

Gryaab firar ETT ÅR MED IP-DECT



Det här är Gryaab

- Gryaab ansvarar för reningen av avloppsvattnet i Göteborgsregionen
- Bolaget ägs tillsammans av kommunerna: Ale, Göteborg, Härryda, Kungälv, Lerum, Mölndal och Partille
- Startade 1972 och är idag drygt 80 anställda
- 633 659 fysiska personer är anslutna till Ryaverket. Inklusivt industrin är anslutningen 826 510 personekvivalenter
- Medeltillrinningen var 4 130 liter/sekund år 2007
- Det totala tunnelsystemet är 130 km

På Gryaabs reningsverk i Göteborg har man använt sig av Ascoms telefoni-system IP-DECT under ett drygt år.

– Med det nya systemet kan vi röra oss mellan olika basstationer utan att riskera att samtalet bryts. Detsamma gäller för larm, vilket ökar tryggheten för vår personal. Dessutom har vi fått möjlighet till styrfunktioner som att öppna portar och tända strålkastare direkt från telefonen, säger Johan Eidenby, gruppchef El på Gryaab.

Det var ett krav från Post och Telestyrelsen - att Gryaab ska upphöra med sin analoga telefoni vid årsskiftet - som gjorde att man beslutade att byta ut sitt nio år gamla system.

Gryaab genomförde en offentlig upphandling och valet föll på Ascoms IP-DECT – bland annat för att man kunde bygga en optimerad lösning med IP-teknologi men samtidigt använda befintligt kablage. En kostnadseffektiv lösning för de som redan har investerat mycket i befintligt kablage.

– Vi kunde använda stora delar av det gamla systemet och bara skarva vidare, säger Johan Eidenby.

Totalt är det 120 handenheter och 50 basstationer som har installerats, vilket ska ses som en relativt stor DECT-anläggning. Systemet är ATEX-anpassat för att klara tuffa och smutsiga miljöer och hanterar såväl processlarm som driftlarm och larm från säkerhetssystem. Dessutom innehåller systemet en funktion för ensamarbetslarm med positionering.

Kommunikationen med de olika systemen sker bl.a. genom mail och OPC.

– En av de unika funktionerna för systemet är att personalen, beroende på tjänstgöringsschema, kan välja direkt från den bärbara telefonen om de skall ingå i en larmgrupp eller ej. Detta kan även skötas via en klientdator, säger Fredrik Garpemyr på Ascom.

För ytterligare information, kontakta:
Fredrik Garpemyr, fredrik.garpemyr@ascom.se

