



PROJEKTEREFERENS  
INFRASTRUKTUR

ACOBIA  
flux

## Vägverket: Södrälänken

Norra Europas största Windowsbaserade styr & övervakningsanläggning

Södra Länken - trafikleden, som med tunnlar förbinder Årsta med Sickla söder om Stockholm. AcobiaFLUX svarade för styr och övervakningssystemen i Sveriges hittills störta trafiktunnelprojekt, tillsammans med partners.

Trafikleden är 6 kilometer lång varav 4,5 kilometer i tunnel och består av två tunnelrör med tretton av- eller påfarter. Styr- och övervakningssystemen, som är norra Europas största Windowsbaserade, övervakar trafikstyrsystem, kraftförsörjning, elinstallationer, belysning samt telesystem inklusive ITV (TV-övervakning).

**SCADA- system**  
Citect

**Styrsystem**  
Siemens

**Nätverksprotokoll**  
TCP/IP

**Databas**  
MySQL  
MS SQL-Server

AcobiaFLUX har tagit fram kommunikationsgränssnittet mot Vägverkets Centrala Tekniska system (CTS) som används av trafikoperatörerna på Stockholms Trafikövervakningscentral (Trafik Stockholm). AcobiaFLUX har dessutom utvecklat SCADA-systemet som operatörer samt drift- och underhållspersonal använder för att övervaka och underhålla de tekniska systemen i tunnelarna.

AcobiaFLUX uppdrag bestod av: Detaljprojektering, utveckling och implementering av Styr- och Övervakningssystemet, provning och drifttagning samt genomförande av funktionella sluttester på hela installationsentreprenaden.



Vägverket arbetar för att din resa på Sveriges vägar ska vara så smidig, säker och miljöanpassad som möjligt. De har ansvar för frågor som rör vägar, trafik, fordon och trafikanter.

AcobiaFLUX arbetar med Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Specialistkompetensen är självklar – det personliga ansvaret och engagemanget är det som skapar långvariga affärsrelationer.

Företaget grundades 1995 och har sedan dess skapat innovativa lösningar för många svenska branscher. Kunderna finns bland annat inom Läkemedel, Livsmedel, Petroleum, Verkstad, Trafik och Maskin – branscher där styrning och kontroll av olika arbetsprocesser är avgörande.

AcobiaFLUX kommer att ha en omsättning på ca 60 Mkr och sysselsätta närmare 50 anställda fördelade på kontor i Göteborg, Stockholm och Ronneby.

**AcobiaFLUX AB** | [www.acobiaflux.se](http://www.acobiaflux.se) | [info@acobiaflux.se](mailto:info@acobiaflux.se)

Göteborg, Lindholmen  
Bror Nilssons gata 5  
417 55 GÖTEBORG  
Tel 031 722 48 00  
Fax 031 722 48 01

Stockholm, Hägersten  
Västberga Allé 36 C  
126 30 HÄGERSTEN  
Tel 08 522 176 00  
Fax 08 522 176 01

Ronneby  
Direktörspromenaden 3  
372 36 RONNEBY  
Tel 0457 27 999  
Fax 0457 27 999