

Wachelka INERGIS®

BUDOWNICTWO • INSTALACJE • EKOENERGIA

- INSTALACJE SOLARNE (45% dotacji - przygotowanie wniosku, pozyskanie dotacji, szybka realizacja)
- KOTŁY NA BIOMASĘ, POMPY CIEPŁA
- ODZYSK CIEPŁA ODPADOWEGO Z PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH
- WENTYLACJA – KLIMATYZACJA
- KOGENERACJA, TRIGENERACJA
- SIECI ZEWNĘTRZNE
- INSTALACJE CIEPLNE
- TERMOMODERNIZACJE
- PROJEKTY



TRIGENERACJA

innowacja w walce o poprawę jakości powietrza

W czerwcu 2012 roku oddaliśmy jedną z pierwszych realizacji w Polsce, w której zastosowano TRIGENERACJĘ. Inwestycja została zrealizowana w Szpitalu Powiatowym w Bochni.

12 czerwca br. odbyło się uroczyste otwarcie z udziałem Starosty Bocheńskiego Jacka Pająka i Wicemarszałka Województwa Małopolskiego Wojciecha Kozaka.



Dzięki projektowi „Poprawa jakości powietrza i zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii poprzez modernizację źródła ciepła oraz montaż solarów” zainstalowaliśmy sprzęt, który pomoże szpitalowi zmniejszyć koszty energii i przyczyni się do ochrony środowiska.

Ponieważ celem inwestycji jest poprawa jakości powietrza w regionie poprzez redukcję emisji zanieczyszczeń do atmosfery, usprawniliśmy system ciepłowniczy z wykorzystaniem wysokosprawnych urządzeń grzewczych, m.in. agregatu kogeneracyjnego, chłodniczego agregatu absorpcyjnego oraz OZE (instalacja solarna).

W ramach projektu zmodernizowaliśmy infrastrukturę w szpitalu poprzez zainstalowanie nowych kotłów o łącznej mocy 1,7 MW oraz nowej instalacji solarnej (o pow. ok 300 m²), która będzie podgrzewać ciepłą wodę użytkową. Ponadto przy zastosowaniu nowoczesnego innowacyjnego rozwiązania, jakim jest **trigeneracja**, szpital będzie mógł wytwarzać prąd elektryczny, a ciepło odpadowe w zależności od pory roku będzie zamieniane na ciepło lub chłód i wprowadzane do systemu grzewczego lub klimatyzacji. Przewiduje się, że dzięki temu systemowi poprawi się jakość powietrza i obniżą się koszty eksploatacyjne szpitala o ok. 20%.



Nasza realizacja ZST w Mielcu, w której zastosowano Odnawialne Źródła Energii oraz wysokosprawną KOGENERACJĘ została nagrodzona przez PZIITB jako

**BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2011.**
Inwestycja ta otrzymała wiele wyróżnień m.in. w konkursie
Jurajski Produkt Roku 2011.



W kwietniu 2012 roku został nam przyznany przez „Gazetę Prawną” tytuł
**Odpowiedzialny Pracodawca 2012
Lider HR.**