



MILJÖVÄNLIG BUSSTATION I UPPSALA

– UL, CRYO OCH PROCESSKONTROLL GT BAKOM PROJEKTET

En operatörsneutral depå håller på att uppföras i östra Fyrislund i Uppsala. Bakom projektet står UL, Cryo och Processkontroll GT.

Denna depå kommer dessutom att vara teknikneutral vad avser drivmedel och kommer att förses med tankningsmöjligheter för flytande bränsle, diesel och RME samt biogas i flytande och komprimerad form.

– Projekteringen av gasanläggningen är klar. Bakgrunden till biogasen och de andra drivmedlen är ett ägardirektiv som säger att hälften av bussarna ska vara fossilfria till 2014. Biogasen kommer från Biogas Uppland som är en gasanläggning i Enköping där UL är delägare, berättar projektansvarige Peter Eklund.

80 uppställningsplatser för bussar

Upplands Lokaltrafik (UL) vill alltså få ner användningen av fossila bränslen till en noll-nivå inom en snar framtid och därför har mer miljövänliga tankningsalternativ installerats i den nya busstationen i Uppsala.

Depån kommer förutom tankningsmöjligheterna också bestå av 80 uppställ-

ningsplatser, 8 verkstadsplatser, 2 tvätt-hallar, bussgods, personalutrymmen och personalparkering.

Till UL:s hjälp finns också Cryo och Processkontroll GT.

Cryo är en av världens ledande tillverkare av frysutrustning för lagring, transport och hantering av flytande gaser. De är ett oberoende bolag som hör till Linde division Engineering.

Cryo är certifierad tillverkare av kryogen tryckkärl med produktion enligt ett flertal nationella och internationella godkännanden och standarder, t.ex. CE, ASME, ISO 9001.

Satsar på gas

Det finns alltså många orsaker till varför UL valde Cryo, som i mer än 50 år använt sin kompetens och teknologi för att hjälpa företag att välja den mest effektiva och ekonomiska frysutrustning.

– Det är komprimerad gas i de flesta bussar, men i framtiden ser vi också en stor ökning för flytande metan. Det finns redan en hel del försök på gång och vi har förberett för att kunna tanka det.

Nu väntar vi bara på det kommersiella genombrottet, säger Peter Eklund.

Processkontroll GT konstruerar, producerar och uppför tankstationer och transportsystem för natur- och biogas i olika utföranden. Företaget är marknadsledande i Norden och har byggt ett hundratal gastankstationer hittills. Från Malmö i syd till Gävle i norr, från Stavanger, Norge i väst till Helsingfors, Finland i öst finns det anläggningar levererade av Processkontroll GT.

Processkontroll GT är certifierad enligt ISO 9001 och ISO 14001.

Utöver de allra största och flesta stora busstankställen i Norden har man ett stort utbud av mindre tankstationer med unik moder-dotterteknik. Den nya Busstationen i Uppsala är ännu en stor merit.

CRYO AB
Member of Linde Engineering Division



Processkontroll GT

