

I MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA EUROPEAN CHIMNEYS ASSOCIATION



Nowoczesne systemy odprowadzania spalin w zjednoczonej Europie

Fakty, trendy i argumenty



■ Organizatorzy:

- European Chimneys Association w Polsce
- Business Centre Club



■ Patronat honorowy:

-  **Ministerstwo Infrastruktury**
Ministry of Infrastructure – Minister Tadeusz Jarmuziewicz

- Międzynarodowa Konferencja European Chimneys Association w zamiarach organizatorów stanowiła płaszczyznę wymiany poglądów i doświadczeń oraz zintegrowanie środowisk naukowo-technicznych na co dzień zajmujących się kwestiami emisji spalin i związanymi z tym problemami





NOWOCZESNE SYSTEMY ODPROWADZANIA SPALIN W ZJEDNOCZONEJ EUROPIE

FAKTY, TRENDY I ARGUMENTY

redakcja naukowa
Rudolf Kania

Rudolf Kania

NOWOCZESNE SYSTEMY ODPROWADZANIA SPALIN
W ZJEDNOCZONEJ EUROPIE FAKTY, TRENDY I ARGUMENTY



POMIAR DYFUZJI INNOWACJI METODĄ BASS NA PRZYKŁADZIE TRÓJWARSTWOWYCH, CERAMICZNYCH SYSTEMÓW KOLIMOWYCH

Wstęp

W dobie globalizacji, internacjonalizacji i coraz bardziej kompleksowych, sieciowych powiązań biznesowych pierwszoplanowego znaczenia nakiera wiedza o tym w jaki sposób obecnie upowolaczenia-realizuje się postęp naukowo-techniczny. Dlaczego jedne rozwiązania techniczne zanikają? W innych następuje nagła akceleracja rozwoju, niektóre zaś stają się? Jaka jest ich intensywność? marginalne formy. Jakiego rodzaju bariery i hamulce są? Jaki jest wpływ na otoczenie? Czy aby w dobie tak globalizacji przesłania energetycznej innowacji w obszarze klimatu, optymalnie wykorzystujemy potencjał dostępnych nam

1. Przedmiot badań – pojęcia podstawowe: innowacja, dyfuzja, proces dyfuzyjny.

Mając na uwadze ogromną złożoność terminologiczną i różnorodność interpretacyjną kategorii „innowacja” dla potrzeb niniejszego artykułu autor przyjął definicję OECD (Frascari 1992): określającą innowację jako transformację idei w nowy lub ulepszony, sprzedawalny produkt, operacyjny proces w przemyśle lub handlu lub nową formę spożycia usługi. Pojęcie dyfuzji innowacji i procesu dyfuzyjnego jest natomiast w literaturze przedmiotu używane najczęściej zamiennie. Analizując bliżej tę kategorię można zauważyć pewien

I ASPEKTY PRAWNE: NORMY UE - DYREKTYWY - WYTYCZNE

Thomas Mühl, *European Chimneys Association, Initiative Pro Schornstein e.V.*

Kominy i ich znaczenie w strategii środowiskowej i energetycznej UE

Johann Haidlmair, *Forum Individuelles Heizen*

**Komin bezpieczeństwa jako ważny element konstrukcyjny
budynku warunkujący jakość życia jego mieszkańców - 13 argumentów**

Dr Heinrich Göddeke, *European Chimneys Association, European Fireplaces Association*

**Wymagania dotyczące emisji z palenisk na paliwa stałe
i ich oddziaływanie na rynek europejski**

Michael Verderber, *Europäische Schornsteinfegermeister Föderation*

Wymagania i wytyczne wynikające z normy EN 15287-1:2007





II ASPEKTY TECHNICZNE

Prof. dr inż Detlev Ringer, *Hochschule Furtwangen University*

Neutralność w energetycznej eksploatacji biomasy

Prof. dr Günther Brauner, *Politechnika Wiedeńska*

Od scentralizowanego systemu ogrzewania do indywidualnych systemów ogrzewania z wykorzystaniem źródeł energii odnawialnej

Prof. dr hab. inż. Roman Ulbrich

Dr inż. Norbert Szmolke, *Politechnika Opolska, Katedra Inżynierii Środowiska*

Wentylacja w budynkach pasywnych na przykładzie technologii ISOMAX.

