

Centrale de chauffe Josefstrasse

CITY OF ZURICH, ERZ



SEGMENT CLIENT

Production
d'électricité - Autres

MARQUE

Equans

ACTIVITÉ

CVC

LOCALISATION DU PROJET

Suisse, Zürich

PAYS EN CHARGE DU CONTRAT

Suisse

FORME DU CONTRAT

Conception,
ingénierie et conseil

ROLE DANS LE PROJET

Sous-traitant

DUREE

2019-03 - 2023-05

Public use with client authorization

Entsorgung & Recycling Zürich (ERZ) est un prestataire de services municipaux pour le recyclage des déchets et la fourniture d'énergie dans la ville de Zurich en Suisse.

Après le démantèlement de l'ancienne usine d'incinération des déchets, le nouveau projet visait à **sécuriser les capacités d'approvisionnement en chauffage urbain** sur ce site pour la zone de Zurich-Ouest avec des chaudières à charge de pointe.



Solutions Equans

La mission de Caliqua comprenait la **conception, la fourniture des matériaux, l'installation et la mise en service** du projet.

Il s'agit de trois **chaudières à eau chaude** alimentées au gaz ou au pétrole, de deux **réservoirs de stockage pour le chauffage urbain**, d'un **système de maintien de la pression** et de **pompes** pour le réseau de chauffage urbain.



Bénéfices client

Le client bénéficie d'une **installation de chauffage robuste et hautement disponible**, dotée d'une automatisation de pointe pour un **fonctionnement et une distribution efficaces**, et d'une disponibilité de production supérieure à 99,8 %.

Les valeurs d'émission (NOx) des chaudières sont **inférieures aux valeurs limites légales** d'un facteur 4.

120^{MW}

énergie thermique

16^{bar}

pression de la chaudière

560^{m3}

réservoirs de stockage pour le chauffage urbain