

Badenova/Schwarzwaldmilch

BHKW nicht nur für Strom

[01.03.2016] Die Badenova-Tochter Wärmeplus baut für das Unternehmen Schwarzwaldmilch ein Blockheizkraftwerk (BHKW), das die Dampf- und Warmwassererzeugung kombinieren kann. Laut Badenova ist diese Verbindung einmalig in der Region.

Für die Energiezentrale des Unternehmens Schwarzwaldmilch in Freiburg baut die Badenova-Tochter Wärmeplus ein Blockheizkraftwerk (BHKW). Dieses hat laut Badenova eine elektrische Leistung von 1.286 Kilowatt und erzeugt nicht nur Strom, sondern auch Dampf und heißes Wasser. „Es ist unser bisher größtes und wichtigstes Projekt für einen großen Industriebetrieb“, sagt Wärmeplus-Geschäftsführer Klaus Preiser und ergänzt: „Die Kombination von Dampf- und Warmwassererzeugung durch ein Blockheizkraftwerk dieser Größenordnung ist bisher einmalig in der Region und höchst selten in ganz Deutschland.“ Das Unternehmen Schwarzwaldmilch verfolgt laut der Meldung das Ziel, mit der neuen Anlage etwa die Hälfte seines Strombedarfs am Standort Freiburg selbst zu erzeugen. Mit dem BHKW erweitere sie eine ältere Dampf-Kesselanlage und mache sich durch die künftige Eigenproduktion unabhängiger von externen Stromlieferanten. „Wir setzen auf umweltfreundliche und innovative Lösungen mit einem Partner aus der Region“, sagt Schwarzwaldmilch-Geschäftsführer Andreas Schneider. „Badenova-Wärmeplus hat mit seinem Konzept eine überzeugende und effiziente Lösung angeboten, wie wir die Nutzenergien zur Herstellung unserer Milchprodukte umweltfreundlich und kostenreduziert selbst erzeugen können.“ Schneider erwartet, mit dem neuen BHKW eine jährliche CO₂-Einsparung von rund 2.000 Tonnen realisieren zu können. „Eine immissionsschutzrechtliche Genehmigung für die Errichtung und den Betrieb der Anlage wurde nach Antragstellung und Umweltverträglichkeitsprüfung bereits im Dezember 2015 durch das Regierungspräsidium Freiburg erteilt.“ Das BHKW soll im Sommer 2016 in Betrieb gehen.

(an)

Stichwörter: Energieeffizienz, Badenova, BHKW, Schwarzwaldmilch, Wärmeplus