

Upplands Väsby, 17 november 2009

## **Siemens effektiviserar produktledningssystem åt Göteborgs Hamn**

**Siemens kommer under vintern 2009 att leverera ett system som ska underlätta pumpningar vid lossning av oljeprodukter inom Oljehamnen, Göteborgs Hamn. Funktioner som tidigare sköts manuellt automatiseras för att göra arbetet med att hantera oljeprodukter säkrare och smidigare.**

Varje år tar Göteborgs Hamn emot cirka 2 500 tankfartyg lastade med totalt cirka 20 miljoner ton råolja, diesel och andra oljeprodukter. Det ställer höga krav på att hanteringen vid lossning sker säkert, effektivt och utan onödiga stopp.

Lossning och lastning sker via pumpning i ett ledningssystem där olika typer av oljeprodukter tar olika körvägar beroende på vilken depå de pumpas från och till vilken kaj de skall. Vägvalen är viktiga eftersom olika typer av produkter inte får blandas i samma ledning. Hittills har de olika valen av körvägar i ledningssystemet sköts manuellt. Med det nya systemet från Siemens kommer hanteringen i stället att skötas centralt från ett kontrollrum.

– Systemet innebär en effektivisering av pumphanteringen genom snabbare upp- och nedkoppling av körvägar. Det ger en snabbare service för våra kunder och enklare hantering för hamnpersonalen. Allra viktigast är att vi ytterligare höjer säkerhetsnivån genom den övervakning som följer med systemet, säger Thomas Ödlund, teknisk chef för Göteborgs Hamn, Oljehamnen.

Siemens levererar processautomationssystemet SimaticPCS 7 under vintern 2009. Dessutom inkluderas systemet Simatic Route Control som säkerställer att oljeprodukterna pumpas i rätt ledningsvägar. Om olika typer av produkter blandas i samma ledning kan kvaliteten försämrats. Ordern inkluderar även trådlöst industrianpassat nätverk (IWLAN), distribuerade I/O placerade i Ex-zon 1 samt är förberett för säkerhetsklassade funktioner (SIL).

### **För ytterligare information kontakta:**

Thomas Ödlund  
Göteborgs Hamn AB  
Tel: 031-731 22 17  
e-post: [thomas.odlund@portgot.se](mailto:thomas.odlund@portgot.se)

Christian Fröberg  
Siemens AB  
Industry Sector  
Mobil: 0736-20 64 34  
e-post: [christian.froberg@siemens.com](mailto:christian.froberg@siemens.com)

**Siemens** är ett av världens största företag inom elektronik och elteknik och verkar inom de tre sektorerna Industry, Energy och Healthcare.

Företaget har ungefär 400 000 anställda som arbetar med att utveckla och tillverka produkter, utforma och installera system samt erbjuda skräddarsydda lösningar. Omsättningen överstiger 77 miljarder euro.

I över 160 år har Siemens stått för innovation, kvalitet och pålitlighet i en internationell verksamhet.

**Siemens Sverige** verkar inom områdena industriautomation, byggnadsautomation, säkerhetssystem, medicinsk teknik, energiteknik, trafikteknik, IT och kommunikation, ljuskällor och hushållsapparater. Senaste affärsåret nådde vi en omsättning på cirka 18 miljarder kronor och vi är idag ungefär 4 600 medarbetare.

Läs mer på [www.siemens.se](http://www.siemens.se)

**Siemens AB**  
Corporate Communications  
Press Office  
194 87 Upplands Väsby

**Press Officer**  
**Corporate Communications**  
Anne Ostelius  
194 87 Upplands Väsby  
Tel: 08-728 14 56  
Växel: 08-728 10 00  
Mobil: 070-728 14 56  
[anne.ostelius@siemens.com](mailto:anne.ostelius@siemens.com)