



## UTVALDA REFERENSER

### MALMBANAN: KIRUNA – RIKSGRÄNSEN – NARVIK

Uppdragsgivare: Banverket Norra Regionen

Uppdragsvolym: € 5,5 milj. Projektstart: 06/2007 Projektslut: 08/2008

SPL Powerlines Sweden ansvarar för den kompletta ombyggnaden av kontaktlednings-anläggningen för Malmbanan (malmtransport från Kiruna till Narvik, Norge). Kraven på personal och maskiner var särskilt höga på grund av midnattssolen vid polcirkeln och de geografiska förhållandena. Trots de tuffa förutsättningarna nådde SPL Powerlines Sweden planeringsmålet – utan att överträda spärperioderna, utan trafikstörningar och framför allt med säkerhet beträffande personal och miljö. Detta kunde bara uppnås genom en enormt stram planering av resurserna. Under juni, juli och augusti arbetade ett team på 32 personer, bestående av kontaktledningsmontörer och kompetenta underentreprenörer, på ett

avsnitt av 120 km mellan Kiruna och norska gränsen. Tio specialfordon användes. Den uppdelning i "Kommunikation" (förskjutning, spårbesättning, säkerhet), "Teknik" (materiallogistik, kvalitet/egenkontroll) och "Genomförande" (planering, personal, maskiner) som projektledningen gjort, fungerade på bästa sätt. Därutöver är organisationen av materiallager och de lokala byggkontoren liksom samordning av ankomst- och avresor samt inkvartering av medarbetarna en rejäl utmaning. SPL Powerlines Sweden svarar inte bara för en professionell utveckling av kvalificerade och synnerligen krävande kontaktledningsprojekt utan också för ett väl fungerande samarbete mellan människor av olika kulturer.



### SPL Powerlines Sweden/affärsområde fjärrtrafik I projektet har bland annat:

366 stolpar och fundament rivits

112 000 m hjälpkraftledningar rivits

819 utliggare monterats

39 sektioner med 44 km kabelverk monterats

900 m kontaktledning i lavinskyddstunnel bytts ut

44 km förstärkningsledning ombyggts på nya stolpar