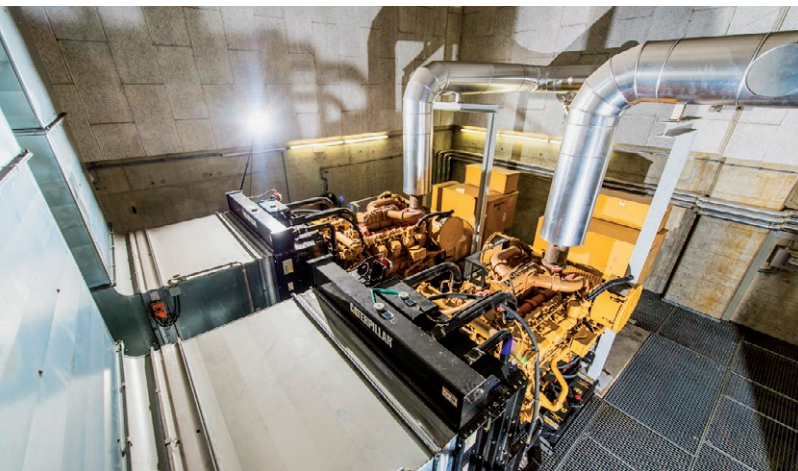


Energieversorgung

Wir sorgen am Flughafen Zürich für eine sichere Versorgung mit Wärme und Strom. Nutzen Sie unsere Infrastruktur und Erfahrung und profitieren Sie von einer hohen Verfügbarkeit sowie ökologischer Verträglichkeit.



Ihre Vorteile

- Wärme und Strom zu fairen Preisen
- Planbare Kosten
- Geringer Platzbedarf, da nur ein Wärmeaustauscher installiert werden muss
- Auslagerung von Aufwänden wie Tankrevision, Brennservice, Kaminfeger, Reparaturen, rechtzeitige Beschaffung von Heizöl etc.
- Fachleute täglich im 24-Stundenbetrieb vor Ort
- Hohe Versorgungssicherheit, keine Kapazitätsengpässe
- Unsere Ingenieure bieten Unterstützung bei der Realisierung.

Qualitätsanspruch

Wir nutzen die von uns beschaffte Primärenergie optimal. Dabei betrachten wir Energieversorgung als ganzheitliches und globales Thema.

Als Fachleute für Energie-Themen wissen wir, wie wertvoll Strom und fossile Energieträger sind. Mit unserem breiten Wissen unterstützen wir Sie gerne bei der Evaluierung von betriebswirtschaftlich und ökologisch optimalen Energieversorgungs-lösungen und scheuen uns dabei nicht, den Blick über die eigenen Systemgrenzen zu werfen.

Wann ist Fernwärme aus WKK sinnvoll?

- Bei Wärmebedarf mit hohem Verfügbarkeitsanspruch
- Bei hohen ökologischen Ansprüchen
- Bei Prozessen mit grossem Wärmebedarf
- Bei neu zu erschliessenden Gebäuden auf dem Flughafenareal oder in unmittelbarer Nähe
- Bei engen Platzverhältnissen (keine Heizung, kein Brennstofflager, kein Kamin)
- Wenn sorgloser Betrieb erwünscht ist (kein Brennstoff beschaffen, keine Wartung und keinen Kaminfeger aufbieten)

Produktbeschreibung

- Fernwärme aus WKK für die Gebäude am Flughafen Zürich
- Beratung in Energieversorgung
- Versorgung des Flughafens Zürich mit Strom: 125'000 Megawattstunden pro Jahr. Auf über 60 Trafo-Stationen auf dem Flughafenareal

Was bedeutet Fernwärme aus WKK?

Die bei der Produktion von Strom anfallende Wärme wird am Flughafen Zürich zum Heizen genutzt. Produziert wird diese Wärme in einer zentralen Wärme-Kraft-Kopplungs-Anlage (WKK), von wo aus sie mittels Fernwärmeleitungen in alle angeschlossenen Gebäude verteilt wird.

Elektrische Energieversorgung

- Wir unterstützen Sie bei der Beschaffung von Strom am freien Markt
- Auch für Dritte führen wir Kurzschlussberechnungen und Zuverlässigkeitsanalysen durch (Tool: NEPLAN)
- Wir bearbeiten Eingaben an das Eidg. Starkstrominspektorat
- Der Betrieb von Stromversorgungsanlagen (Trafostationen, Generatoren usw.) ist unser Kerngeschäft