

# **Marek Szczepański (BOŚ)** przedstawił nową ofertę finansowania przygotowania inwestycji w ramach uruchamianej w Banku inicjatywy ELENA, która obejmuje duży zakres inwestycji związanych z budownictwem, OZE, magazynami energii, budową i modernizacją systemów ciepłowniczych i oświetleniem ulicznym. Skierował również ofertę do audytorów energetycznych i firm doradczych ubiegania się o status doradcy Banku w projekcie ELENA.

# **Trzecia sesja moderowana przez Andrzeja Wiszniewskiego** zawierała prezentacje projektów realizowanych aktualnie przez NAPE w ramach programu UE - Horyzont2020. Założenia oraz aktualny stan prac w projekcie RINNO dotyczącym kompleksowego podejścia do procesu termomodernizacji omówił pan **Adrian Chmielewski**, zaś rezultaty projektu RENAISSANCE poświęconego opracowaniu modeli biznesowych, narzędzi informatycznych wspomagających procesy decyzyjne oraz proces inwestycyjny dla społeczności energetycz-

nych omówił pan **Andrzej Rajkiewicz**.

# **Pan Bartłomiej Krawczyk** (Danfoss Poland Sp. z o.o.) przedstawił możliwości ograniczenia zużycia energii w budynkach poprzez zastosowanie inteligentnego oprogramowania LEANHEAT Building do optymalizacji zużycia ciepła w budynkach.

# **Pan Piotr Pawlak** (Rockwool Polska Sp. z o.o.) zapowiedział reaktywację oferowanego przez firmę oprogramowania Build-Desk Energy Audit 3 oraz przewidywane warunki korzystania z programu.

# **W ostatnim wystąpieniu (Michał Strzeszewski, SANKOM Sp. z o.o.)** omówione zostały nowe funkcjonalności oprogramowania serii Auditor.

# **Na zakończenie Prezes ZAE Dariusz Heim** krótko podsumował obrady, wyraził podziękowania licznym uczestnikom za aktywny udział, sponsorom oraz osobom zaangażowanym w organizację Forum.

Forum zakończyło losowanie upominków dla uczestników. Rozlosowano 3 licencje opro-

gramowania Auditor Set ufundowane przez firmę Sankom Sp. z o.o. oraz zestaw licencji na 3 programy CERTO ufundowane przez DAES reprezentowaną przez jej Prezesa Jerzego Żurawskiego.

W Forum wzięło udział 168 osób. Obradom FORUM towarzyszyły stoiska informacyjne Złotego sponsora – firmy VISSMAN Sp. z o.o. oraz firm: Gazuno Langowski Sp. J., Aereco Wentylacja Sp. z o.o., Polenergia Fotowoltaika S.A., Proplast Sp. z o.o.

Patronat Medialny FORUM: Administrator 24 info, Administrator i Menedżer Nieruchomości Ciepłownictwo, Ogrzewnictwo, Wentylacja, Portal Gramwzielone.pl, Wydawnictwo POLCEN, Budownictwo i Prawo, INSTAL, Instal-Reporter, Inżynier Budownictwa, Izolacje, Izolacje.com, Polski Instalator, Ogrzewnictwo.pl, Klimatyzacja.pl, Pasywny-budynki.pl, Murator plus, Murator, Materiały Budowlane, Rynek Instalacyjny, Teraz Środowisko.pl.

*Andrzej Wiszniewski*

## VIII Podlaska Konferencja Ciepłownicza



W dniach 29 – 30 września br. w Jorze Wielkiej nad jeziorem Tąty na Mazurach odbyła się **VIII Podlaska Konferencja Ciepłownicza** zorganizowana przez Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział w Białymstoku. Wydarzenie to wpisało się w obchody 60-lecia Oddziału PZITS w Białymstoku.

Partnerem wydarzenia była Enea Ciepło sp. z o.o. Patronatu honorowego udzieliły: Urząd Regulacji Energetyki, Narodowa Agencja Poszanowania Energii, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Politechnika Białostocka, Podlaska Izba Inżynierów Budownictwa, a patronatu medialnego: Instal oraz Ciepłownictwo, Ogrzewnictwo, Wentylacja.

Uczestników Konferencji przywitał przedstawiciel sponsora tytułowego - Tomasz Matan v-ce prezes Enea Ciepło Sp. z o.o. w Białymstoku.

