

## Praxisleitfaden

# Darauf sollten Sie achten, wenn Sie das Isolieröl in Ihrem Transformator wechseln lassen

Sie können folgende Optionen zur Verbesserung der Isolierölqualität wählen:

- Das Isolieröl wird mit Hilfe einer Isolierölaufbereitung getrocknet, gefiltert und entgast.
- Das Isolieröl muss durch neues oder recyceltes Isolieröl ersetzt werden.
- Es wird eine Ölregeneration empfohlen, die zur Tiefenreinigung des Isolieröls UND gesamten Isoliersystems beiträgt.

Wird im Bedarfsplan einer der obigen drei Schritte empfohlen, sollten Sie zur Beurteilung des auszuwählenden Dienstleistungsbetriebes folgende Punkte berücksichtigen:

## Entsorgungsfachbetrieb

- Ist das Unternehmen, das Sie mit dem Isolieröl-Wechsel beauftragen, berechtigt, das Altöl zu transportieren und zu entsorgen?
- Handelt es sich um einen zertifizierten Entsorgungsfachbetrieb?
- Sollte dies nicht der Fall sein, stimmt es dann einem Übernahmeschein zu?
- Hat das Unternehmen die passenden Geräte und Werkzeuge, um die Arbeiten zu erledigen?
- Sind z.B. die Schläuche geprüft?
- Die Anlagen regelmäßig gewartet und mit Frischöl gespült?
- Macht die Prozessanlage einen gewarteten und sauberen Eindruck?
- Sind die Mitarbeiter ausreichend geschult und die regelmäßigen Trainings absolviert worden?

## Kostenvoranschlag / Angebot

- Haben Sie vom Dienstleister einen Kostenvoranschlag bzw. ein Angebot erhalten und was beinhalten diese?
- Sind Art und Umfang der Arbeiten übersichtlich dargestellt?
- Wirkt die geschätzte Arbeitszeit realistisch?
- Wie hoch sind die geschätzten Arbeitskosten und die Kosten für das benötigte Material?
- Können terminliche Angaben bzw. Zusagen gemacht werden?

- Wie lange ist der Kostenvoranschlag / das Angebot gültig?
- Gibt es eine klare Regelung für den Fall, dass es bei den Arbeiten oder auf der Baustelle zu Verzögerungen kommt?

## Notfallplan / Risk Assessment

- Welche Gefahrensituationen können auftreten?
- Welche Fehler können gemacht werden?
- Inwieweit ist der Dienstleister auf Notfälle vorbereitet?
- Wie geht der Dienstleister mit einer Kontaminierung durch Gefahrstoffe um?
- Oder was geschieht, wenn zum Beispiel das Transformatorenöl nicht oder nicht genug erhitzt und danach prozessiert wird?
- Stellt der von Ihnen gewählte Dienstleister genaue und zuverlässige RAMS (Risk Assessment & Method Statement) zur Verfügung?

## Projektplanung

- Hat der anbietende Dienstleister alle Informationen erhalten, die er braucht?
- Sind noch weitere Vorab-Untersuchungen oder Termine notwendig?
- Sind die Zuständigkeiten auf allen Seiten festgelegt?
- Wo liegen die Prioritäten?
- Wie sieht die zeitliche Abfolge der Maßnahmen aus?
- Passt das zu den eigenen Abläufen?
- Ist ein Notstrom-Aggregat vor Ort?
- Wie werden die Erfahrungen dokumentiert, damit sie für zukünftige Maßnahmen herangezogen werden können?
- Inwieweit lässt der Projektplan eine terminliche Flexibilität, z.B. für ergänzende Arbeiten, zu?

Gerne stehen wir Ihnen als langjähriger Partner der Energieversorgungsbranche zur Seite, um Ihren Auftrag fachgerecht und kosteneffizient auszuführen. Wir bieten Ihnen zudem mit EOS® Premium ein hochwertig recyceltes Transformatorenöl an – für mehr Nachhaltigkeit in Ihrem Unternehmen. Vertrauen Sie unserer 70-jährigen Expertise in der Isolierölaufbereitung und Transformatorenwartung.

### **Kontaktieren Sie uns noch heute:**

Electrical Oil Services  
Oehleckerring 6a 22419 Hamburg  
+49 40 500 910 850 info@electricaloilservices.com  
www.electricaloilservices.com