

Rozpoczęliśmy rozruch nowej elektrociepłowni gazowej w Toruniu

16 grudnia br. nastąpiło uruchomienie pierwszej z dwóch turbin gazowych nowej elektrociepłowni EDF Toruń. Kolejne urządzenia (*turbin gazowych, kotłów odzysknicowych, kotłów szczytowych, akumulatora ciepła*) nowego zakładu będą uruchamiane etapowo. Nowa elektrociepłownia zapewni optymalizację i wysoką efektywność systemu ciepłowniczego dzięki lepszemu wykorzystaniu paliw w kogeneracyjnym procesie produkcji ciepła i energii elektrycznej oraz wysokiej sprawności wszystkich urządzeń.

Rozruch czyli testowanie, polega na cyklicznym uruchamianiu i wyłączaniu poszczególnych urządzeń produkcyjnych - obu turbin gazowych z kotłami odzysknicowymi oraz kotłami szczytowo-rezerwowymi z wykorzystaniem paliwa. Podczas rozruchu urządzeń sprawdzone zostanie funkcjonowanie wszystkich instalacji i systemów technologicznych. Pełny proces rozruchowy potrwa kilka miesięcy. Będzie on obsługiwany przez głównych kontraktorów projektu - dostawców urządzeń i realizatorów instalacji (General Electric, VKK Standardkessel i Babcock Borsig Steinmüller GmbH – Bilfinger).

– *Podczas rozruchu z nowych kogeneracyjnych instalacji wytwórczych po raz pierwszy wyprodukowane zostaną ciepło i energia elektryczna. Kogeneracyjna produkcja ciepła i energii elektrycznej z nowej elektrociepłowni zwiększy efektywność energetyczną systemu ciepłowniczego w Toruniu, a także będzie stabilizować system elektroenergetyczny, co wzmocni bezpieczeństwo energetyczne regionu* – podsumował **Robert Kowalski, Prezes Zarządu EDF Toruń**.

Nowa elektrociepłownia gazowa w EDF Toruń będzie wyposażona w wysokosprawną i niskoemisyjną instalację kogeneracyjną – produkującą jednocześnie energię elektryczną i ciepło o łącznej zainstalowanej mocy cieplnej 330 MWt oraz mocy elektrycznej ok. 100 MWe. Paliwem będzie gaz dostarczany przez polską spółkę PGNiG, co zagwarantuje bezpieczeństwo i pewność dostaw ciepła i energii elektrycznej dla mieszkańców Torunia oraz regionu. Uruchomienie nowej elektrociepłowni, planowane na pierwszą połowę przyszłego roku, przyczyni się również do znaczącej poprawy jakości powietrza w Toruniu.

KONTAKT

Julita Karpińska
rzecznik prasowy EDF Toruń

T +48 56 65 94 216
M +48 693 167 987
Julita.Karpinska@edf.pl

EDF Toruń

EDF Toruń to obecnie producent i dostawca ciepła do ponad 100 tys. mieszkańców Torunia, lokalnych przedsiębiorstw i instytucji. Z roczną produkcją ponad 2500 TJ zaspakaja 58% potrzeb ciepłych Torunia. Spółka zapewnia całoroczne dostawy ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej i wentylacji. Dysponuje mocą cieplną ok. 345 MWt, elektryczną 2,2 MW i jest właścicielem miejskiej sieci ciepłowniczej o długości ponad 230 km. EDF Toruń to istotny przedsiębiorca toruńskiego rynku obsługujący ok. 1200 klientów.

Na terenie EDF Toruń rozpoczęła się w lipcu 2015 roku budowa wysokosprawnej elektrociepłowni gazowej, która w 2017 roku zastąpi obecne kotły węglowe. Elektrociepłownia gazowa w EDF Toruń będzie wyposażona w wysokosprawną i niskoemisyjną instalację kogeneracyjną, czyli produkującą jednocześnie energię elektryczną i ciepło, o łącznej zainstalowanej mocy cieplnej 330 MWt oraz mocy elektrycznej ok. 100 MWe.

Nowa elektrociepłownia w długoletniej perspektywie zapewni ciągłość dostaw ciepła dla mieszkańców Torunia i poprawi bezpieczeństwo dostaw energii elektrycznej dla miasta i regionu. Dzięki zastąpieniu kotłów węglowych nową elektrociepłownią gazową, znacznie obniży się poziom emisji tlenków siarki (o 99%), tlenku azotu (83%) i pyłów (o 93%) przyczyniając się do znaczącej poprawy jakości powietrza w Toruniu.

Grupa EDF w Polsce

Grupa EDF, jeden z liderów na europejskim rynku energii, jest firmą zintegrowaną, obecną w obszarach wytwarzania, obrotu i sprzedaży energii oraz usług. W Polsce posiada blisko 10% udziału w rynku energii elektrycznej i 15% w rynku ciepła sieciowego. EDF jest też największym zagranicznym inwestorem w branży energetycznej.

Grupa EDF jest w Polsce czołowym producentem energii elektrycznej i ciepła w procesie wysokosprawnej kogeneracji, zaopatrując w ciepło Kraków, Gdańsk i Gdynię, Wrocław, Zieloną Górę i Toruń. W Rybniku posiada systemową elektrownię węglową o mocy 1 780 MW.

Poprzez swoje spółki zależne w Polsce: EDF Polska, DK Energy Polska, EDF Fenice Poland, Grupa EDF oferuje społecznościom lokalnym oraz klientom biznesowym szeroki zestaw usług związanych z efektywnością energetyczną. EDF oferuje również sprzedaż energii elektrycznej i usługi dużym klientom biznesowym oraz małym i średnim przedsiębiorstwom.