



# XX Wiosenne Spotkanie Ciepłowników

22-24 kwietnia 2013 r.  
Zakopane - hotel Hyrny

## PROGRAM KONFERENCJI\*

### 22 kwietnia 2013 poniedziałek

- 10.00 – 14.00 Rejestracja uczestników – montaż stoisk (hol hotelu Hyrny)
- 12.30 – 14.00 Obiad (restauracja hotelu Hyrny)
- 14.00 – 14.15 Uroczyste otwarcie sympozjum** (główna sala konferencyjna hotelu Hyrny)
- 14.15 – 14.35 Wykład wprowadzający:** *Mapa drogowa europejskiego ciepłownictwa do 2050 r.* – **prof. Jacek Malko**, Politechnika Wroclawska
- 14.35– 16.00 Prezentacje sponsorów:**
- Prezentacja Grupy DIEHL i firmy MIROMETR – Marek Koziol*, Mirometr Sp. z o.o. (10 min)
- Budowa małych bloków kogeneracyjnych – Zbigniew Szamałek*, Energika (25 min)
- Prezentacja firmy NIWA – możliwości produkcyjne – Agnieszka Niwa-Gąsior*, PUPH NIWA (25 min)
- Dostosowanie urządzeń kotłowych do wymagań ochrony środowiska. Modernizacja - prawo krajowe czy ocena zgodności – Grzegorz Katolik*, Urząd Dozoru Technicznego (20 min)
- 16.00 – 16.45 Przerwa, rozmowy i negocjacje przy stoiskach – hol hotelu Hyrny
- 16.45 – 19.00 DEBATA JUBILEUSZOWA – Ciepłownictwo 20 lat temu, dziś i za 20 lat**
- Prowadzący: prof. Krzysztof Wojdyga** – Politechnika Warszawska
- Zaproszeni (w kolejności alfabetycznej):** **Wiesław Adamski** - Dalkia Łódź S.A., **Henryk Borczyk** – Tauron Ciepło S.A., **Piotr Górnik** – Fortum, **Mariusz Grochowski** – PGNiG Termika SA, **dr Dariusz Gulczyński** – Światowa Rada Energetyczna (Komitet ds. Efektywności Energetycznej), **Janusz Lewandowski** – Politechnika Warszawska, **prof. Jacek Malko** – Politechnika Wroclawska, **prof. Stanisław Mańkowski** – Politechnika Warszawska, **Józef Neterowicz** – Związku Powiatów Polskich, Rada Konsultacyjna ds. Energii w Sejmie RP, **Małgorzata Nowaczek** – Zaremba – Południowo-Wschodni Oddział Terenowy URE, **prof. Stefan Postrzednik** – Politechnika Śląska\*\*, **Janusz Ryk** - Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych, **Czesław Ślimak** – PEC Geotermia Podhalańska S.A., **Paweł Uznański** – PEC Bełchatów.
- Tematyka:**
- sposoby na sprostanie wymaganiom unijnym,
  - jak zmieniło się ciepłownictwo?
  - co nas czeka?
  - nowe produkty w ciepłownictwie,
  - kogeneracja, trigeneracja na ciepłowniczy kryzys,
  - nowe prawo – trójpak energetyczny,
  - ciepło jako produkt rynkowy,
  - odpad jako paliwo,
  - konkurencja,
  - gaz – paliwo dla ciepłownictwa,
  - OZE.
- 20.00 – 20.30 Kolacja (restauracja hotelu Hyrny)
- 21.00 – 22.00 WIECZÓR CIEPŁOWNICZY** (główna sala konferencyjna hotelu Hyrny)
- 22.00 – 24.00 Spotkanie integracyjne (dolna kawiarnia hotelu Hyrny)

