



AUSGEWÄHLTE REFERENZEN

MJÖLBY-NÄSSJÖ ERNEUERUNG DER OBERLEITUNGSANLAGE

Auftraggeber: Trafikverket

Projektstart: 26.07.2011

Auftragsvolumen: 360,00 Mio. sek

Projektende: 14.02.2014

Die Bahnstrecke Mjölby-Nässjö zählt zu einer der meistfrequentiertesten Linien in Schweden. Die Fahrleitungen werden über eine Strecke von 230 km erneuert, um auch künftig dem wachsenden Bahnverkehr Folge zu leisten. Das Vorhaben zählt zum größten Fahrleitungsumbau der schwedischen Trafikverket seit dem Jahre 1930. Die SPL Powerlines Schweden ist für die Erneuerung der Fahrleitungsanlage sowie auch für die Errichtung des AT-Transformatorsystems verantwortlich. Dies wird in fünf Etappen vollzogen. Dabei umfassen die Etappen 1-4 die Strecke Mjölby-Nässjö und die Etappe 5 die südlichen Skonebanen zwischen Hässleholm und Astorp. Der Umbau der Nord-Süd-Hauptverbindung wird in mehreren Teiletappen durchgeführt, da die Etappe 1-4 als zweigleisige Strecke der

schwedischen Stammbahnen angelegt ist. Es bleibt hierbei ständig ein Gleis in Betrieb, um den Zugverkehr so gering als möglich zu beeinträchtigen. Als besondere Herausforderung kann hervorgehoben werden, dass das Projekt größte Sorgfalt in der Montage und Sicherheitsplanung sowie in der Materiallogistik aufweist. Das rund 45-köpfige SPL Schweden-Team leistet einen erheblichen Arbeitseinsatz: sieben Tage in der Woche und das bei allen Witterungsverhältnissen. Auch der Fuhrpark, der zum Einsatz kommt, ist beträchtlich: acht Großgeräte, davon vier Huddig-Zweiwegebagger, zwei SRS-Zweiwegefahrzeug sowie zwei mobile Arbeitsplattformen. Die Fertigstellung der Umbauarbeiten ist im März 2014 geplant, wobei zu diesem Zeitpunkt auch das neue AT-System in Betrieb genommen wird.



Von der SPL Powerlines Schweden werden bei diesem Projekt unter anderem:

3 782 alte Masten sowie Fundamente abgebaut und 3 938 neue Masten errichtet

4 000 alte Ausleger abgebaut und 4.457 neue Ausleger errichtet

230 km Aluminiumseile demontiert

862 km Spitzenleitungen errichtet

215 Sektionen mit ca. 1,2 km Fahrleitungen demontiert und 218 neue Sektionen errichtet

100 Schalter demontiert und 127 neue Schalter installiert

SPL Powerlines Sverige AB

Sollentunavägen 63 | S-19140 Sollentuna | Tel.: +46-8-35 87 01 | Fax: +46-8-35 87 19
office.sweden@powerlines-group.com | www.powerlines-group.com