



PONIEDZIAŁEK 27 kwietnia 2015 r.

od godz. 8:00 Rejestracja uczestników, montaż stoisk

11:00 – 11:15 UROCZYSTE OTWARCIE SYMPOZJUM

11:15 – 11:55 WYKŁADY WPROWADZAJĄCE

Kogeneracja w Polsce. Uwarunkowania rozwoju (10 min)

Andrzej Czerwiński, Komisja Nadzwyczajna ds. Energetyki i Surowców Energetycznych

Ciepłownictwo wczoraj, dzisiaj i jutro (15 min)

prof. Krzysztof Wojdyga, dr inż. Maciej Chorzelski, Politechnika Warszawska

Podstawowe zamierzenia i działania Departamentu Energetyki w stosunku do sektora ciepłowniczego w Polsce (15 min)

Damian Komar, Departament Energetyki, Ministerstwo Gospodarki

11:55 – 13:00 SESJA WPROWADZAJĄCA: Technologie dla nowoczesnego ciepłownictwa

Perspektywiczna rola węgla na rynku ciepłowniczym (15 min)

Magdalena Uliniarz, Energoprojekt Katowice S.A.

Zdalny odczyt ciepłomierzy od pomiaru do bazy danych – na co zwracać uwagę (20 min)

Bertrand Bisch, DIEHL METERING Sp. z o.o.

Wodne kotły CFB dla ciepłownictwa jako kompleksowe rozwiązanie umożliwiające spalanie tanich paliw przy zachowaniu emisji zgodnie z dyrektywą IED (15 min)

Jan Ćwieląg, Foster Wheeler Energia Polska Sp. z o.o.

Autodesk Plant Design Suite oraz Autodesk CFD, jako kompleksowe rozwiązanie do tworzenia, zarządzania, koordynacji obiektów przemysłowych (15 min)

Michał Mądrzak, Autodesk Sp. z o.o.

13:00 – 14:30 Obiad (restauracja hotelu Hyrny)

14.30 – 16.30 DEBATA: Służebność przesyłu

Moderator: Iwona Stępień, Kierownik Biura Obsługi Roszczeń, Łódzka Spółka Infrastrukturalna Sp. z o.o.

Zagadnienia:

- skala poszczególnych rodzajów roszczeń zgłoszonych w sprawie infrastruktury,
- ocena ryzyka związanego z brakiem regulacji stanów prawnych infrastruktury,
- wpływ kosztów pozyskiwania prawa do gruntu na wartość inwestycji,
- składniki wynagrodzenia za ustanowienie służebności przesyłu.

Zaproszeni do debaty (kolejność alfabetyczna):

Henryk Borczyk – Prezes Zarządu TAURON Ciepło sp. z o.o.; **Marcin Bruszewski** – Dyrektor ds. Prawnych Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.; **Katarzyna Mędraś** – radca prawny, KANCELARIA PRAWNA AD REM; **Bogusław Regulski** – Wiceprezes Zarządu Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie; **Czesław Ślimak** – Prezes PEC Geotermia Podhalańska S.A., **Paweł Uznański** – Wiceprezes Zarządu, Dyrektor Techniczny Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej sp. z o.o. w Bełchatowie; **Elżbieta Żochowska** – Dyrektor Wydziału Inwestycji Veolii Energii Warszawa S.A.

16:30 – 17:10 Przerwa

17:10 – 18:40 PANEL I: Bezpieczna sieć

Prowadzący: Grzegorz Bednarski, TAURON Ciepło sp. z o.o.

Ogrzewamy inteligentnie (15 min)

Paweł Balas, Veolia Energia Warszawa S.A.

Platforma systemowa Wonderware jako nowoczesne narzędzie do zbierania i analizy danych w ciepłownictwie (15 min)

Mirostław Loch, Biuro Inżynierskie Softechnik Sp. z o.o. sp.k.

PANEL II: Węgiel, gaz, biomasa – paliwa dla ciepłownictwa

Prowadzący: dr inż. Maciej Chorzelski, Politechnika Warszawska

Nowe źródło kogeneracyjne w MEC Piła.

Postawiliśmy na gaz (15 min)

Mirostław Elicki, MEC Piła Sp. z o.o.

Bloki energetyczne na biomasę (15 min)

Dariusz Paliczka, Power Electric Sp. z o.o.

Odczyt radiowy lub telemetria sposobem na zdobycie partnera czy zakładnika? (15 min)
Cezary Białek, Landis+Gyr Sp.zo.o.

Automatyka i człowiek, ich rola w procesach unowocześniania systemów ciepłowniczych (15 min)
Piotr Kotwica, ASTOR Sp. z o.o.

