

LBBZ Schluechthof, Heizungssanierung, 6330 Cham



Das landwirtschaftliches Bildungs- und Beratungszentrum ist für die Grundausbildung sowie Weiterbildung der Zuger Bäuerinnen und Bauern zuständig. In den verschiedenen Liegenschaften sind Schulungsräume für die Theorie und Praxis untergebracht. Eine bivalente Heizzentrale mit Holzsnitzel aus dem eigenen Betrieb und Erdgas, erbringt die notwendige Heizenergie für das Schulareal. Der Holzsnitzelkessel wird hauptsächlich während der Heizperiode eingesetzt. Als Spitzenlastkessel sowie für den Sommerbetrieb dient der Gaskessel. Im Zuge der Sanierung wurde die gesamte Siloaustragung, Entaschung und Regulierung erneuert. Der neue Heizkessel wurde mit einem Elektrofeinstaubabscheider ausgerüstet, so dass die neusten Anforderungen der Luftreinhalteverordnung eingehalten werden. Die alten Unterstationen wurden ebenfalls erneuert und hydraulisch optimiert, so dass Systemtemperaturen und daraus resultierende Verluste minimiert werden konnten. Über die ganze Gebäudetechnik wurde ein übergeordnetes Leitsystem mit Anbindung auf die Leitebene des Kantons Zug (SIEMENS Desigo) installiert.



Bauherrschaft

Baudirektion des Kantons Zug
 Aabachstrasse 5, PF 857
 6300 Zug

Architektur

–

Dienstleistungen

- Ausführungsphase
- Ausschreibungsphase
- Beratungsmandat
- HLKS Planung
- Konzeptphase
- Projektphase

Referenzen

auf Anfrage

Baukosten HLKS

CHF 970'000

Bauvollendung

Sommer 2013

Bilder

Andy Wickart Haustechnik AG

Technik



Sanitär



Holzsnitzelheizung



MSRL/GA