



# ACOBIAX flux



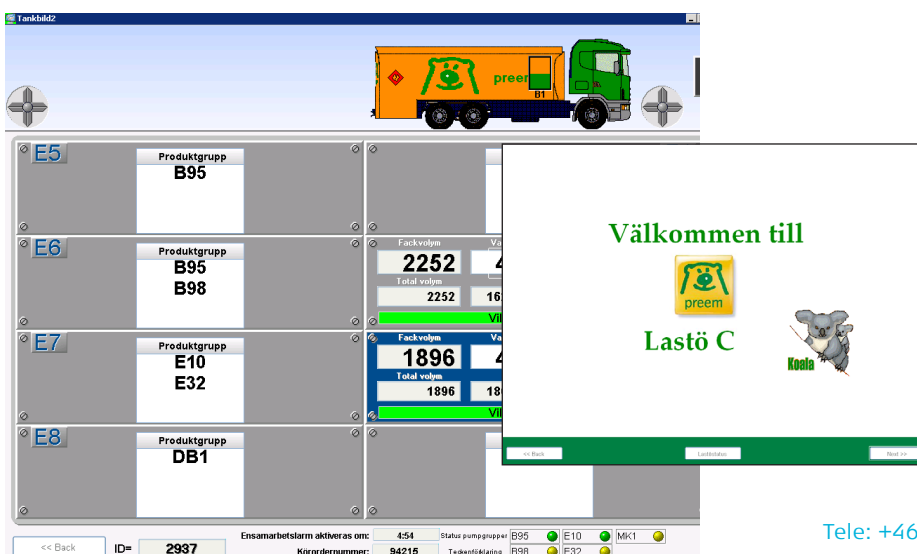
## Preem - Petroleumdistribution

### Systemlösning för petroleumdistribution till Sveriges största oljeföretag.

AcobiaFLUX har utvecklat ett PC-baserat system för övervakning och styrning av lastöar som används vid lastning av tankbilar på de olika depåerna runt om i Sverige. Lastöarna används för att lasta tankbilar med olika produkter som levereras av Preem, exempelvis Bensin och Diesel. På grund av den robusta miljön samt säkerhets- och effektivitetskrav är även kraven på användargränssnittets enkelhet och effektivitet mycket höga. Chaufförerna är beroende av en säker, snabb och lättarbetad systemmiljö.

Systemet är baserat på Citect som visar bilder med realtidsinformation till lastningspersonalen, det vill säga lastbilschaufförerna, när de kommer till depån för att lasta drivmedel. Det sker ingen inmatning till Citect direkt via bilderna från chaufförerna utan detta styrs med robusta spakar i den kontrollpanel som lastningen manövreras ifrån. Systemet används i EX-klassad miljö.

- Höga säkerhetskrav i EX-klassad miljö.
- Chauffören guidas i de steg som måste utföras.
- Kommunikation via GPRS – stor räckvidd till lågt pris.
- Alla händelser i systemet loggas för spårbarhet.
- Systemet har inbyggd larmhantering.
- Smidig hantering för val av produkt och tillsats.



SCADA - Citect

Styrenheter - Mitsubishi  
Nätverksprotokoll - TCP/IP  
Databas - MS SQL-Server

Kontakta oss på:

Tele: +46 (0)31 722 48 00 | e-mail: [info@acobiaflux.se](mailto:info@acobiaflux.se)



Preem är Sveriges största oljebolag med en raffineringkapacitet på cirka 18 miljoner ton råolja varje år. Preems två raffinaderier räknas till de mest moderna och miljöanpassade i Europa och världen. Preem har sex operativa depåer och driver cirka 500 bensinstationer.