

Gorzowski Klaster Energii



INNEKO: Inneko jest Liderem i inicjatorem powstania Gorzowskiego Klastra Energii. Główną działalnością spółki jest selektywne przetwarzanie odpadów komunalnych oraz ich utylizacja. Inneko jako spółka kapitałowa skupia wokół swojej działalności wiele podmiotów związanych z szeroko pojętą działalnością ekologiczną i energetyczną. Jest jednym z wiodących producentów Paliw alternatywnych. Posiada również własne Laboratorium badawcze w zakresie badań środowiskowych.

BEF: Bioenergy Farm Stanowice Sp. z o.o. w restrukturyzacji, jako członek klastra energii pełnić ma funkcję wytwórcy energii elektrycznej i ciepłej. Technologia opiera się na wysoko sprawnej kogeneracji, przy zastosowaniu pieca biomasowego i niskotemperaturowej turbiny ORC. Ciepło z kogeneracji wykorzystywane będzie w niskotemperaturowej suszarni. Zastosowana technologia będzie mogła w przyszłości również współspalać paliwa alternatywne produkowane przez Lidera klastra.

ENERI: Eneri – farma fotowoltaiczna, jako jedna ze spółek należąca do Lidera Klastra Inneko została powołana do realizacji zadań inwestycyjnych związanych z produkcją energii elektrycznej z fotowoltaiki. Uwarunkowania terenowe lokalizacji instalacji - naturalne nachylenie gruntu w kierunku południowym - pozwoliły na optymalne zagospodarowanie terenu oraz osiągnięcie maksymalnej wydajności. Główną rolą Eneri jest produkcja energii elektrycznej na potrzeby członków klastra oraz promowanie ekologicznych rozwiązań energetyki odnawialnej.

ENERI

NEO ENERGY: Firma Neo Energy dostarcza klientom z wielu branż technologie z zakresu zagospodarowania energetycznego metanu zawartego w takich gazach jak biogaz składowiskowy, rolniczy, osadów ściekowych, gaz kopalniany (CBM, AMM, CMM), gaz ziemny (surowy i sieciowy) jak i gaz koksowniczy czy syngaz. Oferowane rozwiązania techniczne dostosowane są do potrzeb klientów indywidualnych, jak i przemysłowych. Zakres działalności Neo Energy obejmuje technologie z zakresu kogeneracji, trigeneracji, energetyki odnawialnej, niekonwencjonalnej i rozproszonej.



**Neo
Energy**

GTBS: Przedmiotem działalności Gorzowskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego jest przede wszystkim budowa domów mieszkalnych oraz ich eksploatacja na zasadach najmu, jak również zarządzanie nieruchomościami wspólnot mieszkaniowych. Dzięki liczny odbiorcom lokalnym, GKE może liczyć na stałe i ciągle zapotrzebowanie na energię elektryczną.

ENERIS: Jako polska firma jest zaufanym i kompetentnym partnerem oferującym usługi i infrastrukturę ochrony środowiska dla samorządów i biznesu w zakresie wody i ścieków, odpadów i surowców oraz niskoemisyjnej energii ze źródeł odnawialnych. Działania Eneris są obecnie ukierunkowane w mocno zaangażowanych projektach na obszarze kraju w budowę instalacji OZE, w tym zgazowanie odpadów alternatywnych. Grupa Eneris mocno angażuje się także w system transportu elektrycznego głównie koncentrując się na flocie wyposażenia swoich punktów obsługi.

Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla (IChPW) to polski instytut badawczy podległy Ministrowi Energii. W Instytucie prowadzone są priorytetowe dla gospodarki badania nad efektywnym wykorzystaniem paliw kopalnych, odnawialnych i alternatywnych. Obszar kompetencji IChPW koncentruje się na ich termochemicznym przetwórstwie w procesach zgazowania, pirolizy i spalania. Instytut posiada bogate doświadczenie w obrębie prac realizowanych w zakresie potencjału, produkcji oraz jakości paliw produkowanych z odpadów. Realizował szereg tematów z obszaru energetycznego wykorzystania tych paliw w oparciu o procesy spalania, zgazowania oraz pirolizy. Ponadto w swoich działaniach wspiera inicjatywy związane z produkcją energii z układów rozproszonych, ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań bazujących na odnawialnych źródłach energii.

