

PRESSEMITTEILUNG: Clarke Energy und INNIO ermöglichen flexible Stromerzeugungslösungen für Nova Power & Gas in Rumänien

- *Clarke Energy liefert vier INNIO Jenbacher J620 Gasmotoren für Spitzenlastkraftwerk.*
- *Der Bau des Kraftwerks in Câmpia Turzii, Kreis Cluj, schreitet voran.*
- *Das Projekt wird den Wirkungsgrad und die Stabilität der Stromversorgung für den Industriepark Reif verbessern.*

Bukarest, Rumänien, 16. April 2021 – Clarke Energy und INNIO liefern für das bereits in Bau befindliche Kraftwerksprojekt in Câmpia Turzii eine erdgasbetriebene, flexible Stromerzeugungsanlage an Nova Power & Gas SRL, ein Unternehmen der E-INFRA Group.

Das innovative Konzept des Spitzenlastkraftwerks umfasst vier erdgasbetriebene INNIO Jenbacher J620 Gasmotoren mit einer elektrischen Leistung von insgesamt 13,4 MW. Zwei der installierten Motoren mit „Schnellstartfunktion“ werden für Energiespitzenlasten eingesetzt, um den schwankenden Leistungsbedarf des Stromnetzes auszugleichen. Auf Anforderung des Übertragungs- und Netzbetreibers werden diese beiden Gasmotoren zu Spitzenlastzeiten Regelleistung bereitstellen. Die beiden anderen Motoren werden den Industriepark Reif mit Elektrizität beliefern und damit für eine verbesserte Energieeffizienz und Netzstabilität vor Ort sorgen.

Das Projekt ist ein wichtiger erster Vertriebs Erfolg für das rumänische Team von Clarke Energy, seit das Unternehmen durch die Übernahme von TEB Energy Business im November 2019 in den rumänischen Markt eingestiegen ist. Neben zwei Bestandskunden, die von Kraft-Wärme-Kopplung auf Spitzenlastanlagen umgestellt haben, wird Nova Power & Gas SRL das dritte erdgasbetriebene Spitzenlastkraftwerk in Rumänien betreiben, das mit INNIO Jenbacher Gasmotoren ausgerüstet ist.

Mircea Bica, CEO der Nova Power & Gas, meint: *„Das Projekt in Câmpia Turzii ist unsere erste Investition in hochmoderne erdgasbetriebene Kraftwerke mit gesteigertem Wirkungsgrad und hoher betrieblicher Flexibilität. Die Anlage wird eine Kapazität von 13,4 MW entwickeln, was aber nur der erste Schritt ist: In Câmpia Turzii planen wir den Bau eines Kraftwerks auf Erdgasbasis mit einer Kapazität von mehr als 100 MW. Doch das ist noch nicht alles, denn in naher Zukunft werden wir unsere Produktion im Bereich Photovoltaik deutlich ausbauen – für mehr Nachhaltigkeit und Umweltfreundlichkeit.“*

Gabriel Matei, Managing Director von Clarke Energy Rumänien, ergänzt: *„Ungeachtet der pandemiebedingten Situation nutzen Investoren im Energiesektor weiterhin die Marktchancen und setzen auf das relativ preiswerte Erdgas. Wir sind bereit, sie in diesen schwierigen Zeiten der Beschränkungen auf jede nur erdenkliche Weise zu unterstützen. Unserer Ansicht nach ist der Regelleistungsmarkt ein Bestandteil des Energiemarkts, den Investoren in Betracht ziehen sollten, vor allem im Hinblick auf die wachsende Präsenz von erneuerbaren Energiequellen in der Europäischen Union.“*

Redaktionelle Anmerkungen

Über Clarke Energy

Clarke Energy, ein Unternehmen der Kohler Co., ist führend in der Entwicklung, Konstruktion, Installation und langfristigen Wartung von Anlagen, die mit Gasmotoren ausgerüstet sind. Das Unternehmen ist ein autorisierter Vertragshändler von INNIO Jenbacher in 27 Ländern, beschäftigt mehr als 1.200 Mitarbeiter und hat weltweit Jenbacher Gasmotoren mit einer Gesamtleistung von über 7 GW installiert.

Mit dem Markteintritt in Rumänien im November 2019 hat Clarke Energy sein globales Team um 40 neue Mitarbeiter und zusätzliche 200 MW an installierter Leistung erweitert. Clarke Energy stärkt das Angebot für den rumänischen Markt und konzentriert sich auf die Förderung von Energieeffizienz und erneuerbarem Strom mit Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen, Gasspitzenlastkraftwerken und biogasbetriebenen Motoren.

www.clarke-energy.com

Über INNIO

INNIO ist ein führender Lösungsanbieter von Gasmotoren, Energieanlagen, einer digitalen Plattform sowie ergänzender Dienstleistungen im Bereich Energieerzeugung und Gasverdichtung nahe am Verbraucher. Mit den Produktmarken Jenbacher und Waukesha verschiebt INNIO die Grenzen des Möglichen und blickt mutig in die Zukunft. Unser breit gefächertes Portfolio aus zuverlässigen, wirtschaftlichen und langlebigen Industrie-Gasmotoren erfüllt im Leistungsbereich zwischen 200 KW und 10 MW die Anforderungen verschiedenster Wirtschaftszweige. Weltweit können wir die mehr als 53.000 bisher von uns ausgelieferten Gasmotoren über ihre gesamte Nutzungsdauer betreuen. Unterstützt durch ein breites Netzwerk an Serviceanbietern ist INNIO in mehr als 100 Ländern vertreten und kann umgehend auf den Servicebedarf reagieren. Unsere Unternehmenszentrale befindet sich in Jenbach, weitere Hauptbetriebsstätten liegen in Welland (Ontario, Kanada) sowie in Waukesha (Wisconsin, USA).

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter www.innio.com. Folgen Sie INNIO auf Twitter und auf LinkedIn.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Rumänien – Nelly Caimacan, Marketing Assistant, Clarke Energy +40215698445 +40733233070

Nelly.Caimacan@Clarke-Energy.com

Großbritannien – Alex Marshall, Group Marketing and Compliance Director, Clarke Energy

+44 151 546 4446; +44 (0) 7917066242; alex.marshall@clarke-energy.com