

Spis referatów

na **XXIV** Konferencję z cyklu:
Zagadnienia Surowców Energetycznych i Energii w Gospodarce Krajowej

10–13 października 2010, Zakopane



<http://www.min-pan.krakow.pl/se>

spis na dzień 19 sierpnia 2010

- **Barchański B.** „A jednak węgiel to terazniejszość i przyszłość energetyki”.
- **Bednarczyk J., Tomaszewska H.** Dynamika zmian wartości i struktury majątku kompleksów energetycznych węgla brunatnego w świetle przychodów i wyników finansowych.
- **Bednorz J.** Polityka państwa wobec pakietu klimatycznego z uwzględnieniem znaczenia węgla kamiennego w gospodarce Polski.
- **Białas M., Zębala J.** Przegląd sytuacji na światowym rynku węglowym – bieżące wydarzenia, aktualne trendy i prognoza.
- **Blaschke W.** Prognozowanie parametrów jakościowych odpadów powstających podczas grawitacyjnego wzbogacania węgla kamiennych.
- **Burmistrz P., Chmielniak T., Karcz A., Ściążko M.** Analiza porównawcza produkcji wodoru i związanej z nią emisji CO₂ przy zgazowaniu węgla kamiennego w reaktorach Shell oraz Texaco.
- **Chmielniak T.** Węglowe technologie energetyczne 2020 +.
- **Chroszcz H.** Możliwości efektywnej eksploatacji zaniechanych zasobów zlikwidowanej kopalni węgla kamiennego.
- **Chwaszczewski S., Mysłek-Laurikainen B.** Perspektywy wykorzystania toru jako paliwa dla reaktorów energetycznych.
- **Czornik G., Ziomber St.** . Rozwój Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. w kontekście zagospodarowania nowych złóż węglowych.
- **Dąsał K., Popławski T., Starczynowska E.** Badanie czynników wpływających na zmienność obciążenia w KSE.
- **Dołęga W.** Rola uregulowań prawnych w procesie zapewnienia bezpieczeństwa elektroenergetycznego kraju.
- **Duda M.** Konkurencyjność perspektywicznych technologii wytwarzania energii elektrycznej.
- **Franik T.** Kapitałochłonność polskiego górnictwa i kopalnictwa na tle innych sektorów przemysłu.
- **Ganderska-Wojtaczka K.** Zagospodarowanie nowych złóż węgla kamiennego – powiększenie bazy zasobowej Kompanii Węglowej SA.
- **Gatnar K.** Energetyczne wykorzystanie metanu z pokładów węgla – doświadczenia JSW SA i perspektywy w aspekcie zmian w prawie energetycznym.
- **Gawlik L.** Koszty zmienne w kosztach wytwarzania węgla w kopalniach węgla kamiennego.
- **Gnatowska R.** Charakterystyka polskiego systemu certyfikacji pochodzenia energii elektrycznej.
- **Grudziński Z.** Konkurencyjność wytwarzania energii elektrycznej z węgla brunatnego i kamiennego.
- **Gumuła S., Piaskowska-Silarska M.** Odpady komunalne jako odnawialny surowiec energetyczny. Problemy i uwarunkowania związane z jego wykorzystaniem.
- **Jurdiak L., Kawalec W.** Wpływ wzrostu sprawności elektrowni oraz polityki CCS na wielkość zasobów bilansowych węgla brunatnego w warunkach bilateralnego monopolu kopalni i elektrowni.
- **Kaliski M., Frączek P., Szurlej A.** Liberalizacja rynku gazu ziemnego a rozwój podziemnych magazynów gazu w Polsce.
- **Kamiński J.** Modelowanie systemów energetycznych: ogólna metodyka budowy modeli
- **Karkoszka K.** Metody prognozowania wielkości generacji mocy elektrycznej z farm wiatrowych dla potrzeb bilansowania oraz prowadzenia ruchu krajowego systemu elektroenergetycznego.
- **Kasztelewicz Z.** Górnictwo węgla brunatnego a kontakt z otoczeniem społecznym.