7.30 – 8.30 Śniadanie w miejscach zakwaterowania

9.00 – 10.45

Panele tematyczne:			
Sala A	Panel I – Ciepłownictwo w budowie	Sala B	Panel II – Sieć pod kontrolą
	<p>Moderator: <b>Andrzej Rubczyński</b> – PGNiG TERMIKA S.A.</p> <p><i>Rozwój przedsiębiorstw ciepłowniczych w obecnym otoczeniu prawnym</i> – <b>Andrzej Rubczyński</b>, PGNiG TERMIKA SA</p> <p><i>Kogeneracja - Sprawność, Dyspozycyjność. Jak zagwarantować optymalne warunki dla planowanej inwestycji?</i> – <b>Mariusz Stachurski</b>, Horus Energia Sp. z o.o. (15 min)</p> <p><i>Belzona, Kompozytowy Wierch</i> – <b>Roman Masek</b>, Belse Sp. z o.o. (15 min)</p> <p><i>Przemysłowe aplikacje nowych, zrównoważonych technologii firmy Metso</i> – <b>Olli Taimisto</b>, Metso Power Oy (30 min)</p> <p><i>Kogeneracja - Trigeneracja - Poligeneracja - doświadczenia praktyczne</i> – <b>Tomasz Dusza</b>, Centrum Elektroniki Stosowanej "CES" Sp. z o.o. (15 min)</p> <p><i>Agregaty kogeneracyjne w polskich instalacjach ciepłowniczych</i> – <b>Grzegorz Gaudyn</b>, KWE - Technika Energetyczna Sp. z o.o. (15 min)</p>		<p>Moderator: <b>Michał Świątecki</b> – MPEC Białystok</p> <p><i>Modernizacja sieci ciepłej w dużych systemach ciepłowniczych na przykładzie Białegostoku - od czego zacząć?</i> – <b>Michał Świątecki</b>, MPEC Białystok (15 min)</p> <p><i>Kompleksowe podejście do rozwoju systemów ciepłowniczych</i> – <b>Daniel Roch</b>, Energopomiar Sp. z o.o. (15 min)</p> <p><i>Sterowanie automatyczne pracy źródła ciepła we współpracy z siecią ciepłą</i> – <b>Mirosław Loch</b> Softechnik Sp. z o.o. (15 min)</p> <p><i>Sterujemy przyszłością ciepłownictwa już dziś</i> – <b>Leszek Pietrowicz</b>, Astor Sp. z o.o. (15 min)</p> <p><i>Jak zafakturować do 100% dostarczonego ciepła za pomocą licznika ultradźwiękowego SHARKY i systemu zdalnego odczytu IZAR</i> – przedstawiciel Mirometr Sp. z o.o. (25 min)</p> <p><i>Możliwości współczesnej telemetrii i kierunki jej rozwoju na przykładach działających systemów firmy Vector</i> – <b>Zbigniew Zielonka</b>, Vector Sp. z o.o. (15 min)</p>

10.45 – 11.30 Przerwa – rozmowy i negocjacje przy stoiskach

11.30 – 13.00

Panele tematyczne:			
Sala A	Panel III – Nowoczesne technologie w ciepłownictwie cz.1	Sala B	Panel IV – Modernizacje i remonty w ciepłownictwie cz. 1
	<p>Moderator: <b>Grzegorz Bednarski</b> – TAURON Ciepło S.A.</p> <p><i>Kolorowa energia z biomasy, polityka energetyczna a rzeczywistość gospodarcza</i> – <b>Andrzej Curyło</b>, Tauron Ciepło S.A. (15 min)</p> <p><i>Inwestycje PGNiG TERMIKA w kogenerację rozproszoną</i> – <b>Łukasz Szostak</b>, PGNiG Termika S.A. (15 min)</p> <p><i>Wpływ na poprawę efektywności urządzeń i instalacji ciepłowniczych poprzez izolację</i> – <b>Tomasz Zieliński</b>, Rockwool Polska Sp. z o.o. (15 min)</p> <p><i>Przegląd armatury Fabryki Armatur JAFAR SA za przeznaczeniem do ciepłownictwa</i> – <b>Romana Kubica</b>, Fabryka Armatur "JAFAR" SA (15 min)</p> <p><i>Ciepłowniczy Pakiet Szczeliwiarski</i> – <b>Radosław Sieczkowski</b>, Spetech Sp. z o.o. (15 min)</p> <p><i>Wpływ pracy wentylatora wyciągowego na pracę całej elektrociepłowni</i> – <b>Szymon Kamionka</b>, Pruftechnik – Wibrem Sp. z o.o. (15 min)</p>		<p>Moderator: <b>Marcin Malicki</b> – Politechnika Warszawska</p> <p><i>Chłód jako nowa usługa oferowana przez przedsiębiorstwa ciepłownicze</i> – <b>Marcin Malicki</b>, Politechnika Warszawska (15 min)</p> <p><i>Finansowanie modernizacji źródeł wytwarzania ciepła w kontekście projektów poprawy efektywności energetycznej</i> – <b>Paweł Rogosz</b>, Getin Noble Bank SA (15 min)</p> <p><i>Uniwersalne siłowniki do zaworów Belimo</i> – <b>Dariusz Jagiełło</b>, BELIMO Siłowniki SA (15 min)</p> <p><i>Oczyszczanie spalin kotłowych przy zastosowaniu włókien filtracyjnych, wpływ temperatury spalin na korozję układu odpylania</i> – <b>Mirosław Barski</b>, <b>Dariusz Dąbkowski</b>, Nederman Polska Sp. z o.o. (15 min)</p> <p><i>Globalny biznes, lokalny partner, zespół ekspertów dla Ciebie w zakresie kompensatorów dedykowanych do sieci ciepłych</i> – <b>Andrzej Graf</b>, FAMAS S.A. (15 min)</p>

