

Inwestycje i akwizycje to odpowiedź PGNiG TERMIKA na zielony ład w ciepłownictwie

Znaczna redukcja emisji zanieczyszczeń środowiska i poprawa jakości powietrza, to główny cel prowadzonych od wielu lat przez PGNiG TERMIKA SA programów modernizacji zakładów produkcyjnych, a także realizacji nowych inwestycji. Spółka ma też w planach działania akwizycyjne, które umocnią jej ogólnopolski zasięg.

■ Modernizacje zakładów produkcyjnych

Aktualnie PGNiG TERMIKA realizuje program modernizacji Elektrociepłowni Żerań polegający na budowie bloku gazowo-parowego o mocy elektrycznej 497 MWe i mocy cieplnej 326 MW oraz dwóch kotłowni gazowych o łącznej mocy cieplnej 650 MWt. Wpłynie to na dalszą redukcję emisji pyłu, dwutlenku siarki i tlenków azotu. Jednostki węglowe zostaną zastąpione nowymi wysokosprawnymi jednostkami gazowymi.

- *Zielony zwrot Spółki w ciepłownictwie wymaga inwestycji w technologie przyjazne dla środowiska. Przeprowadziliśmy już szereg proekologicznych inwestycji i planujemy kolejne, co przede wszystkim wpłynie na poprawę jakości powietrza atmosferycznego* - informuje Paweł Stańczyk, Prezes PGNiG TERMIKA SA.

W trakcie przygotowania i analiz jest również budowa drugiego bloku

gazowo-parowego w Elektrociepłowni Siekierki o mocy elektrycznej, co najmniej 500 MWe oraz projekt nowej jednostki wielopaliwowej, która obok istniejącej już w EC Siekierki jednostki biomasowej, zwiększy potencjał produkcji zielonej energii, co pozwoli na przygotowanie się do realizacji wymagań Dyrektywy RED II.

- *Dzięki znajdującej się w Elektrociepłowni Siekierki kotłowi na biomasę zwiększamy również efektywność energetyczną. Produkujemy tam około 1,5 mln GJ zielonego ciepła i 160 tysięcy MWh zielonej energii elektrycznej* - zaznacza Prezes PGNiG TERMIKA.

PGNiG TERMIKA eksploatuje od ponad 10 lat największy w Polsce akumulator ciepła w Elektrociepłowni Siekierki, zwiększając tym samym produkcję ciepła i energii elektrycznej w kogeneracji. Obecnie trwają przygotowania realizacji projektu budowy drugiego akumulatora ciepła w Elektrociepłowni Żerań o ponad dwukrotnie większej pojemności.

■ Nowe inwestycje Spółki

Spółka, 31 lipca br., oficjalnie rozpoczęła w Przemysłu (woj. podkarpackie) budowę gazowego układu kogeneracyjnego, nowej elektrociepłowni gazowej produkującej ciepło na potrzeby miejskiego systemu ciepłowniczego. Zwiększy ona bezpieczeństwo energetyczne miasta oraz poprawi jakość powietrza, dając większy komfort życia mieszkańcom.

- *To bardzo ważna inwestycja zarówno dla Przemysłu, jak i Grupy Kapitałowej PGNiG. Dzięki niej miasto uzyska nowoczesne, efektywne źródło wytwarzania energii, które nie tylko zwiększy bezpieczeństwo energetyczne Przemysłu, ale także przyczyni się do poprawy jakości powietrza i komfortu życia mieszkańców. Dla Grupy Kapitałowej PGNiG to krok w stronę realizacji naszych planów związanych z rozwojem rynku ciepłowniczego. Chcemy być integratorem tego rynku, którego przyszłością są właśnie jed-*

nostki zasilane gazem ziemnym - podkreślił podczas uroczystego otwarcia budowy Jerzy Kwieciński, Prezes Zarządu PGNiG SA.

Nowa elektrociepłownia zasilana gazem będzie produkować ciepło na potrzeby miejskiego systemu ciepłowniczego i jednocześnie wytwarzać energię elektryczną. Moc jednostki wyniesie 11,05 MW energii cieplnej i 5,19 MW energii elektrycznej.

Ważną zaletą elektrociepłowni budowanej przez PGNiG TERMIKA będzie ograniczenie emisji dwutlenku węgla o 4300 ton rocznie. Dzięki temu przemyski system energetyczny będzie mógł sprostać coraz bardziej restrykcyjnym wymogom ochrony środowiska.

- Projekt jest współfinansowany z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Dofinansowanie pozwoli nam ograniczyć własne środki finansowe i wykonać realizację projektów, pomimo trudnej sytuacji wywołanej epidemią, w założonym terminie. Zbudujemy elektrociepłownię, która zapewni bezpieczeństwo energetyczne mieszkańcom Przemysła i okolic. PGNiG TERMIKA w swojej działalności uwzględni nowe kierunki rozwoju ciepłownictwa i kogeneracji przy zachowaniu nadrzędnego celu, jakim jest „czyste powietrze” - zaznaczył Paweł Stańczyk, Prezes Zarządu PGNiG TERMIKA SA.

www.termika.pgnig.pl

PGNiG | TERMIKA



Wykonawcą elektrociepłowni w Przemysłu jest Konsorcjum firm Metrolog i Ferox Energy Systems, z którym umowę podpisano w marcu 2020 r. Inżynierem Kontraktu podczas budowy jest Firma SWECO Consulting. Zakończenie inwestycji planowane jest w III kwartale 2021 r.

■ Działania akwizycyjne

PGNiG TERMIKA aktywnie poszukuje nie tylko okazji inwestycyjnych, ale także akwizycyjnych na terenie kraju. Prowadzi szereg projektów na różnym stopniu zaawansowania, pozwalających w przyszłości zrealizować cele związane z rozwojem Spółki, zakładając przy okazji modernizację, unowocześnienie i rozwój systemów ciepłowniczych w Polsce. Obecnie prowadzonych jest co najmniej kilka projektów akwizycyjnych o skali od małych układów ciepłowniczych do znaczących w skali kraju. Najlepszym przykładem projektu akwizycyjnego jest udział PGNiG TERMIKA w procesie przejęcia aktywów Tauron Ciepło. PGNiG TERMIKA jest tu aktywnym konsultantem po stronie technicznej i środowiskowej, zaś sam projekt prowadzi PGNiG SA, który uzyskał wyłączność na negocjacje w sprawie przejęcia spółki ciepłowniczej, należącej do Taurona.

□

