

PRESSEMITTEILUNG

Holz-Zentralblatt
vom 27. Juni 2008

SEEGER ENGINEERING AG
ENERGIE- UND UMWELTECHNIK
Zukunft auf den Punkt gebracht

Industriestraße 25 - 27
37235 Hessisch Lichtenau
Deutschland

Telefon: 0049 5602 9379-0
Telefax: 0049 5602 2889

E-Mail: info@seeger.ag
Internet: www.seeger.ag

Holzheizkraftwerk versorgt Gewerbegebiet

Bioenergie Pfalzgrafenweiler GmbH nimmt Biomasseheizkraftwerk in Betrieb

Nach mehrmonatigem Probebetrieb nahm Mitte Mai die Bioenergie Pfalzgrafenweiler GmbH im Industriegebiet „Schornzhardt“ offiziell ihr Biomasseheizkraftwerk in Betrieb. Die Anlage dient zur Wärmeversorgung der dort ansässigen Unternehmen. Dazu wurde ein Nahwärmenetz errichtet. An zwei „Tagen der offenen Tür“ konnten sich die Anwohner über die Anlage vor Ort informieren.

Projektiert hat die Anlage die Seeger Engineering AG, Hessisch-Lichtenau. Zur Stromerzeugung wurde ein ORC-Modul (Adoratec) mit 600 kW Leistung installiert. Die KWK-Anlagen weist folgende Anlagenkonfiguration auf:

- ◆ Schubboden mit einer Feuerungs-wärmeleistung von 4 MW (Polytechnik)
- ◆ gekühlte Rostfeuerung für eine möglichst breite Brennstoffpalette
- ◆ Zwei-Zug-Thermoölerhitzer (Maxxtec)
- ◆ Rauchgasentstaubung durch Zyklon und Elektrofilter (Scheuch).

Insgesamt erwarten die Betreiber für das erste Betriebsjahr 2008 eine Stromerzeugung von rund 2 400 MWh und einen Wärmeabsatz von etwa 13 000 MWh. Zum Einsatz kommen jährlich etwa 10 000 t naturbelassener Holzhackschnitzel.

Für das Nahwärmenetz sind bereits



Bioenergie Pfalzgrafenweiler im Industriegebiet „Schornzhardt“

drei gewerbliche Wärmekunden unter Vertrag. Darunter ist ein Unternehmen, das die Wärme aus dem Kondensator der Anlage zur Trocknung von Hackschnitzeln nutzt, die dann an kommunale Energieanlagen verkauft werden. Ziel ist es, im Zuge des Ausbaus des lokalen Gewerbegebietes bis zu zehn Wärmekunden zu gewinnen, die in der Endausbaustufe über ein 3,2 km langes Wärmenetz versorgt werden.

Mehrheitsgesellschafterin der Bioenergie Pfalzgrafenweiler GmbH ist MVV Energiedienstleistungen, Mannheim, mit 51 %. Mit 218 Mio. Euro Jahresumsatz und mehr als 750 Mitarbei-

tern gehört MVV Energiedienstleistungen zu den größten Energiedienstleistern in Deutschland. Das Unternehmen der MVV-Energie-Gruppe hat sich auf Contracting für Kommunen, Industrie, Immobilienwirtschaft und soziale Einrichtungen sowie auf den Betrieb von Industrieparks, etwa in Bayern, Berlin und Ludwigshafen, Baulanderschließungen und internationale Beratungsprojekte spezialisiert.

Die übrigen 49 % der Geschäftsanteile halten drei weitere Gesellschafter, von denen die Maxxtec Aktiengesellschaft aus Sinsheim mit 39 % den Größten darstellt.

Zukunft
auf den Punkt gebracht