

BLUE PROJEKT®



Kogeneracja

**Energia elektryczna i ciepło
ze źródła skojarzonego**

Dlaczego kogeneracja?

Realizacja projektów kogeneracji pozwala na scentralizowanie i uproszczenie systemu energetycznego naszych klientów, dając przy tym realne oszczędności.

Produkcja energii elektrycznej i ciepła w skojarzeniu to wysoce efektywny sposób na wytwarzanie energii elektrycznej oraz wykorzystanie ciepła powstającego z procesu w sposób efektywny i użyteczny. W ten sposób zostaje osiągnięta wysoka efektywność energetyczna całego procesu w stosunku do ilości energii wsadowej zawartej w paliwie. Dzięki zastosowaniu bloku kogeneracyjnego straty energii są minimalne w stosunku do tradycyjnych i oddzielnych metod produkcji energii elektrycznej i ciepła.



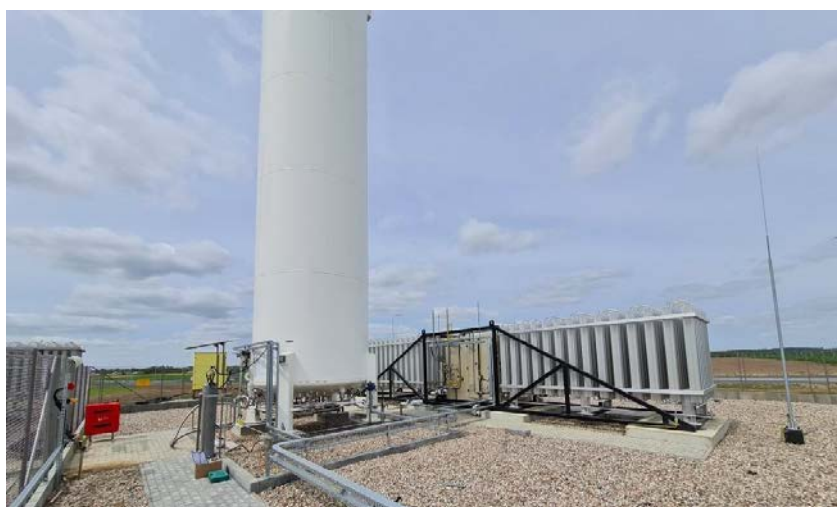
Przy produkcji agregatów kogeneracyjnych wykorzystywane są najnowocześniejsze technologie, tak aby osiągały one jak najwyższą sprawność energetyczną, a jednocześnie, aby ich montaż był możliwie prosty, a codzienna eksploatacja nieskomplikowana. Obecne jednostki kogeneracyjne mogą pracować w pełni automatycznie, a zarządzanie i sterowanie ich pracą może odbywać się zdalnie.

Spółka Blue Projekt posiada doświadczenie w realizacji projektów bloków kogeneracyjnych opartych o agregaty gazowe o mocy od 50 do 2.400 kW_e. Nasze projekty opieramy o jednostki zasilane gazem ziemnym, zarówno z tradycyjnego przyłącza gazowego, jak i z LNG.



Instalacja kogeneracji 2 x 1MWe

Ponadto jesteśmy koncesjonowanym operatorem systemów dystrybucyjnych gazu i posiadamy koncesje na dystrybucję i obrót gazem ziemnym, co pozwala nam na kompleksową realizację projektów, włączając dostawy gazu ziemnego, LNG lub biogazu.



Stacja regazyfikacji LNG Q800 V60

Zapraszamy do kontaktu:

Piotr Buszka, tel. +48 501 233 555, piotrbuszka@blueprojekt.pl; www.blueprojekt.pl