



**ZAPROSZENIE dla Księży Proboszczy,**  
*księży zainteresowanych zmniejszeniem kosztów ogrzewania  
kościół i budynków parafialnych,  
osób angażujących się przy gospodarowaniu energią parafialną  
na jednodniowe seminarium:*

## **EFEKTYWNE ZAGOSPODAROWANIE ENERGII W BUDYNKACH KOŚCIELNYCH**

*które odbędzie się dwukrotnie*

**21 i 22 października 2013**

**Miejsce:** Wydział Teologii, Uniwersytet Śląski, ul. Jordana 18, Katowice  
**Organizatorzy:** Etik & Energi, Szwecja; Fundacja Gaudete, Katowice;  
Zakład Teologii Moralnej i Duchowości, Uniwersytet Śląski, Katowice.

### **PROGRAM**

- 09.00–09.30** Rejestracja. Kawa/herbata.  
**09.30–09.40** Powitanie uczestników. *dr inż. Franciszek Ręka, Fundacja Gaudete.*
- 09:40–10.10** Stanowisko Kościoła wobec zmian klimatycznych i wyczerpywania się zasobów surowcowych ziemi.  
*ks. dr hab. Arkadiusz Wuwer, Zakład Teologii Moralnej i Duchowości, Uniwersytet Śląski, Katowice.*
- 10.10–11.00** Prezentacja szwedzkiego programu Etyka & Energia.  
Jak ogrzać kościół? (Źródła ciepła i sposoby rozprowadzania, paliwa kopalne i odnawialne, sterowanie i automatyka, itp.).  
*inż. Jerzy Krzyżowski, Etik & Energi, Szwecja.*
- 11.00–12.00** Jak gospodarować energią? (Stan techniczny budynków, okna i drzwi, strych, piwnice, ściany, woda, energia elektryczna, oświetlenie, sprzęt biurowy, kuchnia, pralnia, itp.)  
*Prowadzi inż. Jerzy Krzyżowski, Etik & Energi, Szwecja. Dyskusja.*
- 12.00–12.30** Przerwa na kawę/herbatę.
- 12.30–13.00** Możliwe źródła finansowania inwestycji energetycznych.  
Przedstawiciel WFOŚiGW, Katowice. *(dotyczy 22.10.2013)*
- 13.00–13:30** Wymagania odnośnie zachowania dziedzictwa kultury zgromadzonych w kościołach przy zmianach ogrzewania.  
*Przedstawiciel Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Katowicach.*
- 13.30–14.00** Panel dyskusyjny.
- 14.00-14.15** Dalsze kroki, podsumowanie.

**Zgłoszenie:** e-mailem prosimy wysłać do 15 października 2013 - decyduje kolejność zgłoszeń;  
W zgłoszeniu prosimy podać: datę wybranego seminarium (21 lub 22), imię i nazwisko, parafię,  
miasto, swój e-mail i tel. należy przesłać na e-mail: [gaudete@katowice.opoka.org.pl](mailto:gaudete@katowice.opoka.org.pl).

**Szczęść Boże**  
*Dr inż. Franciszek Ręka, Fundacja Gaudete Tel: 604 944 142*