- **Klojzy-Karczmarczyk B., Mazurek J.** Rteć w gruntach w otoczeniu wybranych składowisk odpadów górnictwa węglowego.
- **Kowalik St., Herczakowska J.** Analiza i prognoza cen ropy naftowej na rynkach międzynarodowych.
- **Kozieł A.** Aktualny stan zakresu koncesji i użytkowań dla rozpoznania i udokumentowania zasobów niekonwencjonalnych złóż gazu ziemnego w Polsce (tzw. gaz z łupków – „shale gas” i tight gas”).
- **Krysa Z.** Obliczanie i kształtowanie się spreadów na rynkach energii.
- **Kryzia D.** Analiza struktury wytwarzania energii elektrycznej z wykorzystaniem metod analizy portfelowej.
- **Krzykowski R., Krzykowski M., Trenczek St.** Przeciwdziałanie skutkom zapylenia obiektów przemysłowych w sektorze energetycznym.
- **Kurczabiński L.** Prognozy zmian zapotrzebowania na węgiel energetyczny w kraju, w aspekcie wdrażania dyrektyw klimatycznych.
- **Kurczabiński L., Łój R.** Pozycja Katowickiego Holdingu Węglowego na rynku komunalno-bytowym.
- **Kwiatkowski M.** Wykorzystanie technologii magazynowania energii w postaci sprężonego powietrza w ramach integracji firm wiatrowych z systemem elektroenergetycznym.
- **Latocha Cz., Sikorski Cz., Strugała A.** Technologiczna ocena możliwości dywersyfikacji dostaw węgla do krajowych koksowni.
- **Lorenz U.** Rynki międzynarodowe jako punkt odniesienia dla cen węgla energetycznego w kraju.
- **Lyp J., Popławski T.** Prognozy krótkoterminowe zmienności obciążeń systemów elektroenergetycznych metodą rozkładu kanonicznego.
- **Malko J.** Ekonomia niskiej stabilizacji emisji.
- **Marzec A.** Polityka energetyczna wobec perspektywy dwu zagrożeń – niedoboru ropy naftowej i ocieplenia klimatu
- **Marzec R., Wrześniewski J.** Relacje cenowe na rynku kontraktów długo i krótkoterminowych węgla energetycznego importowanego do UE oraz cen eksportowych polskiego węgla energetycznego w latach 2003-2009.
- **Naworyta W., Mazurek S.** Zastosowanie parametru cenowego w procesie projektowania zagospodarowania górnictwa złóż węgla brunatnego.
- **Ney R.** Pozycja węgla w światowej energetyce.
- **Niedziółka D.** Znaczenie gazu łupkowego.
- **Olkuski T.** Zmiana trendu w handlu polskim węglem.
- **Plewa F., Popczyk M., Pierzyna P.** Wykorzystanie UPS z kotłów fluidalnych do likwidacji szybów w górnictwie węgla kamiennego.
- **Popławski T., Lyp J., Dąsal K., Szelaż P.** Zastosowanie modeli ARMA do przewidywania mocy i energii pozyskiwanej z wiatru.
- **Sowiński J.** Analiza wpływu na polski system energetyczny Dyrektywy IED w sprawie zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i ich kontroli.
- **Stala-Szlugaj K.** Ceny węgla energetycznego w ofercie pośredników handlowych.
- **Stańczyk K., Dubiński J., Cybulski K., Wiatowski M., Świądrowski J., Kapusta K., Rogut J., Smoliński A., Krause K., Grabowski J.** Podziemne zgazowanie węgla – doświadczenia światowe i eksperymenty prowadzone w KD Barbara.
- **Suwała W.** Problemy ekonomiczne modelowania systemów paliwowo-energetycznych.
- **Uberman R.** Prawo własności i wartość złóż węgla brunatnego.
- **Więclaw-Solny L.** Zastosowanie reaktora membranowego w procesie wytwarzania gazu syntezowego – wyniki badań.
- **Wypych W., Śliwińska B.** Tworzenie nowych produktów nowymi technikami i technologiami w KWK „Ziemowit”.
- **Zaporowski B., Szczerbowski R.** Koszty wytwarzania energii elektrycznej w źródłach rozproszonych.