

Stadtwerke Flensburg

Kessel 12 rollt an

[08.10.2014] Das Flensburger Heizkraftwerk soll auf Effektivität getrimmt werden. Eine neue Gasturbine wurde angeliefert.

Rund 128 Millionen Euro investieren die Stadtwerke Flensburg in den Neubau ihres Heizkraftwerks. Nun wurde die neue Gasturbine angeliefert. Sie ist ein wesentliches Bauteil für die neue Gas- und Dampfturbinenanlage, welche die Stadtwerke Flensburg nach eigenen Angaben bereits im Jahr 2015 in Betrieb nehmen will. Die Anlage soll den CO₂-Ausstoß bei gleicher Energiemenge um 40 Prozent reduzieren. Zum Kessel 12 genannten Projekt zählen ebenfalls die Zentralisierung und Modernisierung der Schaltwarten, die Gasanbindung mit dem Bau einer zehn Kilometer langen Gasleitungsstrasse sowie die Automatisierung des Reserveheizwerks Engelsby. Zudem sind die Umrüstung und Modernisierung der verbleibenden Kessel, der Umbau von Kessel 5 auf Erdgas, die Optimierung der Holzbeschickung sowie die Demontage der nicht mehr benötigten alten Kessel Teil des Maßnahmenkatalogs. Startschuss für das Projekt Kessel 12 fiel Ende August 2014 (16893+wir berichteten).

(ma)

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, Gas- und Dampfturbinenkraftwerk, Stadtwerke Flensburg