DREWAG

Verträge für neues HKW unterzeichnet

[29.01.2019] Das finnische Unternehmen Wärtsilä baut für den Dresdner Versorger DREWAG ein neues Heizkraftwerk. Die KWK-Anlage mit acht Gasmotoren und einer Leistung von 90 Megawatt soll 2021 in Betrieb gehen.

Die DREWAG plant am Standort des Innovationskraftwerks am Standort Reick ein neues, hochmodernes Heizkraftwerk (wir berichteten). Mitte Januar unterzeichnete der Dresdner Versorger nun die Verträge zur Planung und Errichtung eines schlüsselfertigen Gasmotoren-Heizkraftwerks mit dem finnischen Unternehmen Wärtsilä. DREWAG-Geschäftsführer Frank Brinkmann erklärt: „Das neue Kraftwerk ermöglicht es uns, eine konkrete Antwort auf die Energiewende in Dresden zu geben. Wir stellen uns auf erneuerbare Energien genauso ein wie auf Versorgungssicherheit, denn beides leistet die Anlage mit ihrer hohen Einsatzflexibilität und Schwarzstartfähigkeit."

Nach Angaben von Wärtsilä kommt in Dresden modernste Gasmotorentechnik zum Einsatz, die für die Schifffahrt und Energiewirtschaft entwickelt wurde. Bei der DREWAG sollen acht Motoren vom Typ W20V31SG eine Gesamtleistung von etwa 90 Megawatt bringen. Das Gasmotoren-HKW Reick soll zukünftig Strom und Fernwärme gleichzeitig produzieren. Es sei dafür konzipiert, minutengenau Strom dann zu produzieren, wenn er am wertvollsten ist und wird so einen Ausgleich zu den erneuerbaren Energien leisten. Das neue Kraftwerk soll 2021 in Betrieb gehen. DREWAG investiert nach eigenen Angaben rund 95 Millionen Euro in die Anlage.

(al)

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, DREWAG