

Uwarunkowania wdrożenia zero-emisyjnych technologii węglowych w energetyce

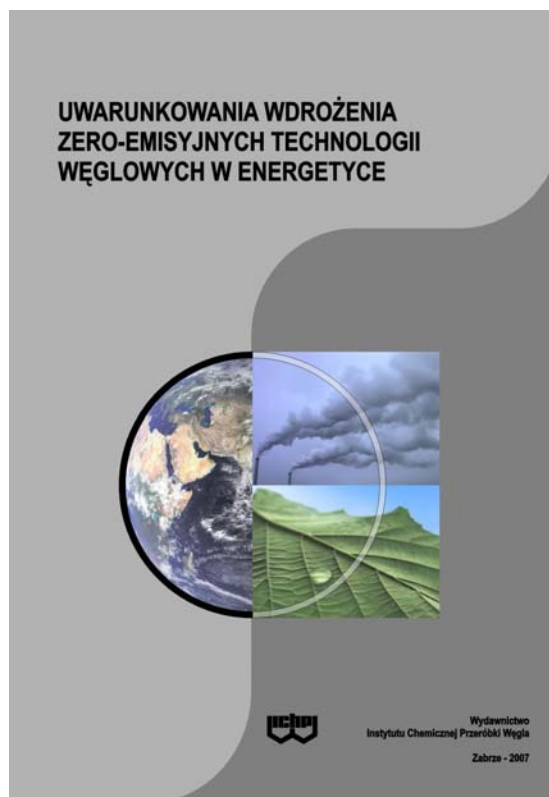
redakcja: Marek Ściążko

Wydawnictwo Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze 2007
Recenzenci: prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak, prof. dr hab. inż. Henryk Zieliński

Książka w kompleksowy sposób prezentuje zagadnienia związane z wdrażaniem zero-emisyjnych technologii produkcji energii z wykorzystaniem stałych paliw kopalnych. Omawia aspekty związane z techniczną wykonalnością oraz ekonomiczną efektywnością rozbudowy elektrowni i elektrociepłowni o instalacje usuwania i transportu dwutlenku węgla. Prezentuje zagadnienia geologiczne i prawne związane z magazynowaniem dwutlenku węgla w strukturach geologicznych. Pozycja przeznaczona jest dla inżynierów zajmujących się projektowaniem i eksploatacją urządzeń dla przemysłu energetycznego i chemicznego a także pracowników działów rozwoju, planowania i inwestycji przedsiębiorstw energetycznych. Stanowić może także cenną pomoc dla studentów wyższych uczelni technicznych.

Spis treści:

1. Wprowadzenie
2. Polityka unii europejskiej w zakresie rozwoju energetyki zero-emisyjnej
3. Prognoza zapotrzebowania na energię elektryczną w Polsce do roku 2030
4. Prognoza emisji dwutlenku węgla
5. Prognoza wydobycia węgla kamiennego dla energetyki
6. Prognoza wydobycia węgla brunatnego
7. Skutki techniczno-ekonomiczne usuwania i składowania dwutlenku węgla dla wytwarzania energii elektrycznej
8. Uwarunkowania geologiczne dla składowania dwutlenku węgla
9. Składowanie dwutlenku węgla w strukturach geologicznych PGNiG S.A.
10. Uwarunkowania dla rozwoju i wdrażania technologii zero-emisyjnych w energetyce
11. Narzędzia dla stymulacji rozwoju technologii usuwania i składowania CO₂



ZAMÓWIENIE

Imię i nazwisko:

Firma:

Adres:

NIP:

Zamawiam ... egz. książki „Uwarunkowania wdrożenia zero-emisyjnych technologii węglowych w energetyce”.

Cena 1 egz: 50 zł. Wartość zamówienia wynosi: + koszty przesyłki pocztowej.

Prosimy przesłać wraz z fakturą za zaliczeniem pocztowym na nasz adres.

Oświadczam, że jesteśmy płatnikiem podatku VAT i upoważniamy dostawcę do wystawiania faktur bez podpisu. Wyrażam zgodę na przetwarzanie i wykorzystanie naszych danych osobowych w celach realizacji niniejszego zamówienia oraz w celach marketingowych i promocyjnych.

Data:.....

**Zamówienia prosimy
kierować na adres:**
*Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
41-803 Zabrze ul. Zamkowa 1
fax: 032/2710809
e-mail: redakcja@ichpw.zabrze.pl*

.....
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej)

(*) Gwarantujemy dostarczenie książki w okresie do 14 dni po otrzymaniu zamówienia.