



KRAJOWY KONGRES RZEMIOSŁA ZDUŃSKIEGO

Kraków, 25-27.05.2023, Kampus AGH, ul. Reymonta 15

**Temat: EKOLOGICZNE TECHNOLOGIE ZDUŃSKIE
W REALIZACJI CELÓW KLIMATYCZNYCH UE**

ZAPROSZENIE

Z okazji 620. rocznicy potwierdzonego w dokumentach historycznych istnienia krakowskiego cechu zduńców, mamy przyjemność zaprosić na Krajowy Kongres Rzemiosła Zduńskiego, który przybliży najnowsze technologie zduńskie indywidualnego ogrzewania budynków mieszkalnych – drewnem jako OZE. Na tle stosowanych w innych krajach europejskich technologii OZE ukaże rolę pieców i kominków w krajowym miksie energetycznym i ich wpływ na poprawę jakości powietrza, szybszą i tańszą realizację celów klimatycznych UE i zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego mieszkańców, co jest niezwykle istotne w aktualnej sytuacji kryzysu energetycznego.

Kongres, zapoznając uczestników z najnowszymi rozwiązaniami technologicznymi zduńskich urządzeń grzewczych na biomasę drzewną, ukaże możliwość ich szerszego wykorzystania w celu przyspieszenia poprawy jakości powietrza w ramach dekarbonizacji oraz zapewnienia stabilnego i niezależnego ogrzewania domów, w miejsce dotychczas stosowanych instalacji opartych na spalaniu paliw kopalnych – co ma istotne znaczenie, zwłaszcza dla Krakowa.

W kontekście sytuacji branży zduńskiej w Polsce i jej dynamicznego rozwoju w innych krajach europejskich, na przewidzianych w ramach Kongresu konferencjach, dyskusjach, panelach i spotkaniach będziemy chcieli ukazać potrzebę współpracy rzemiosła ze środowiskiem naukowym oraz konieczność tworzenia tradycyjnych struktur rzemiosła zduńskiego, warunkujących przywrócenie nowoczesnego, dualnego systemu szkolnictwa w zawodzie. Przywrócony europejski system edukacji zduńców, zapewni skuteczne stosowanie najnowszych technologii, materiałów i urządzeń zduńskich, gwarantujących indywidualne ogrzewanie współczesnych domów w sposób najtańszy i komfortowy, a przy tym niskoemisyjny na poziomie bezpiecznym dla zdrowia ludzi i środowiska.

Kongres stanie się też okazją do spotkania i wymiany doświadczeń rzemieślników, producentów, specjalistów i ekspertów związanych z branżą zduńską oraz decydentów, przyczyniając się do przywrócenia należnego miejsca stosowaniu biomasy drzewnej w krajowym miksie energetycznym oraz zapewnienia mieszkańcom stabilnego, niezależnego i najtańszego systemu indywidualnego ogrzewania.

Starszy MCZiZP
Jacek Ręka

Adres do biura Cechu:

Małopolski Cech Zduńców i Zawodów Pokrewnych, ul. Balicka 320, 30-198 Kraków, tel. 12 637 92 88 lub 664 058 205,
m.cech@zduni.eu

Planowany program i tematyka Kongresu:

Czwartek, 25.05.2023

Godz. 13:00 - Oficjalne rozpoczęcie Kongresu

- Przywitanie zaproszonych Gości przez Organizatora.
- wystąpienia:
 - Prodziekan ds. Współpracy i Nauki – prof. dr hab. inż. Konrad Świerczek, WEiP AGH
 - Zastępca Dyrektora Departamentu Środowiska ds. Programów Ekologicznych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego – Piotr Łyczko
 - Rzecznik Małych i Średnich Przedsiębiorstw – Adam Abramowicz
 - Naczelnik Wydziału Koordynacji Projektów Rozwojowych i Nadzoru Właścicielskiego Lasów Państwowych – Mariusz Błasiak
 - Małopolski Kurator Oświaty – Barbara Nowak
 - Prezes Małopolskiej Izby Rzemiosła i Przedsiębiorczości – Janusz Kowalski

