

Utfärdare  
2000 Karl-Henrik Hübinette

Datum Bilaga Flik Reg nr  
85-10-09

Ärende

---

Medarbetare på Volvo Data

Jag vill gärna hålla hela organisationen informerad om vad som avhandlas på Volvo Datas styrelsemöten och distribuerar därför till alla medarbetare rapporten från styrelsemötet i september.

Med vänliga hälsningar



Karl-Henrik Hübinette

Utfärdare  
2050 Holger Lissvall/ed 7521

Datum Bilaga Flik Reg nr  
85-09-17

Ärende  
VD-rapport september

---

VD-rapport till Volvo Datas styrelsemöte 12/9 1985

CAE

CAE-verksamheten på Volvo Data har som inriktning att stödja Volvos konstruktionsavdelningar med goda ADB-lösningar. För att så skall kunna ske krävs, speciellt inom CAD, att ADB-lösningarna i viss utsträckning används inom Volvo Data så att praktisk tillämpning kan komma att påverka ADB-utvecklingen. Som en strävan i denna riktning fördes under en period förhandlingar om övertagande av delar av ett konstruktionskonsultföretag med verksamhet för Personvagnar. På inrådan från Personvagnar avbröts förhandlingarna då Volvo Data på ett bättre sätt skulle kunna vidareutveckla sina CAE-tjänster i direkt samverkan med PV.

Nätstyrelse

Efter förankring i ADB-kommittén har beslut fattas om etablering av en samordningsgrupp för utbyggnad och finansiering av Volvos kommunikationsnät, Nätstyrelsen. I Nätstyrelsen ingår representanter för de stora Volvoenheterna samt ADB-samordning och Volvo Data. Nätstyrelsen skall agera som en kund mot Volvo Data och beställa utbyggnad av nätet som sedan Volvo Data skall fakturera.

Kvalitet

Sammanfattningsvis kan konstateras att kvaliteten inom stordatorsidan är stabil:

- \* Job per abend har nu klart positiv trend och närmar sig mål. Prognosen är att vi klarar det uppsatta målet.
- \* Utleveransgraden för listor och fiche ligger nära mål.
- \* Svarstiderna ligger mycket bättre än mål och kan väntas stanna kvar på denna nivå.
- \* 13-veckorsvärdet för Tillgängligheten visar positiv trend. Endast för ATMS ligger värdet under mål.

Utfärdare  
2050 Holger Lissvall/ed 7521

Datum Bilaga Flik Reg nr  
85-09-17

Ärende  
VD-rapport september

Det mesta glädjande inom kvalitetsuppföljning är den starka uppräckningen som gjorts på telefonsidan. