



Poland  
**ICE-CMM**

Operating under auspices of the UNECE Group  
of Experts on Coal Mine Methane



# **ICE-CMM w odpowiedzi na nadchodzące zmiany**

**Autorzy:**

**Artur Badylak, Marek Borowski, Janusz Jureczka,  
Piotr Kasza, Zbigniew Lubosik, Grzegorz Plonka**

**XXXII Szkoła Eksploatacji Podziemnej  
Kraków, 28 marca 2023**

## Początek ICE-MM w Polsce

- ❖ Pierwsze na świecie Międzynarodowe Centrum Doskonałości ds. Metanu z Kopalń Węgla w Polsce powstało 30 października 2015 r. na mocy podpisanego porozumienia między UNECE a Głównym Instytutem Górnictwa a następnie PGNiG S.A, PiG-PIB oraz INiG-PIB.
- ❖ Oficjalnie ICE-CMM Poland rozpoczęło działalność 7 czerwca 2017 roku i działało w takim kształcie do stycznia 2021 roku.



## Rozszerzenie ICE-CMM Poland

- ❖ Przystąpienie JSW S.A. do ICE-CMM w styczniu 2021 r.
- ❖ JSW S.A. jest największym producentem wysokiej jakości węgla koksowego typu hard w Unii Europejskiej i jednym z wiodących producentów koksu.



## Zmiany organizacyjne w ICE-CMM

- ❖ W lipcu 2022 PGNiG S.A poinformowało o zakończeniu działalności w ramach ICE-CMM.
- ❖ Zmiana strategii Spółki powodem zakończenia działalności w strukturach ICE-CMM.
- ❖ Decyzja o przeniesieniu ICE-CMM z Izby Gospodarczej Gazownictwa (IGG) do Głównego Instytutu Górnicztwa (GIG).



Izba  
Gospodarcza  
Gazownictwa



## Inauguracja działalności ICE-CMM w ramach GIG

Inauguracja działalności ICE-CMM w ramach GIG podczas Międzynarodowych Targów EXPO Katowice Targów Górnictwa, Przemysłu Energetycznego i Hutnictwa, 7 września 2022.



## Inauguracja działalności ICE-CMM w ramach GiG

Podpisanie porozumień i przyjęcie nowych członków ICE-CMM.



## Główne cele działalności ICE-CMM

- ❖ Działalność Centrum jest zgodna z mandatem Grupy Ekspertów: „**prowadzenie konkretnych, zorientowanych na wyniki działań promujących redukcję emisji gazów cieplarnianych z kopalń węgla poprzez odzysk i wykorzystanie metanu**”
- ❖ Współpraca z międzynarodowymi organizacjami i inicjatywami promującymi redukcję emisji gazów cieplarnianych oraz promującymi dobre praktyki w górnictwie.
- ❖ Działalność Centrum jest również deklarowana w MoU:
  - Pozyskiwanie i zbieranie odpowiednich studiów przypadku i najlepszych praktyk w zrównoważonym zarządzaniu CMM,
  - Organizacja szkoleń i wizyt praktyków CMM dla zainteresowanych państw członkowskich ONZ,
  - Prowadzenie badań w swoich dziedzinach również we współpracy z organizacjami międzyrządowymi i pozarządowymi,
  - Współpraca ze społecznością CMM, społeczeństwem obywatelskim, stowarzyszeniami górniczymi, decydentami w celu zwiększenia świadomości i wyzwań w sektorze CMM.

## Główne, aktualne obszary działania ICE-CMM Poland

- ❖ **Zwiększenie aktywności w obszarze VAM, AMM, CMM wobec rezygnacji z projektów CBM.**
- ❖ **Zwrócenie większej uwagi na kwestie związane z redukcją emisji metanu.**
- ❖ **Prace nad raportami dotyczącymi emisji metanu i jego wykorzystaniu w polskim górnictwie węgla kamiennego.**
- ❖ **Monitorowanie i ocena wpływu regulacji prawnych w zakresie ograniczania emisji metanu w górnictwie.**



## Najbliższe plany działalności ICE-CMM

- ❖ Realizacja wspólnych projektów badawczych: REM, Mastermine.
- ❖ Współorganizacja Sesji ICE-CMM Poland, Szkoła Eksploatacji Podziemnej 2023, Kraków.
- ❖ Udział w Sesji Grupy Ekspertów ds. Metanu z Kopalń i Sprawiedliwej Transformacji, Genewa, marzec 2023.
- ❖ Przygotowanie rocznego raportu o emisji metanu i jego wykorzystaniu w górnictwie węgla kamiennego.
- ❖ Przygotowanie sesji w ramach konferencji Górnictwo i Zagrożenia Naturalne 2023.
- ❖ Tłumaczenie i publikacja polskiej wersji językowej poradnika najlepszych praktyk w zakresie AMM.
- ❖ Przygotowanie dodatku do polskiej wersji językowej poradnika najlepszych praktyk w zakresie CMM.
- ❖ Stała współpraca z Grupą Ekspertów UNECE ds. Metanu z Węgla i Sprawiedliwej Transformacji, organizacja i udział w warsztatach, przygotowanie publikacji itp.

# Dziękuję za uwagę



**Dr hab. inż. Piotr Kasza – prof. INiG-PIB**

Zastępca Dyrektora ds. Eksploatacji Złóż Węglowodorów  
Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy

E-mail: [kasza@inig.pl](mailto:kasza@inig.pl)