

Nahwärme aus Bioenergie Pellets

Energiecontracting Heidelberg AG versorgt Stadt Steinau a.d. Straße regenerativ mit Wärme

Heidelberg, 07.07.2010

Die Energiecontracting Heidelberg AG (ECH) wurde im Dezember 2009 von der Stadt Steinau a.d. Straße (Main-Kinzig-Kreis) mit der regenerativen Wärmeversorgung von 3 Gebäuden im Industriegebiet der Stadt beauftragt. Das neue Feuerwehrhaus, ein Bauhof sowie ein weiteres Gebäude werden ab der kommenden Heizperiode mit Wärme aus Pellets im Contracting-Modell versorgt. Mit der Installation der Pelletanlage und dem Bau der Nahwärmeleitung wurde die AB Energie- und Haustechnik aus Waldmichelbach beauftragt. Zum Einsatz kommt eine kompakte Pelletanlage mit einer Leistung von 200 kW. Diese enthält platzsparend in Form eines Doppelcontainers alle benötigten Anlagenkomponenten: das Silo, in dem die Pellets gelagert werden sowie der Pelletkessel, der automatisch aus dem Silo beschickt wird. In diesem Package ist zusätzlich ein Pufferspeicher enthalten.

Die Versorgung mit Pellets wird aus den Naturholzzentren der EC Bioenergie GmbH (ECB), Muttergesellschaft der ECH, gesichert. Die Stadt Steinau hat hierzu mit der Bioenergie Handel GmbH, einer weiteren Tochter der ECB, einen separaten Pelletliefervertrag abgeschlossen.

Die Stadt profitiert aus diesem Konzept mehrfach:

Einerseits wird sie vollständig regenerativ, CO₂ neutral und kostengünstiger als mit fossiler Energie mit Wärme versorgt. Zum anderen beinhaltet das Contractingmodell der ECH die komplette Finanzierung und Betriebsführung der Pelletanlage. Das heißt, die Stadt muss sich weder um die Anlage noch um die Wärmeversorgung kümmern.

ECH bietet solch ein Vertragskonzept, einschließlich Wärmenetze, in allen Größenordnungen an. Dadurch können Kommunen ihr Ziel einer regenerativen Energieversorgung ohne Eigenmittel sowie Kostensenkungen unkompliziert erreichen und absichern.

www.ech-heidelberg.de

Kontakt Presse:

Energiecontracting Heidelberg AG

Julia Schmidt

Englerstr. 4

69126 Heidelberg

Tel: 06221 – 3649 – 473

schmidt@ech-heidelberg.de