



## UTVALDA REFERENSER

---

### OSLO HOLMENKOLLEN – LINJE 1

Uppdragsgivare: Kollektivtransportproduksjon AS

Projektstart: 2009

Uppdragsvolym: 4,3 miljoner €

Projekt slut: 2010

---

På Holmenkollen, en bergsrygg nordväst om staden Oslo, tronar världens äldsta hoppbacke. SPL Powerlines Sweden anlätades för en komplett ombyggnad av hela sträckan från Oslo Centrum ända upp till toppen som ligger 469 m över havet. Utmaningen var omrustningen från ett kontaktledningssystem till ett system med en tredje skena.

Genom stadens centrum går tunnelbanelinjen 1 under jorden och från och med Majorstuen fram till Holmenkollen på öppen

bana. Det tar ca. 20-30 minuter för besökaren att nå skidområdet och att under tiden avnjuta den underbara utsikten längs tunnelbanesträckan.

För hela ombyggnaden hade SPL Powerlines inte mer än ca. ett år på sig. Ett team av ca. 25 personer arbetade under extrema vädersituationer vid temperaturer på ibland -35 grader. Ändå öppnades banan för trafiken som uppgjort i tid före skid-VM 2011 och invigdes i närvaro av den norska kungafamiljen.



### SPL Powerlines Sweden – I projektet har bland annat:

4.700 strömskenor inkl. isolatorer levererats

17 km strömskenor levererats och installerats, utöver har tillkommande 5,5 km strömskenor levererats

17 km beröringsskydd levererats och installerats, utöver har tillkommande 5,5 km beröringsskydd levererats

### 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