

# Logistik på Swedoor

○ Swedoor Industriprodukter AB i Vetlanda försöker liksom många andra företag att stärka sin konkurrenskraft. Företaget tillverkar t ex klotsar till lastpallar där råvaran består av bl a kutterspån och flis. Det finns inte mindre än 22 varianter.

Swedoor i Vetlanda har omkring 600 kunder, varav 120 finns i Sverige, samt dessutom 29 leverantörer, av vilka åtta är utländska.

Nu föreligger ett examensarbete, som presenterats av Göran Kimell i form av en rapport med nr LiTH-EKI-1996:33. Rapporten har titeln "Analys av Materialflöde och Transportstruktur vid Swedoor Industriprodukter AB".

Författaren har studerat vad som händer från ordern tills dess att betalning sker. I en sk DuPont-modell har kostnaderna för de olika processerna åskådliggjorts.

Inköp av material svarar t ex för omkring 40 procent av försäljningsvärdet medan direkt lön och transporter svarar för ca 10 procent vardera.

Om transporterna skulle lösas på ett billigare sätt skulle mycket vara vunnet. Här har ett speciellt ruttplaneringsprogram använts. Arbetet visar att kostnaderna skulle kunna sänkas en hel del om samlastade transporter användes. Ett sådant förfarande är mycket känsligt för störningar. Kimell kommer därför fram till att de vinster som fanns snabbt kunde bli uppätta om inte allt fungerade exakt som det skulle.

Handledare för examensarbetet har varit Per Olof Brehmer vid Ekonomiska Institutionen, Linköpings Universitet, samt Göran Persson vid Swedoor Industriprodukter AB. **SIG**