Godz. 14:00

Sesja 1 – Perspektywy i warunki rozwoju europejskiej branży rzemiosła zduńskiego

1. Wymagania normalizacyjne i prawne dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń w krajach UE

- Przegląd europejskich wymogów i ograniczeń w stosowaniu ogrzewaczy pomieszczeń.
- Przedstawienie aktualnej sytuacji prawnej i normalizacyjnej dotyczącej niskoemisyjnego stosowania ogrzewaczy pomieszczeń (wysokość stosowanych wskaźników PM)

(Dr. Thomas Schiffert - Veuko)

Dyskusja panelowa

2. System edukacji zduńskiej na przykładzie Czech

- Tradycyjne i współczesne struktury organizacyjne rzemiosła zduńskiego w systemie szkolnictwa młodzieży i dorosłych do wykonywania zawodu zduna
- Przegląd obowiązujących wymogów posiadania kwalifikacji zawodowych do wykonywania zawodu zduna w krajach UE

(Petr Dvorak - Veuko)

Dyskusja panelowa

Godz. 16:00 – przerwa kawowa

Godz. 16:30

Sesja 2 – Wymagania normalizacyjne i prawne dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń w Polsce

- Przegląd polskich wymogów i ograniczeń w stosowaniu ogrzewaczy pomieszczeń.
- Przedstawienie aktualnej sytuacji prawnej i normalizacyjnej dotyczącej niskoemisyjnego stosowania ogrzewaczy pomieszczeń (wysokość stosowanych wskaźników PM)
- Propozycje zduńskie zagwarantowania czystej emisji podczas użytkowania miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń

(dr inż. M. Sulkowski)

Dyskusja panelowa

19:00 - Uroczysta kolacja uczestników Kongresu i zaproszonych Gości

Adres do biura Cechu:

Małopolski Cech Zdunów i Zawodów Pokrewnych, ul. Balicka 320, 30-198 Kraków, tel. 12 637 92 88 lub 664 058 205,
m.cech@zduni.eu

Piątek, 26.05.2023, godz. 9:00

Sesja 3 – Konferencja naukowa

Prezentacja wyników projektu NCBiR (1/1.1.1/2021 – Szybka ścieżka): Opracowanie nowej generacji akumulacyjnych ogrzewaczy pomieszczeń zasilanych gazem procesowym z termochemicznej konwersji biomasy

1. Spalanie gazu drzewnego generowanego z pelletu w palnikach Blucomb typu TLUD (górnego spalania i górnego ciągu) – różnica w stosunku do pieców i kotłów zgazowujących drewno
 - patenty dotyczące generacji gazu w palniku systemu TLUD
 - rodzaje i dobór palników Blucomb do pieców i kominków
 - wpływ palników na obniżenie emisji jednostkowej

(Przedstawiciel Blucomb)

Dyskusja panelowa

Godz. 10:00 – przerwa kawowa

Godz. 10:30

2. Akumulacyjne ogrzewacze pomieszczeń zintegrowane z palnikiem – generatorem gazu drzewnego – realizacja Projektu badawczego NCBiR.

- przedmiot, problematyka badań gazu **(dr inż. Z. Gebhardt)**
- modelowanie, analiza numeryczna **(dr hab. inż. M. Filipowicz, prof. AGH)**
- laboratorium badawcze do testowania akumulacyjnych ogrzewaczy pomieszczeń **(dr inż. K. Sornek)**
- prezentacja wyników badań spalania gazu drzewnego (GD) **(mgr inż. P. Krok)**

Dyskusja panelowa

Godz. 12:30 – przerwa na lunch

Sesja 4 – branża zduńska

Godz. 13:30

1. 620 lat historii krakowskiego cechu zduńskiego.
2. Bezpieczeństwo energetyczne, biomasa
3. Kominki i tradycyjne piece zduńskie.
4. Nowa generacja pieców zduńskich

(Maciej Burdzy, FMP)

(Jan Zapora, CZP)

(Piotr Batura, OSKP)

(Jacek Ręka, MCZiZP)

Dyskusja panelowa

Godz. 15:30 – Oficjalne zakończenie Kongresu

**Godz. 16:00 – Walne zgromadzenie Członków Małopolskiego Cechu Zduńców i Zawodów
Pokrewnych**

Godz. 19:00 – Uroczysta kolacja Cechu i zaproszonych Gości

Adres do biura Cechu:

Małopolski Cech Zduńców i Zawodów Pokrewnych, ul. Balicka 320, 30-198 Kraków, tel. 12 637 92 88 lub 664 058 205,
m.cech@zduni.eu

Sobota, 27.05.2023

Włączenie się uczestników Kongresu i przedstawicieli Cechu w obchody 95-lecia Małopolskiej Izby Rzemiosła i Przedsiębiorczości.