Dr inż. Krystyna Kubica, *Politechnika Śląska w Gliwicach Instytut Techniki Ciepłej*

Instalacje spalania paliw stałych małej mocy - wybrane zagadnienia w aspekcie współdziałania z systemami odprowadzania spalin

Dr inż. Norbert Szmolke, *Politechnika Opolska, Katedra Inżynierii Środowiska*

Wentylacja w placówkach oświatowych okiem audytora energetycznego

Dr inż. Zdzisław Gebhardt, *Instytut Nafty i Gazu w Krakowie*

Grzegorz Czernski, *Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Wydział Paliw i Energii*

Wykorzystanie zbiorczego systemu kominowego do podłączenia gazowych ogrzewaczy wody z zamkniętą komorą spalania.

Piotr Pacyna, *Korporacja Kominiarzy Polskich*

Wentylacja zgodna z naturą - zdrowotne skutki oszczędności energetycznych

Roman Nowak, *Polski Komitet Normalizacyjny*

Zastosowanie materiałów w technice kominowej w aspekcie obowiązujących w Polsce norm i przepisów budowlanych

Piotr Cembala, Zbigniew Tałach, *Stowarzyszenie Kominy Polskie*

Systemy Kominowe z tworzyw sztucznych – nowoczesność czy zagrożenie?



III ASPEKTY EKONOMICZNE.

Dr Maria Kania, Yingnan Sun, *Instytut Konfucjusza, Hanban Beijing*

**Systemy odprowadzania spalin w domach
jednorodzinnych w kulturze i architekturze Chin**

Prof. dr hab. Romuald Jończy, Katarzyna Łukaniszyn,

Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu Katedra Ekonomii i Gospodarowania Środowiskiem

**Emigracja zarobkowa z województwa opolskiego do państw
Europy Zachodniej (ze szczególnym uwzględnieniem branży budowlanej)**

Dr Rudolf Kania

Pełnomocnik Business Centre Club w European Chimneys Association

**Pomiar dyfuzji innowacji metodą BASS na przykładzie
trójwarstwowych, ceramicznych systemów kominowych**

Jan Budzynowski

Korporacja Kominiarzy Polskich Stowarzyszenie Zawodowe OPOLE

**Ewolucja kompetencji kominiarza w aspekcie
nowych wyzwań współczesnej techniki grzewczej**

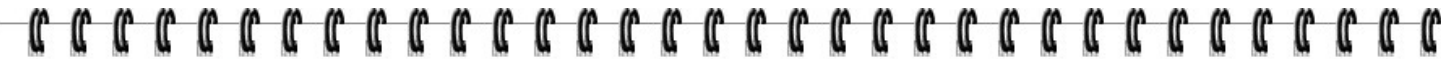
Sylwia Jasek, *Ogólnopolskie Stowarzyszenie Pracowników Służb BHP*

**Determinanty kształtujące pozycję lidera-analiza z zastosowaniem
diagramu Ishikawy na przykładzie rynku systemów kominowych**

Michael Czech, *Daimler AG*

**Konfigurator Schiedel GDL zintegrowany system projektowania
systemów kominowych i wentylacyjnych w budownictwie
mieszkaniowym - analiza i ocena funkcjonalno-techniczna aplikacji**







EUROPEJSKIE STOWARZYSZENIE PRODUCENTÓW KOMINÓW

ŚWIADECTWO CZŁONKOSTWA

„Business Centre Club” związek pracodawców, Plac Żelaznej Bramy 10, 00-136 Warszawa

zostaje niniejszym
członkiem

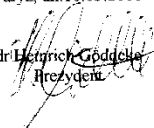
Europejskiego Stowarzyszenia Producentów Kominów ECA

z siedzibą
w
Paryżu

39/41 rue Louis Blanc
92400 Coubevoie
Francja

Paryż, dn. 16.05.2006

dr. Heinrich Goddelle
Prezident



MEMORANDUM



POLAND
KRAKÓW
2004-08-26



MEMORANDUM



Motto:
Tempora mutantur et nos mutamur in illis

Szanowni Państwo!

