

Medienmitteilung

Aarau, 12. Dezember 2023

Wärmeverbund Rheinfelden Augarten/Weiherfeld: Neue Wärmezentrale «Chloosfeld» ist in Betrieb

Die neuen Holzschnitzelfeuerungen des Wärmeverbunds Augarten/Weiherfeld sind in Betrieb und versorgen die Kundschaft mit erneuerbarer und CO₂-neutraler Wärmeenergie. Für die Realisierung der neuen Wärmezentrale investierte die AEW über CHF 10 Mio.

Anfang Juni 2022 haben die Arbeiten für den Bau der neuen Wärmezentrale in Rheinfelden gestartet. Die AEW Energie AG hat auf dem Grundstück der Abima Management AG am Weidenweg in Rheinfelden eine neue Wärmezentrale mit der Bezeichnung «Chloosfeld» gebaut. Damit die neue Wärmezentrale in den Wärmeverbund Augarten/Weiherfeld eingebunden werden konnte, wurden Verbindungsleitungen westlich des Salmenweihers hin zur neuen Zentrale installiert. Zum Versorgungsgebiet gehört zudem das Quartier Weiherfeld Mitte/Ost.

Erneuerbare Wärme für die Energiestadt Rheinfelden

Die bestehenden Gasheizkessel der Wärmezentrale Augarten an der Säckingerstrasse, mit einer Leistung von 3 x 2 000 Kilowatt (kW), wurden altersbedingt stillgelegt und werden zurückgebaut. Dadurch konnte bei einem weiteren Wärmeverbund in Rheinfelden die CO₂-Bilanz massiv verbessert werden. Die bei der Abwasserreinigungsanlage installierten Wärmepumpen mit einer Leistung von 2 x 1 250 kW werden unverändert weiterbetrieben. Mit der neuen Wärmezentrale wird ein jährlicher Wärmebedarf von rund 22 000 Megawattstunden (MWh) gedeckt. Die benötigte Wärme wird mit zwei Holzschnitzelfeuerungen (Leistung 1 600 kW und 2 400 kW) und zwei Ölheizkesseln (je 4 000 kW) bereitgestellt und versorgt die bestehenden Netze Augarten und Weiherfeld Mitte. Die produzierte Wärme wird in einen Speicher mit einem Volumen von 100 000 Litern eingebracht und ab dort an den Wärmeverbund abgegeben. Mit dem Bau der neuen Wärmezentrale wird die CO₂-Bilanz des Fernwärmenetzes Augarten entscheidend verbessert.

David Gautschi, Leiter Geschäftsbereich Produktion der AEW, freut sich für die AEW Kundschaft und die Energiestadt Rheinfelden: «Die Wärmeenergie der neuen Wärmezentrale wird zu mindestens 85 % CO₂-neutral erzeugt. Dadurch lassen sich jährlich 1 200 000 m³ Erdgas einsparen und 2 800 Tonnen CO₂ pro Jahr substituieren.» Für die Realisierung der neuen Wärmezentrale Augarten/Weiherfeld investierte die AEW über CHF 10 Mio.

Tag der offenen Tür

Die AEW Energie AG lädt die Bevölkerung herzlich ein, im kommenden Jahr die neue Heizzentrale Rheinfelden «Chloosfeld» an einem Tag der offenen Tür zu besichtigen. Das genaue Datum wird rechtzeitig in den lokalen Medien sowie auf der Website der Stadt Rheinfelden publiziert.

12. Dezember 2023

Weitere Auskünfte:

Daniel Wernli, Leiter Wärmeproduktion, T +41 62 834 21 11

Download: www.aew.ch/aktuell

Die AEW Energie AG ist ein selbstständiges Unternehmen des Kantons Aargau. Mit der sicheren und klimafreundlichen Energieversorgung leistet die AEW einen wesentlichen Beitrag zur Standortattraktivität und zur Lebensqualität in der Region. Sie strebt Klimaneutralität (Netto-Null) bis spätestens 2040 an. Als integrierter Energiedienstleister engagiert sich die AEW mit der Produktion von Strom und Wärme/Kälte sowie als führende Netzbetreiberin und Lieferantin für ihre Kunden. Für die Stromproduktion fokussiert die AEW auf Wasserkraft sowie Solar- und Windenergie. Zudem erbringt sie Dienstleistungen in netz- und energienahen Bereichen sowie in der Telekommunikation.

Weitere Informationen und Downloads finden Sie unter www.aew.ch.