10:00 – Jubileuszowa, uroczysta liturgia – kościół Mariacki

11:00 – Przemarsz pocztów sztandarowych i starszyny cechowej władz izby i zaproszonych gości wokół krakowskiego rynku ze złożeniem kwiatów na płycie Tadeusza Kościuszki

13:00 – Sesja dla zaproszonych Delegatów Cechów w hotelu Holiday Inn.

Ważne informacje organizacyjne:

Udział w Kongresie i imprezach towarzyszących, po potwierdzeniu przez Biuro Cechu, jest dla zaproszonych uczestników **bezpłatny**, dlatego ze względów organizacyjnych i konieczności zarezerwowania noclegów prosimy o jak najszybsze zgłoszenie swojego udziału (telefonicznie do Biura Cechu lub mailem). Zwrotnie, po potwierdzeniu udziału, prześlemy pozostałe szczegółowe informacje.

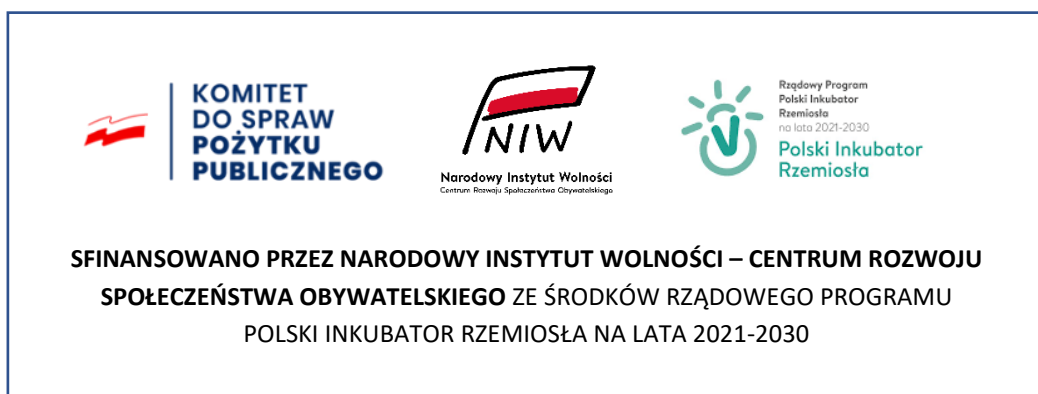
W zgłoszeniu prosimy o określenie czy udział w Kongresie obejmie również obecność na Walnym Zgromadzeniu Cechu (tylko dla Członków Cechu) oraz sobotnich obchodach Jubileuszu Izby.

Dla osób niezgłoszonych **w terminie do 30 kwietnia** koszt uczestnictwa w Kongresie wynosi 200 zł.

Ponieważ dla osób zaproszonych przez Organizatora i przyjeżdżających z daleka, mamy możliwość zarezerwowania ograniczonej liczby miejsc noclegowych w hotelu kongresowym **bezkosztowo** w dniach z 25 na 26 maja i z 26 na 27 maja, dlatego prosimy o jak najszybsze zgłoszenia uczestnictwa z określeniem liczby noclegów (decyduje kolejność zgłoszeń).

Dla osób niezgłoszonych w terminie koszt pobytu w pokoju 2-osobowym w zależności od hotelu wynosi od 360 złotych na dobę za pokój ze śniadaniem.

Prosimy śledzić aktualne informacje na stronie internetowej Cechu - www.zduni.eu.



Adres do biura Cechu:

Małopolski Cech Zdunów i Zawodów Pokrewnych, ul. Balicka 320, 30-198 Kraków, tel. 12 637 92 88 lub 664 058 205,
m.cech@zduni.eu