Bieżący rok 2004 przynosi wiele doniosłych i fundamentalnych zmian dla Europy i krajów byłego bloku socjalistycznego. Po raz pierwszy w historii z dniem 1 maja rozpoczął się głęboki dziejowy proces integracyjny. Wspólny Projekt Konstytucji, pierwsze europejskie wybory parlamentarne to załamek przyszłego politycznego krajobrazu Unii Europejskiej. Jesteśmy obecnie świadkami przełomowych wydarzeń. Nawet najdłuższa droga rozpoczyna się od pierwszego kroku. Ten znaczący pierwszy krok mamy już dziś za sobą. Nie unikniemy wielu przeciwności i niespodzianek. Szala szans i barier określi kształt naszej przyszłości.

Szanowni Państwo. Popracujmy nad tą wspólną nam wszystkim wizją. Wypełnijmy ją treścią, a laur stabilnego wzrostu gospodarczego i przyspieszonego rozwoju nas nie ominie. Nie szczędźmy wysiłku i zaangażowania!


Do krajów piętnastki dołączyła Polska pełniąca dziś rolę gospodarza Międzynarodowej Konferencji Mistrzów Kominarskich, odbywającej się w 50 rocznicę powstania Europejskiej Federacji Mistrzów Kominarskich (ESCHFÖ).

Mając na uwadze przyszłość i dalszy rozwój naszego szacownego rzemiosła kominarskiego łączącego średniowieczne tradycje zawodowe z nowoczesnymi technologiami odprowadzania spalin zwracamy się jako najwyższe międzynarodowe gremium Kominarskie do krajowych i międzynarodowych Instytucji Publicznych, Decydentów, Urzędów, Stowarzyszeń jak i Polityków o uznanie i wsparcie następujących treści programowych:

- Zawód kominarza spełnia wyższe funkcje użyteczności publicznej. Kominarz chroni zdrowie i zapewnia bezpieczeństwo obywatelowi, rodzinie i jej członkom. Jego profesja i działalność spełnia wymogi zawodu zaufania publicznego.
- Regularna kontrola drogi odprowadzania spalin przez dobrze wykształconego, **eksperta – kominarza** jest znaczącym wkładem w energooszczędność, niezależność i gospodarność całego społeczeństwa jak również ochronę środowiska naturalnego.
- Każdy obywatel Unii Europejskiej ma prawo do indywidualnego ogrzewania. Prawo Budowlane oraz inne stosowne przepisy lokalne powinny zapewnić warunki i przesłanki do jego zastosowania.
- Komin jest od dawna nieodłącznym elementem budowlanego domu. Komin warunkuje poziom jakości życia jego mieszkańców. Komin realizuje elementarne potrzeby ciepła, bezpieczeństwa, zadowolenia i harmonii ludzkiej.
- Jakość materiałowa systemów kominowych oraz wentylacji pomieszczeń jest bezpośrednim warunkiem likwidacji potencjalnych zagrożeń. Droga oszczędności kosztem jakości jest ślepym zaułkiem. Kominararz strzeże interesu użytkownika – konsumenta.

Poland Kraków 26.08.2004


Prezydenci Krajowych Korporacji Kominarskich

 Austria Austria Österreich
Herbert Mayer


Herbert Mayer

 Czechy Czech Republik Tschechien
Emil Morávek


Emil Morávek

 Dania Danmark Dänemark
Theodor Kristensen


Theodor Kristensen

 Finlandia Finland Finnland
Esko Penttinen


Esko Penttinen

 Holandia Nederland Niederlande
W. A. van Riet


W. A. van Riet

 Niemcy Germany Deutschland
Hans-Günter Beyerstedt


Hans-Günter Beyerstedt

 Norwegia Norway Norwegen
Frode Olsen


Frode Olsen

 Polska Poland Polen
Jan Brejtacheidel


Jan Brejtacheidel

 Słowenia Slovenia Slowenien
Dušan Krebel

Dušan Krebel

 Szwajcaria Switzerland Schweiz
Markus Rupp


Markus Rupp

 Szwecja Sweden Schweden
Lars-Gunnar Börjesson

Lars-Gunnar Börjesson

 USA
Steven Pietila

Steven Pietila

 Węgry Hungary Ungarn
Attila Kocsis

Attila Kocsis