Działania na rzecz bezpieczeństwa dostaw ciepła w Opolu (15 min)
Agnieszka Kunecka, Energetyka Ciepła Opolszczyzny SA

Bezpieczeństwo sieci ciepłowniczych w oparciu o system telemetryczny (15 min)
Leszek Targosz, Control Sp. z o.o.

20:00 Kolacja (restauracja hotelu Hyrny)

21:00 Wieczór ciepłowniczy, czyli:
- sala konferencyjna hotelu Hyrny

- wręczenie Klucza Sukcesu
- występ Andrzeja Grabowskiego

- dolna kawiarnia hotelu Hyrny

- dyskoteka.

WTOREK 28 kwietnia 2015 r.

07:30 – 08:30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

09:00 – 10:45 **PANEL III: Modernizacje i rozwój systemów ciepłowniczych**

Prowadzący: prof. Krzysztof Wojdyga, Politechnika Warszawska

Korozja wżerowa rur stalowych. Mechanizm i zależność pomiędzy dynamiką a temperaturą środowiska korozyjnego (15 min)
Tomasz Kwiatkowski, Veolia Energia Poznań

READY – zdalny odczyt ciepłomierzy do smartfona i rozbudowa do sieci stacjonarnej (15 min)
Katarzyna Stolarczyk, Kamstrup Sp.zo.o.

Nowoczesne rozwiązania izolacyjne na sieci napowietrzne (15 min)
Mariusz Sułowski, Rockwool Polska Sp. z o.o.

Szybka naprawa, montaż elementów nietypowych i sprawdzanie sieci preizolowanych (15 min)
Grzegorz Szczepaniak, HEISLUFTTECHNIK FLOCKE

Kompleksowe regeneracje uszczelnień mechanicznych i pomp w ANGA (15 min)
Jacek Weigel, ANGA Uszczelnienia Mechaniczne Sp. z o.o.

Program likwidacji niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko-dąbrowskiej (15 min)
Bartosz Będkowski, TAURON Ciepło sp. z o.o.

Termoizolacje NOVOSIL EL – Rachunek Zysków (15 min)
Marek Cisek, KADET Izolacje Ogniotrwałe

Ruszty mechaniczne produkcji FPM S.A. (15 min)
Janusz Ćmiel, FPM S.A.

BELZONA – zawsze na powierzchni (15 min)
Roman Masek, Belse Sp. z o.o.

Kocioł typu WRC jako nowoczesna i spełniająca wymogi środowiskowe węglowa jednostka rusztowa (15 min)
Hubert Smorąg, Fabryka Kotłów „SEFAKO” Spółka Akcyjna

Ekologiczna inwestycja – zmodernizowana ciepłownia w Sierpcu (15 min)
Andrzej Waliszewski, Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.

09:00 – 10:45 **PANEL IV: CEL: Sprościć wymaganiom emisyjnym**

Prowadzący: dr hab. inż. Wojciech Bujalski, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska

Dyrektywa MCP – nowe wyzwanie dla ciepłownictwa (15 min)
dr hab. inż. Wojciech Bujalski, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska

Wpływy dyrektyw UE na działania w ciepłownictwie (10 min)
Adam Adamek, Energoprojekt Katowice SA

Oczyszczanie gazów spalinowych i odzysk energii cieplnej (15 min)
Adam Sitko, IS SaveEnergy AG

Doświadczenia ze zrealizowanych w 2014 projektów SNCR w celu osiągnięcia emisji EU-NOx 200 mg/Nm³ (15 min)
Teresa Motyczyńska, ERC Technik GmbH

Doświadczenia z testów wdrożeniowych polskiej technologii SNCR w kotłach WR-25 w Ciepłowniach w Łomży i Olsztynie w ramach projektu realizowanego przez Ecoenergię i CBEiOŚ Politechniki Warszawskiej w ramach Programu UE POIG.01.03.01-14-035/12. Gotowość do wdrożeń komercyjnych (15 min)
Marcin Małek, Ecoenergia Sp. z o.o.

Szanse i zagrożenia dla sektora ciepłowniczego wynikające z nowelizacji ustawy o efektywności energetycznej (15 min)
Tomasz Słupik, „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o., Zakład Techniki Ciepłej

Ciepłownictwo w programie operacyjnym „Infrastruktura i Środowiska” w okresie planistycznym 2014-2020 (15 min)

Wojciech Stawiany, Departament Ochrony Klimatu, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

10:45 – 11:15 Przerwa, zwiedzanie stoisk

11:15 – 12:45 **PANEL V: Innowacje w ciepłownictwie**

Prowadzący: prof. Andrzej Błaszczuk, Politechnika Łódzka

Modernizacje pomp dla ciepłownictwa (15 min)
prof. Andrzej Błaszczuk, Politechnika Łódzka

Ogólna prezentacja firmy Eurowater, efekty stosowania systemu „nerki” ciepłowniczej (15 min)
Grzegorz Tabisz, EUROWATER Sp. z o.o.

