

### Erste Müllverbrennungsanlage in Istanbul

**ORT:** Istanbul, Türkei

**LEISTUNGEN:** Detail Engineering, Operation und Betrieb

**BRANCHE/ANLAGENART:** Kraftwerke, Müllverbrennungsanlagen

**AUFTRAGGEBER:** Hitachi Zosen Inova

#### Projektbeschreibung

Der Bau dieser Müllverbrennungsanlage in der Nähe des neuen Flughafens im Nordwesten von Istanbul, ist die erste Anlage in der Türkei in dieser Größenordnung und eines der größten EPC Projekte im Bereich der Müllverbrennung in Europa.

Das Neubauprojekt beinhaltet Bau- und elektrische Planung, Beschaffung, die vollständige Ausführung, Inbetriebnahme und ein Jahr Bedienung der Anlage. Mit drei Verbrennungslinien wird die Anlage ab 2021 eine Million Tonnen Kehrlicht pro Jahr verbrennen. Aus der Kehrlichtverbrennung wird die Anlage ca. 70 MW elektrische Leistung in das 154 kV Netzwerk einspeisen.

Im Auftrag von Hitachi Zosen Inova unterstützte INP International Projects das Engineering im Bereich der elektrischen Planung, prüfte die Anforderungsbedingungen von Netzbetreibern und erstellte das Betriebskonzept.

#### Leistungen INP

- Engineering Tätigkeiten im Bereich elektrische Planung
- Anforderungsprüfungen von Netzbetreibern (154 kV und 34.5 kV Netzwerk) und Erfüllungsprüfungen fürs TSO
- Erstellung des Betriebskonzept inkl. Schwarzstart der Anlage

#### ANSPRECHPARTNER



**Thomas Jäger**  
Geschäftsführer  
INP Schweiz AG  
Spinnereistrasse 3  
5300 Turgi  
Schweiz  
Tel. +41 56 552 19 00  
[thomas.jaeger@inp-e.com](mailto:thomas.jaeger@inp-e.com)  
[www.inp-e.com](http://www.inp-e.com)