

Anspruchsvolles Retrofit Projekt bei Genesis

Case Study Asset Management & Services
Retrofit





Das Retrofit Projekt wurde im Zeit- und Kostenrahmen erfolgreich umgesetzt.



Unternehmen und Herausforderung

Huntly Power Station ist das größte Thermal-Kraftwerk Neuseelands, gehört zu Genesis Energy Limited und verfügt über 4 Gas/Kohle-Kraftwerkseinheiten mit einer installierten Leistung von 950 MW.

Leckagen in einigen Isolatoren der ölisierten Freiluftendverschlüsse führten zum Kundenwunsch, diese auszutauschen. Das bestehende HS-Öl-Kabelsystem sollte allerdings kostenbedingt weiter betrieben werden.

Lösungsansatz Brugg Cables

Brugg Cables entwickelte eine professionelle Retrofit-Lösung inklusive Engineering, Logistik, Tools und Montage vor Ort. Die eingesetzten Ersatzteile wurden auf die Anforderungen des bestehenden Öl-Kabelsystems angepasst. Die Ausfallzeit für den Retrofit Einsatz von Brugg Cables betrug nur 9 Tage.

Hardware und Equipment

Es wurden 245 kV Freiluft-Endverschlüsse mit Porzellanisolatoren und speziellen Adaptergrundplatten sowie Kopfarmaturen geliefert und sachgerecht montiert.

Das Kunden-Feedback

“ Wir sind sehr begeistert von Innovation, Design, Planung und Umsetzung dieses Retrofit Projekts von Brugg Cables. Aufgrund der durchdachten Projektlösung konnten wir einen kostenintensiveren Austausch unseres 220 kV Hochspannungs-Ölkabels und die damit verbundene, längere Ausfallzeit vermeiden. Dank Brugg Cables wurde das Projekt mit minimalen Unterbrechungen des Anlagenbetriebes erfolgreich umgesetzt. “



Genesis Energy Ltd.



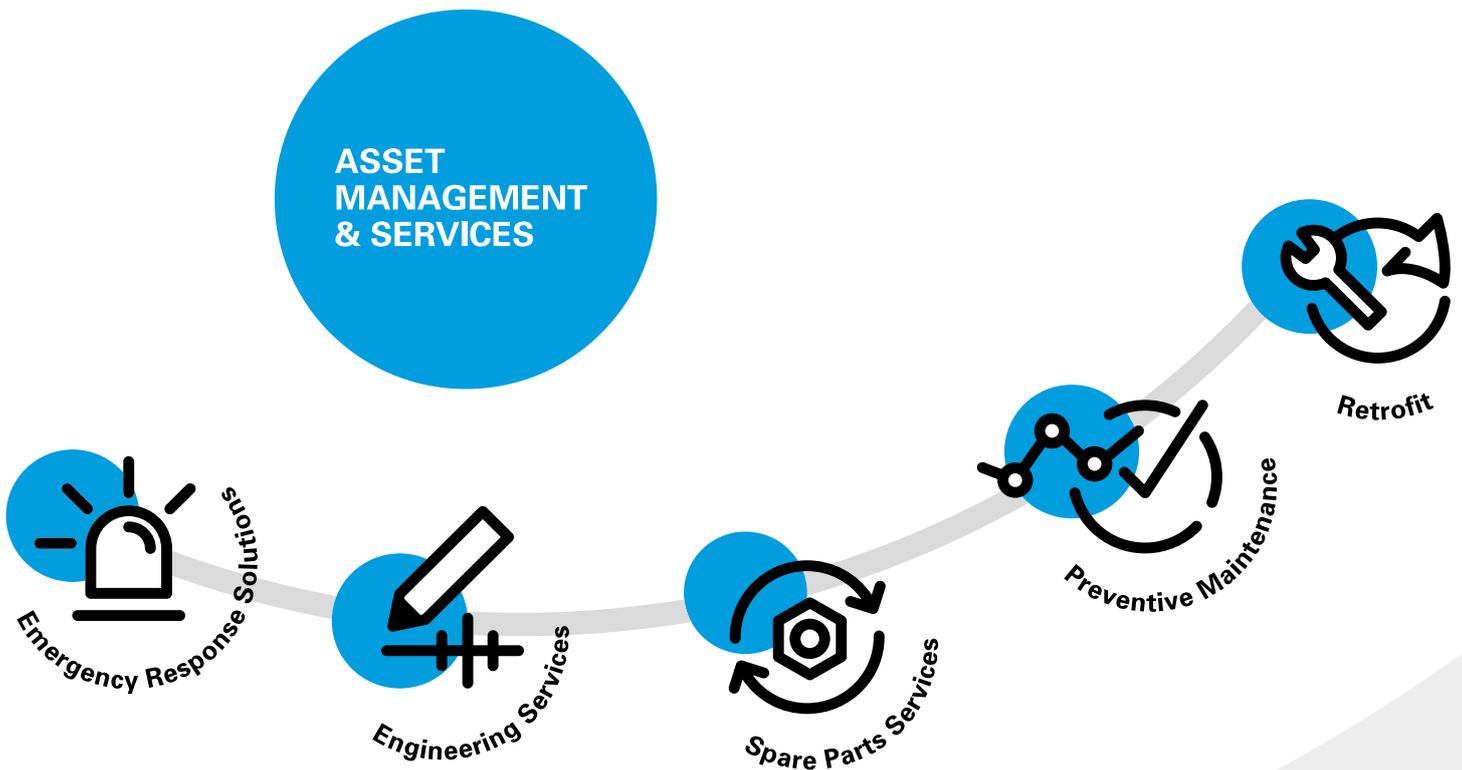
Die neuen Freiluftendverschlüsse wurden mit speziellen Adaptergrundplatten an das bestehende Öl-Kabelsystem montiert.

Brugg Cables

Brugg Cables ist der innovative, Schweizer Kabelhersteller mit umfangreichem Dienstleistungsangebot in der Energieübertragung und -verteilung. Vor über 120 Jahren durch Gottlieb Suhner gegründet, zählt Brugg Cables heute zu den führenden Kabelherstellern weltweit. Was uns damals wie heute auszeichnet: Eine starke Kundenorientierung und die hohe Kompetenz unserer Mitarbeitenden. Denn wir setzen auf Innovation und exzellente Schweizer Qualität – seit 1896.

Brugg Cables Asset Management & Services

Speziell für die Anforderungen der Energieversorger, Übertragungsnetzbetreiber und Stromkunden im Hoch- und Höchstspannungssegment bieten wir das Servicepaket Asset Management & Services an. Es umfasst verschiedene Serviceleistungen, die Planung und Bau, Betrieb sowie Wartung der Hochspannungskabelsysteme sicher, effizient und kostenoptimal machen.



weltweites
Netzwerk

Ihr direkter Kontakt zu uns:

Brugg Kabel AG
Industriestrasse 19
CH-5200 Brugg
Tel. +41 (0) 56 460 33 33
info@bruggcables.com

Unsere Academy:

Brugg Cables Academy
Industriestrasse 19
CH-5200 Brugg
Tel. +41 (0) 56 460 33 33
info.academy@bruggcables.com



BRUGG CABLES ACADEMY
Stay connected.

Mehr Informationen unter
www.bruggcables.com/academy.

Mehr Informationen zu unseren Produkten und Serviceleistungen finden Sie auf www.bruggcables.com



BRUGG CABLES
Well connected.

T E R N A G R O U P