



## AUSGEWÄHLTE REFERENZEN

### MALMBANAN: KIRUNA – RIKSGRÄNSEN – NARVIK

Auftraggeber: Banverket Norra Region

Auftragsvolumen: 5,5 Mio. € Projektstart: 06/2007 Projektende: 08/2008

SPL Powerlines Sweden zeichnet für den kompletten Umbau der Fahrleitungsanlage der Malmbahn (Erzbahn von Kiruna nach Narvik, Lappland) verantwortlich. Die Anforderungen an Mensch und Maschine waren auf Grund der Mitternachtssonne am Polarkreis und der geografischen Bedingungen besonders hoch. Trotz dieser schwierigen Voraussetzungen hat die SPL Powerlines Sweden das Planziel erreicht – ohne Übertretungen von Sperrpausen, ohne Verkehrsstörungen und vor allem sicher im Personen- und Umweltbereich. Dies war nur durch eine enorm straffe Planung der Ressourcen möglich: Jeweils in den Monaten Juni, Juli und August arbeitete ein 32-köpfiges Team, bestehend aus Fahrleitungsmonteuren und langjährigen Partnern, auf einem Abschnitt

von 120 km zwischen Kiruna und der norwegischen Grenze. Zehn Spezial-Fahrzeuge waren im Einsatz. Im Projektmanagement hat sich die Aufteilung in „Kommunikation“ (Schaltpausen, Gleisbesetzung, Sicherheit), „Technik“ (Materiallogistik, Qualität/Eigenkontrolle) und „Ausführung“ (Arbeitsplanung, Personal, Maschinen) bestens bewährt. Darüber hinaus ist auch die Organisation der Materiallager und der dezentralen Baubüros – ebenso wie die Koordination der An-/Abreisen und Unterkünfte der Mitarbeiter – eine bemerkenswerte Herausforderung. Die SPL Powerlines Sweden steht nicht nur für die professionelle Abwicklung von derartig anspruchsvollen Fahrleitungsprojekten, sondern auch für die gute Zusammenarbeit von Menschen verschiedener Kulturen.



### Von der SPL Powerlines Sweden/Geschäftsbereich Fernverkehr wurden bei diesem Projekt unter anderem:

- 366 Masten und Fundamente demontiert
- 112 km Hilfskraftleitung rückgebaut
- 819 Ausleger montiert
- 39 Sektionen mit 44 km Kettenwerk montiert
- 900 m Fahrleitung im Lawinenschutz tunnel erneuert
- 44 km Verstärkungsleitung auf neue Masten umgebaut

### SPL Powerlines Sverige AB

Sollentunavägen 63 | S-191 40 Sollentuna | Tel.: +46-8-35 87 01 | Fax: +46-8-35 87 19  
office.sweden@powerlines-group.com | www.powerlines-group.com