

Medienmitteilung

Aarau, 14. Dezember 2018

Ersatz der Holzfeuerung im AEW Wärmeverbund Kaisten abgeschlossen

Bereits seit 2005 betreibt die AEW Energie AG in Kaisten einen Nahwärmeverbund für die Versorgung von Schulliegenschaften. Im Herbst 2018 wurde die bestehende Holzfeuerung nun durch eine Anlage ersetzt, die den neusten Vorschriften bezüglich Abgasvorschriften und Feinstaubbelastung erfüllt.

Die Inbetriebnahme der neuen Anlage erfolgte am 13. Dezember 2018 im Rahmen einer kleinen Feier. Die Gemeinde Kaisten verfügt damit über eine neue Wärmeerzeugungsanlage mit modernstem Elektrofilter sowie einer automatischen Steuerung und Regulierung. Die Anlage wird durch das Betriebsteam der AEW fernüberwacht, betreut und gewartet.

Die am Nahwärmeverbund angeschlossenen Gebäude der Schulanlage Wuermatt sowie der neuen Turnhallen werden von der Heizzentrale im Untergeschoss des Schulhauses mit Wärme und Warmwasser versorgt. Die Holzschnitzel für die Feuerung stammen direkt aus dem Forst der Gemeinde Kaisten und decken den gesamten Energiebedarf zu rund 80 %. So trägt der AEW Wärmeverbund dazu bei, dass lokale Ressourcen genutzt werden und die Wertschöpfung in der Region bleibt.

Mit dem Wärmeverbund können CO₂ - Emissionen von etwa 157 Tonnen jährlich vermieden werden. Zur Abdeckung der Spitzenlast sowie zur Sicherheitsversorgung ist zusätzlich ein Heizkessel mit Ölfeuerung installiert.

Informationen zu den AEW Wärmeverbunden sind unter www.aew.ch/waerme erhältlich.

AEW Energie AG

Weitere Auskünfte: Marcel Kränzlin, Leiter Wärmegeschäft, T +41 62 834 21 11

Download: www.aew.ch/aktuell

Medienmitteilung: Ersatz der Holzfeuerung im AEW Wärmeverbund Kaisten abgeschlossen / 14.12.2018 / EMU-HCA



Abbildung 1: v.l.n.r. Oliver Eichenberger (Förster, Forstverwaltung Kaisten), Andreas Gertiser (Leiter Unterhaltsbetriebe Gemeinde Kaisten), Marcel Kränzlin (Leiter Abteilung Wärme, AEW Energie AG), Stefan Furger (Projektleiter, AEW Energie AG) und Adrian Wunderlin (Teamleiter Betrieb Wärmanlagen, AEW Energie AG)

Die AEW Energie AG ist ein selbstständiges Unternehmen des Kantons Aargau. Mit der sicheren Energieversorgung (Strom und Wärme/Kälte) leistet die AEW einen wesentlichen Beitrag zur Standortattraktivität und zur Lebensqualität in der Region. Dazu engagiert sich die AEW primär im Kanton Aargau mit der Produktion von Strom und Wärme sowie als führende Netzbetreiberin und Lieferantin für ihre Kunden. Zudem erbringt sie Dienstleistungen in netz- und energienahen Bereichen sowie in der Telekommunikation. Im Weiteren setzt die AEW auf Beteiligungen und Partnerschaften.

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