

Rückbau von SF6-gasisolierten Anlagen



Entsorgen – aber richtig

SF6-Gas als Isolier- und Löschmedium wird bereits seit Ende der 60er Jahre bei einer immer grösseren Anzahl von Betriebsmitteln im Hoch- und Mittelspannungsbereich eingesetzt.

Die Zahl der Anlagen, welche die zu erwartende Lebensdauer erreicht haben und ersetzt werden müssen ist stark zunehmend. Bei der Entsorgung müssen jegliche Emissionen vermieden werden. Dazu sind Fachwissen und Erfahrung notwendig.

- ◆ Zertifiziertes Personal nach Verordnung (EG) 305/2008
- ◆ Professionelle Handling- und Messgeräte
- ◆ Fachwissen für Handling bei nicht vakuumfesten Anlagen
- ◆ Ausrüstung für Kontrollierte Druckabsenkung vor Ort (für anschliessenden Strassentransport)

Alle Leistungen vom Fachspezialisten aus einer Hand - als Gesamtpaket

Geräte und Anlagen

- HS-Anlagen
- MS-Anlagen
- Kompaktschaltanlagen aller Hersteller
- Leistungsschalter
- Messwandler

Hersteller (Auszug)

- ABB
- Calor Emag
- Siemens
- Cellpack
- Huser & Peyer
- VEI
- Verschiedene weitere

Rückbau von SF6-gasisolierten Anlagen



Ausgangslage

Vor der Entsorgung muss die SF6-Gasfüllung im geschlossenen System kontrolliert entleert werden, um Emissionen zu vermeiden.

- ◆ Druckgefüllte Leistungsschalter müssen zuerst vor Ort entleert werden, damit sie anschliessend auf der Strasse transportiert werden dürfen.
- ◆ Behälter welche als „Sealed for Life“ hergestellt worden sind erfordern den Einsatz von Spezialgerätschaften für den Zugang zum Gasbehälter.
- ◆ Nicht vakuumfeste Anlagen beanspruchen einen Sonderentleerungsprozess um beim Entleeren keine Umweltschäden zu verursachen.

Unsere Leistungen

- ◆ Messung und Protokollierung der Gasqualität
- ◆ Beschaffung und Rückschub von Sonderbehälter für gebrauchtes Gas
- ◆ Entleerung der Gasfüllung in Sonderbehälter
- ◆ Rückschub der Sonderbehälter
- ◆ Entsorgung der zurückgenommenen Gasmenge

- ◆ Ausbau der kontaminierten Anlageteile in der Regel noch vor Ort
- ◆ Ausbau der Anlagen aus dem Gebäude
- ◆ Organisation von Transport und Abtransport
- ◆ Entsorgung

- ◆ Schlussdokumentation mit den detaillierten Nachweispapieren.



Unsere Kompetenz – zu Ihrem Nutzen

Seit Jahrzehnten führen wir unabhängig und erfolgreich SF6-Gashandlingarbeiten durch. Wir setzen zertifiziertes Fachpersonal ein und verfügen über umfangreiche Spezialgerätschaften.

Zu unserem Kundenkreis gehören namhafte Kraftwerksbetreiber, EVU's und andere Firmen aus der Energiewirtschaft.

Für weitere Informationen:

ELTES AG
Industriestrasse 4
CH-5432 Neuenhof
T: +41 (0) 56 416 41 41
mail: support@eltes.ch
www.eltes.ch