

PROJEKTE: ÖFFENTLICHE AUFTRAGGEBER

Energetische
Sanierung

**Eisstadion
Stadt Regen**

94209 Regen



Projektumfang

- Energetische Sanierung Eisstadion Regen als Leuchtturmprojekt zur maximalen CO₂-Einsparung
- Planung der Gewerke Heizung, Lüftung und Sanitär, Kälte und Elektro
- Erneuerung Wärmererzeugung mit Gasbrennwertkessel 400 kW
- neuer Kaltwassersatz mit Kältemittel Propan, Kälteleistung 540 kW
- neue Lüftungsanlage für Eishalle und Sozialbereiche
- Nutzung der Abwärme aus der Kälteerzeugung zur Beheizung der Lüftungsanlagen
- Eisbereitung mit neuem Mattenfeld mit Wasser-Sole-Gemisch
- neue Lüftungs- und Teilklimaanlagen für die Eishalle und die Nebenräume, Luftmenge ca. 50.000 m³/h
- Umstellung Beleuchtung auf LED-Technik

Fertigstellung 2020
Kosten TGA
1.400.000,- €