13.00 – 14.30 Obiad (restauracja hotelu Hyrny)

14.30 – 16.00

Panele tematyczne:			
Sala A	Panel V – Nowoczesne technologie w ciepłownictwie cz. 2	Sala B	Panel VI – Modernizacje i remonty w ciepłownictwie cz. 2
	<p>Moderator: <b>prof. Andrzej Błaszczyk</b> – Politechnika Łódzka</p> <p><i>Stan i perspektywy ograniczenia energochłonności pomp w ciepłownictwie - prof. Andrzej Błaszczyk</i>, Politechnika Łódzka (15 min)</p> <p><i>Urządzenia Mettler Toledo dla Energetyki – Zbyszko Lubiewski</i>, Mettler Toledo Sp. z O.O. (15 min)</p> <p><i>Optymalizacja zużycia energii poprzez zastosowanie falowników i soft-startów NNISN – Tomasz Adamczyk</i>, Centrum Elektroniki Stosowanej "CES" Sp. z o. o. (15 min)</p> <p><i>Elektrociepłownie na paliwo z odpadów – Jacek Chrząstek</i>, Strabag Sp. z o.o. (15 min)</p> <p><i>Koncepcje i mocne strony w sektorze gazowo-naftowym i energetycznym firmy Mazur Energy – Henryk Mazur</i>, Mazur Energy Sp. z o.o. (15 min)</p> <p><i>Kompleksowy system bezpieczeństwa i diagnostyki sieci ciepłowniczej – Edyta Szymańska, Leszek Targosz</i>, "J.T.C." SA (15 min)</p>		<p>Moderator: <b>Andrzej Goździkowski</b> – ECO SA</p> <p><i>Innowacyjna termoizolacja dla ciepłownictwa – Michał Matkowski</i>, SUM Poland Sp. z o.o. (15 min)</p> <p><i>Komunikacja pomp ciepłowniczych Grundfos z urządzeniami mobilnymi i systemami zarządzania budynkiem – Dariusz Tymczuk</i> GRUNDFOS Pompy Sp. z o.o. (15 min)</p> <p><i>Technologia Foster Wheeler Graf Wulff - odsiarczanie spalin w absorberze fluidalnym CFB – Adam Gucwa</i>, Foster Wheeler Energia Polska Sp. z o. o. (15 min)</p> <p><i>Modernizacja Elektrociepłowni pod kątem redukcji NOx – Emil Maćkowiak</i>, Strabag Sp. z o.o. (15 min)</p> <p><i>Możliwości dofinansowania nowoczesnych technologii w energetyce i ciepłownictwie ze środków Narodowego Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – Wojciech Stawiany</i>, NFOŚiGW (15 min)</p> <p><i>Rury preizolowane specjalnie dla ciepłownictwa Fintherm KWH Pipe – Svatoslav Hanzel</i>, FinTherm Praha - KWH Pipe a.s. (15 min)</p>

- 16.00 – 17.00 Demontaż stoisk wystawowych
- 17.00 Przejazd do Małego Cichego (wyjazd spod hotelu Hyrny)
- 17.15 – 24.00 Wieczór plenerowy w stylu PRL
- 20.00 – 24.00 Powrót autokarami do hoteli

#### 24 kwietnia 2013 środa

- 7.30 – 9.00 Śniadanie w miejscach zakwaterowania
- 9.15 Zbiórka do autokarów pod hotelem Hyrny
- 9.30 – 12.00 Wycieczki (do wyboru – 23 kwietnia zapisy na stoisku Organizatora)**
- Ciepłownia w Szaflarach
  - Basen Bukowina Tatrzańska
- 12.00 – 14.30 Obiad (restauracja hotelu Hyrny) – zakończenie konferencji

\* Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie. Aktualizowany program jest dostępny na [www.energetyka.e-bmp.pl](http://www.energetyka.e-bmp.pl)

\*\* Program i uczestnicy w trakcie ustaleń i potwierdzania