian Bykuć</b> , Polska Akademia Nauk
<b>10:10-10:25</b>	<i>Najlepsze polskie praktyki w zarządzaniu energią – inteligentne sieci grzewcze</i> <b>Leszek Cichy</b> , Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie
<b>10:25-10:40</b>	<i>Strategie zrównoważonego rozwoju w sektorze ciepła i chłodu. Projekt STRATEGO</i> <b>Erwin Cornelis</b> , Flamandzki Instytut Badań Technologicznych
<b>10:40-11:10</b>	<b>Dyskusja i sesja pytań</b>
<b>11:10-11:40</b>	<b>Przerwa na kawę</b>
<b>11:40-12:05</b>	<i>Prezentacja projektów demonstracyjnych - magazyny ciepła: Bilbao i Warszawa. Projekt EINSTEIN</i> <b>Patricio Aguirre</b> , Kierownik Projektu Einstein, Tecnia Research & Innovation <b>Bartosz Starosielec</b> , Kierownik Grupy Efektywności Energetycznej i Zrównoważonego Budownictwa, Mostostal Warszawa
<b>12:05-12:30</b>	<i>Integracja infrastruktury energetycznej w obiektach szpitalnych</i> <b>Robert Midera</b> , Viessmann Polska
<b>12:30-12:55</b>	<i>Inteligentne planowanie i zarządzanie energią w budynkach szpitalnych</i> <i>Projekt STREAMER</i> <b>Freek Bomhof</b> , kierownik projektu STREAMER, TNO
<b>12:55-13:20</b>	<i>Integracja energii słonecznej w sieciach miejskich i magazynów energii cieplnej – przykłady z wdrożeń europejskich</i> <b>Roman Marx</b> , Badawczy Instytut Termodynamiki i Inżynierii Termalnej, Uniwersytet w Stuttgarcie
<b>13:20-13:55</b>	<i>Poprawa efektywności energetycznej w szpitalach przy wykorzystaniu innowacyjnych zamówień publicznych</i> <b>Marcin Kautsch</b> , <b>Mateusz Lichoń</b> , Projekt EcoQUIP
<b>13:55-14:25</b>	<b>Dyskusja i sesja pytań</b>
<b>14:25-15:25</b>	<b>Lunch</b>



## DZIEŃ II

### WIZYTY STUDYJNE

- MAGAZYNY ENERGII W ZĄBKACH (EINSTEIN)
- CENTRUM BADAWCZE PAN W JABŁONNIE

Ząbki i Jabłonna, 23 września 2015 r.

10:00-13:00	<i>Wizyta studyjna – EINSTEIN – magazyn ciepła w Ząbkach</i> <b>Mazowiecka Agencja Energetyczna</b> <i>transport autobusem spod Hotelu Mercure</i>
13:00-16:00	<i>Wizyta w Centrum Badawczym PAN w Jabłonie</i> <i>„Konwersja Energii i Źródła Odnawialne” w tym urządzenia do magazynowania energii</i> <b>Mazowiecka Agencja Energetyczna / Polska Akademia Nauk</b> <i>transport powrotny autobusem z miejscowości Jabłonna do centrum Warszawy</i>



