



Grupa Ekspertów ds. Metanu z Kopalni Węgla i Sprawiedliwej Transformacji Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych



ENERGY



XXIX Międzynarodowa Konferencja Naukowo- Techniczna: Górnicze Zagrożenia Naturalne

UNECE

9 Listopad 2022, Jaworze, Polska

Michał Drabik, UNECE Secretariat





- Odnowione ICE-CMM w odpowiedzi na nadchodzące zmiany
- Nowe regulacje prawne UE w zakresie emisji metanu i ich znaczenie dla polskiego górnictwa węgla kamiennego
- Metan z kopalń węgla kamiennego w Polsce – emisja i gospodarcze wykorzystanie
- Zaawansowane techniki odmetanowania szansą na zmniejszenie emisji metanu - projekt DD-MET
- Nowe projekty realizowane w JSW S.A. przy współpracy z członkami ICE-CMM Poland.





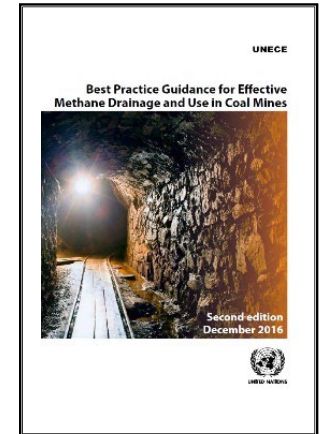
ENERGY

- Założona w 2004 roku.
- Jest organem pomocniczym Komitetu ds. Zrównoważonej Energii.
- Zrzesza prawie 500 ekspertów z większości krajów świata, w których istnieje przemysł wydobywania węgla.
- Promuje redukcję emisji gazów cieplarnianych z kopalni węgla.
- Podejmuje działania zmierzające do zmniejszenia ryzyka wybuchów w kopalniach węgla.
- Podstawowym przedmiotem działalności Grupy Ekspertów jest opracowywanie, aktualizowanie i upowszechnianie najlepszych praktyk w zakresie efektywnego monitorowania, wychwytywania oraz wykorzystania metanu z kopalni węgla kamiennego.
- Promuje efektywną transformację sektora węglowego
- Podnosi kwestie sprawiedliwości procesu transformacji podkreślając konieczność zachowania spójności społecznej i dziedzictwa kulturowego regionów które owej transformacji są poddawane.



”Poradnik najlepszych praktyk w zakresie skutecznego wychwytywania i wykorzystania metanu z kopalni węgla”

- *Wydanie pierwsze: 2010;*
- *Wydanie drugie: 2016.*

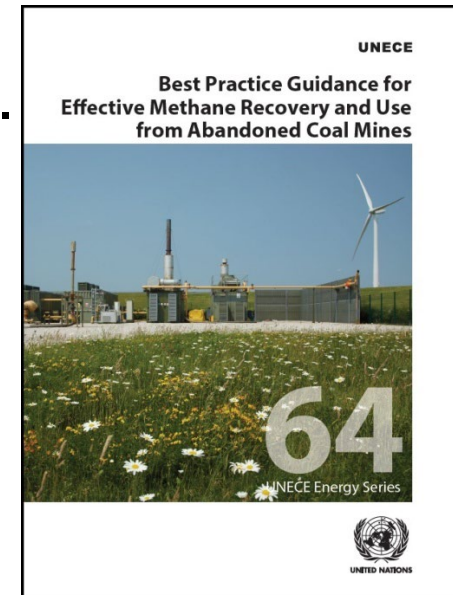


- W 2011 r. ECOSOC zaprosiła państwa członkowskie ONZ, organizacje międzynarodowe i Komisje Regionalne do podjęcia kroków w celu **zapewnienia stosowania *Poradnika* we wszystkich krajach świata.**



Poradnik najlepszych praktyk w zakresie efektywnego wychwytywania i wykorzystania metanu z opuszczonych kopalni węgla

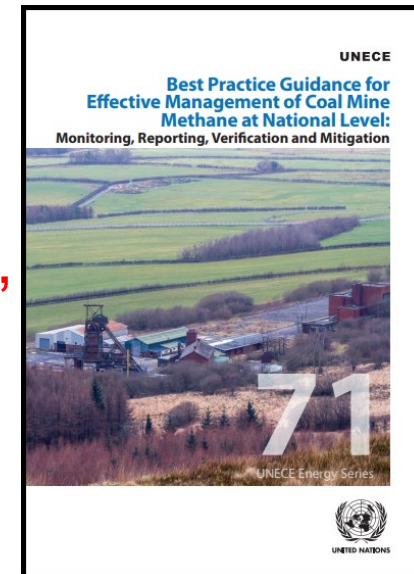
- Zamknięcie kopalni może stanowić **szansę na wykorzystanie czystego zasobu energii** - AMM.
- BPG zawiera **wskazówki i wsparcie dla projektów pogórnich** mających na celu zmniejszenie emisji z zamkniętych kopalń węgla poprzez wychwytywanie i wykorzystanie metanu, który w przeciwnym razie zostałby uwolniony do atmosfery.





Poradnik najlepszych praktyk w zakresie efektywnego gospodarowania metanem z kopalni węgla: monitorowanie, raportowanie, weryfikacja i ograniczanie emisji.

- Działania na rzecz ograniczania emisji wymagają **zidentyfikowania i rozpoznania** ich **źródeł**.
- Tylko dysponując **wiarygodnymi danymi**, ustawodawca będzie w stanie trafnie **ocenić zakres**, w jakim emisje te mogą zostać realnie ograniczone, **zaproponować efektywne przepisy** do tego prowadzące, oraz **nakreślić skuteczne działania** zmierzające do wypełnienia podjętych zobowiązań **środowiskowych**.





- Dokumenty przedstawiają **zalecane praktyki oferując** w ten sposób **decydującym wiedzę** na podstawie której mogą **podejmować decyzje** zarówno polityczne jak i ekonomiczne.
- Zapewniają przemysłowi **standardowy zestaw zalecanych zasad** i najlepszych praktyk dotyczących wychwytywania i wykorzystania metanu.
- **Nie mają na celu zastąpienia** ani podważenia przepisów **ustawowych** ani regulacji wykonawczych.
- Są **oparte na ogólnych zasadach** i wytycznych i dzięki temu można je **dostosować do różnych warunków** górniczych.



- Międzynarodowe Centra Doskonałości ds. CMM (ICE-CMMs) działają **pod auspicjami Grupy Ekspertów** UNECE oraz we współpracy z wyspecjalizowanymi podmiotami Państw w których mają siedziby (Polska i Chiny);
- Mają za zadanie:
 - **promować najlepsze praktyki** opracowane przez Grupę,
 - **ułatwiać** międzynarodową **komunikację i współpracę** w zakresie CMM,
 - **identyfikować nowe** najlepsze **praktyki**.





18 sesja Grupy Ekspertów ds. Metanu z Kopalni Węgla i Sprawiedliwej Transformacji.

➤ Kiedy:

➤ 20-21 marca 2023

➤ Gdzie:

➤ Pałac Narodów, Genewa, Szwajcaria





Michał Drabik

Chief of Section, Economic Affairs, UNECE

Sekretarz GE ds. CMM i ST

Tel: +41 (0) 22 917 3966

Email: michal.drabik@unece.org

<http://www.unece.org/energy/se/cmm.html>



ENERGY



Dziękuję!

Dywizja Zrównoważonego Rozwoju

UNECE

9 Listopad 2022, Jaworze, Polska