Referat wprowadzający wygłosiła Anna Pekar – NFOŚiGW. Między innymi omówiła **Fundusz Modernizacyjny** (finansowanie inwestycji w wysokości 25 mld zł w latach 2021 – 2030), który powstaje ze sprzedaży 2% w ramach ogólnej puli uprawnień do emisji CO<sub>2</sub>.

**I transza** – między innymi finansowanie renowacji dla spółdzielni, wspólnot mieszkaniowych, jednostek samorządu terytorialnego i ich spółek.

**II transza:**

– wsparcie wykorzystania magazynów na cele stabilizacji sieci,

- dygitalizacja sieci ciepłowniczych,
- kogeneracja dla energetyki i przemysłu (nabór wniosków 1.06 – 16.12.2022 r.),
- kogeneracja dla ciepłownictwa (nabór wniosków III kw. 2022 r.),
- wykorzystanie paliw alternatywnych na cele energetyczne.

Więcej na [www.gov.pl/web/funduszmmodernizacyjny](http://www.gov.pl/web/funduszmmodernizacyjny).

**FENIKS** – program w ramach Polityki Spójności w latach 2021 – 2027 (ok. 72 mld EUR w tym ok. 8,5 mld EUR na energetykę) skierowany między innymi na:

- efektywność energetyczną,
- wytwarzanie i wykorzystanie energii z OZE,
- efektywne systemy ciepłownicze i kogeneracja,
- dostarczanie wody do picia oraz gospodarka wodno-ściekowa,
- magazynowanie energii,
- modernizacja systemów dystrybucji energii,
- gospodarka obiegu zamkniętego.

Następnie przedstawiciele: Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Narodowej Agencji Poszanowania Energii, Lubelskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej oraz Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych uczestniczyli w debacie, której moderatorem był Michał Świętecki (PZITS). Tematem przewodnim debaty była „e-Misja. Niskoemisyjne i inteligentne systemy ciepłownicze.” Ministerstwo Klimatu i Środowiska rozpoczęło konsultacje projektu Strategii dla ciepłownictwa do roku 2030 z perspektywą do 2040 r., którego celem jest wskazanie optymalnych kierunków realizacji Polityki energetycznej Polski do 2040 r. oraz Krajowego planu na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030, a także aktów prawnych Unii Europejskiej, przy uwzględnieniu perspektyw realizacji podwyż-

szzonego celu redukcji emisji, realizowanego przez procedowany obecnie pakiet "Fit for 55". Dyskutowano między innymi na tematy:

- czy obecna (trudna sytuacja sektora ciepłowniczego zweryfikuje podejście do polityki klimatycznej?
- jak zapewnić bezpieczeństwo dostaw ciepła po akceptowalnych cenach?

Następnie wygłaszano referaty, a między innymi:

- „Zastosowanie cyfrowego modelu sieci i budynku w projektach Inteligentnej Sieci Ciepłowniczej – Martyna Król (Kelvin), Michał Świętecki (Termoptima),
  - „Skutki niewłaściwej eksploatacji wymienników ciepła. Omówienie poszczególnych typów wymienników i miejsc ich stosowania) – Krzysztof Kurowski (Hexonic – dawniej SECESPOL),
  - „Ultraheat T450 – ultradźwiękowy ciepłomierz wysokiej precyzji gotowy na dygitalizacji sieci ciepłowniczych” – Cezary Białek (Landis&Gyr),
  - „Telemetria w modelu abonamentowym. Przyszłość telemetrii ciepłowniczej” – Leszek Targosz (Control Sp. z o.o.),
  - „Prezentacja systemu telemetrii węzłów ciepłych w ENEA Ciepło Sp. z o.o. – Zenon Suchta (Enea Ciepło Sp. z o.o.).
- Konferencji towarzyszyła wystawa producentów wyrobów i systemów dla ciepłownictwa firm: AUMA, BROEN, WILO, Hexonic, ZAMKON, REFLEX,, VEXVE, BELSE, ENEA, DIEHL, KARTGIS.

Ogółem w konferencji uczestniczyło **150** osób reprezentujących **64** firmy.

Organizatorzy zapraszają już na IX edycję tej Konferencji, która odbędzie się na przełomie września/października 2023 roku.

*Janusz Wróblewski*