



Dampf, Strom und Wärme

UFA-Mischfutterwerk Biblis, Herzogenbuchsee (Schweiz)

Energieversorgung mit Dampf, Strom und Wärme

Das Werk Biblis ist das schweizweit grösste und europaweit modernste Mischfutterwerk seiner Art, in welchem Futtermittel von höchster Qualität und Sicherheit produziert werden. Im benachbarten im Jahre 2003 modernisierten Werk Hofmatt wird ein Teil des UFA-Biofutters hergestellt.

Die Versorgung der Werke mit Dampf und Wärme erfolgt zu 100% ab der 2001 errichteten und 2004 von der EBM übernommenen Energiezentrale beim Werk Biblis. Zudem wird auch ein Teil des Strombedarfes für das Werk Biblis von den WKK-Gruppen gedeckt.

Für Dampf-, Wärme- und Stromerzeugung stehen 2 Dampfkessel und 3 WKK-Gruppen im Einsatz. Die Kessel können wahlweise mit Öl oder Gas betrieben werden. Ein Kessel ist zudem mit einem Viererzug für die Abgaswärmenutzung aus den WKK-Anlagen ausgerüstet. Die WKK-Gruppen werden mit Dieselmotoren angetrieben.

Eine kompetente Partnerin

Die EBM ist Investorin. Ihre Supportorganisation garantiert grösstmöglichen Kundennutzen.

Kennzahlen

Energien	Dampf, Strom, Wärme	Leistung Brenner	2x3500 kW
Dampfniveau	10 bar, 185°C	Leistung WKK	3x380 kW elektrisch, 310 kW thermisch
Leistung			
Dampfkessel	2x5000 kg/Stunde	Jahresnutzungsgrad WKK	>40% elektrisch

Investitionen

Energieerzeugungsanlagen

Leistungen EBM

Finanzierung, Betrieb und Unterhalt



Verband für
Wärmelieferung