Nowoczesne metody badacze w projektowaniu pomp i analizie przyczyn awarii (15 min)
Marcin Janczak, Hydro-Vacuum S.A.

System rurociągów gumowych "GUR" firmy immuG Rohr + Schlauch GmbH (15 min)
Jerzy Grabowski, Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne „TIP-TOPOL” Sp. z o.o.

Renowacja sieci ciepłowniczych – innowacyjne podejście do projektowania (15 min)
Izabela Podjaska, Thermaflex Izolacji Sp. z o.o.

Badania trójfazowej adsorpcyjnej wytwornicy chłodu z dwoma parownikami (15 min)
Małgorzata Szyc, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.

12:45 – 14:15 Obiad (restauracja hotelu Hyrny)

14:15 – 16:00 **PANEL DYSKUSYJNY: Współdziałanie podmiotów na konkurencyjnym rynku ciepła**

Moderator: prof. Janusz Lewandowski, Politechnika Warszawska

REFERAT WPROWADZAJĄCY:

Wchodzenie nowych wytwórców na rynek ciepła (10 min)
prof. Janusz Lewandowski, Politechnika Warszawska

Zagadnienia:

- walka o klienta,
- ciepłownictwo konkurencyjnym sektorem – jak przetrwać na trudnym rynku?,
- kogeneracja – czy nadal przyszłością ciepłownictwa?,
- uwolnienie cen ciepła,
- konkurencja na rynku ciepła, jak budować nowe źródła?,
- regulacje w Prawie energetycznym – co zmienić, by ciepłownictwo się rozwijało,
- miejsce ciepłownictwa w Polityce energetycznej Polski do 2050,
- współdziałanie podmiotów na konkurencyjnym rynku ciepła wobec wchodzenia na rynek nowych firm, np. spalarni?

Zaproszeni do dyskusji (kolejność alfabetyczna):

Andrzej Goździkowski – Członek Zarządu, Dyrektor ds. Operacyjnych Energetyki Ciepłej Opolszczyzny SA; **Piotr Górnik** – Dyrektor ds. Produkcji i Dystrybucji Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.; **Juliusz Jankowski** – Główny Analityk Biznesowy, Departament Regulacji i Legislacji PGNiG TERMIKA; **Henryk Krzyżak** – Kierownik Działu Techniki, Badań i Rozwoju MPEC Olsztyn Sp. z o.o.; **Katarzyna Mędraś** – radca prawny, KANCELARIA PRAWNA AD REM; **Bogusław Regulski** – Wiceprezes Zarządu Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie; **Michał Świętecki** – Dyrektor Zakładu Produkcji i Przesyłu Ciepła MPEC Sp. z o.o. w Białymstoku; **Bogdan Świętek** – Wiceprezes Zarządu, Dyrektor ds. Rozwoju Veolii Energii Poznań S.A. i Veolii Energii Poznań ZEC S.A.

16:00 – 18:30 Demontaż stoisk

17:00 Przejazd autokarami do Tatrzańskiego Boru (wyjazd spod hotelu Hyrny)

17:30 – 24:00 Wieczór plenerowy “Militaria Action”

Baczność!

Uczestnicy WSC! Już wieczorem Tatrzański Bór zamieni się w wojskowy biwak. Każdy ciepłownik zostanie wcielony do batalionu, by przejść testy wojskowe: symulator samolotu, przeciąganie ciężarówki z II wojny

światowej, rzut granatem, strzelanie i inne. Wszyscy, którzy wytrwają ćwiczenia bojowe, zostaną powołani do elitarnej jednostki STRONG.
Spocznij!

21:00 – 24:00 Powrót autokarami do Zakopanego
(powroty autokarów o godzinie 21:00, 22:00, 23:00, 24:00)

ŚRODA 29 kwietnia 2015 r.

07:30 – 09:00 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

09:15 Zbiórka do autokarów pod hotelem Hyrny

09:30 – 12:00 **WYCIECZKI (do wyboru – 28 kwietnia zapisy na stoisku organizatora)**

- Ciepłownia w Szaflarach
- Basen Bukowina Tatrzańska

12:00 – 14:30 Obiad (restauracja hotelu Hyrny)

Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie

**w trakcie ustaleń*