

# VIII Ogólnopolskie Warsztaty Amoniakalne

**Warsztaty Amoniakalne**  
– zagadnienia poruszane  
w ankietach przez uczestników.



25-26 października w Łysomicach koło Torunia odbyły się VIII Ogólnopolskie Warsztaty Amoniakalne organizowane przez Kujawsko-Pomorskie Centrum Szkoleń i Certyfikacji.

W Warsztatach wzięło udział łącznie ponad 170 osób z Polski i zagranicy. Byli to:

- przedstawiciele z 13 firm działających w obszarze i na rzecz chłodnictwa amoniakalnego,
- osoby reprezentujące instytucje działające w tej branży takie jak: UDT, Krajowe Forum Chłodnictwa Związków Pracodawców w Warszawie, Uniwersytet Techniczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, NOT,
- przedstawiciele mediów takich jak: miesięcznik „Technika Chłodnicza i Klimatyzacyjna”, miesięcznik „Chłodnictwo & Klimatyzacja”, „Biuletyn Dozoru Technicznego „INSPEKTOR”, internetowe portale branżowe – Klimatyzacja.pl, Wentylacja.com.pl.

Następujące firmy przygotowały stanowiska wystawowe i konsultacyjne: ATEST GAZ, DANFOSS, FRIZO, LNS, MARCOR, MASTA, MG-REF, MONTOSTAL, TEKO, UDT, WIGMORS.



## Zaprezentowano 16 referatów:

- **Ocena zgodności zespołów ciśnieniowych instalacji ziębniczych – aspekty formalne i techniczne** – Pan Tomasz Klinkosz – Główny Specjalista Dział Oceny Zgodności – UDT w Gdańsku.
- **Wypadki w instalacjach amoniakalnych** – Pan Piotr Kamecki – z firmy Greenyard Frozen Poland.
- **Wyzwania w zmieniającym się świecie – Wykorzystanie energii w instalacjach chłodniczych** (autor prezentacji John van Rooijen z GEA Application Center Utilities) – Panowie Grzegorz Michalski, Arkadiusz Baczewski – z firmy GEA Refrigeration Poland.
- **Nowości 2018. Nowy zawór ICSH do łagodnego zasilania gorącym gazem** Pan Mikołaj Klenkiewicz – Koordynator ds. Chłodnictwa Przemysłowego w firmie Danfoss Poland.
- **Zastosowanie przetwornic częstotliwości Danfoss do regulacji wydajności sprężarek, pomp cyrkulacyjnych i wentylatorów skraplaczy w przemysłowych układach chłodniczych z uwzględnieniem oszczędności energii elektrycznej** – Pan Andrzej Sokołowski – ekspert z firmy Danfoss Poland.
- **Poprawa efektywności energetycznej w instalacji amoniakalnej z wykorzystaniem nowoczesnych czujników firmy HB Products** – Pan Claus Munkholm – Dyrektor Sprzedaży HB Products.
- **Pompa ciepła, czy warto? – analiza pracy na przykładzie instalacji w zakładzie drobiarskim** – Panowie Przemysław Miłoś i Marcin Gozdyra – z firmy Johnson Controls International.
- **Skuteczny projekt systemu detekcji wycieku amoniaku - doświadczenia z wdrożenia w kluczowych chłodniach w Polsce** – Pan Aleksander Pachole – Właściciel firmy Atest - Gaz A.M. Pachole.
- **Modernizacja maszynowni chłodniczej w Zakładach Mięsnych** – Pan Maciej Galiński – Właściciel Firmy MG/REF Doradztwo Chłodnicze.



- **Eksplzja amoniaku w zakładzie spożywcym – skutki i przyczyny. Droga obrona w Nestle w celu minimalizacji liczby incydentów związanych z eksploatacją instalacji amoniakalnych** – Pan Henryk Blajer – z firmy Nestle Polska S.A. Oddział w Rzeszowie.
- **Prewencyjne utrzymanie ruchu w amoniakalnych instalacjach chłodniczych** – Pan Krzysztof Makowski – Właściciel firmy Krzysztof Makowski CHŁODNICTWO.
- **Wykorzystanie freonu i amoniaku w instalacjach chłodniczych w PPL KORAL** – Pan Stanisław Legutko – z Przedsiębiorstwa Produkcji Lodów KORAL Józef Koral Sp. J.
- **Wykorzystanie archiwizacji i wizualizacji parametrów pracy instalacji chłodniczej dla analizy i diagnozowania nieprawidłowości i stanów awaryjnych** – Pan Mateusz Lisewski Właściciel firmy Unitec Mateusz Lisewski.
- **Prawidłowy montaż zaworu ICS z korpusem 3 pilotowym** – Pan Tomasz Fir z firmy ESPERSEN Koszalin.
- **Wyposażenie pracowników maszynowni amoniakalnych w niezbędny/konieczny sprzęt bhp** – Pan Paweł Kukawka – Właściciel firmy RATCHEM.



- **Eksplatacja/serwisowanie amoniakalnych instalacji chłodniczych** – blok dyskusyjny część trzecia – z udziałem Pana Tomasza Pellowskiego – z firmy COLDEX Przemysłowe Instalacje Chłodnicze.



Referatom, prezentacjom, wykładom towarzyszyły ożywione, czasami burzliwe dyskusje których moderatorami byli Pan Piotr Kamecki i Pan Mateusz Lisewski. Organizatorzy zapraszają na kolejne IX WARSZTATY za rok.

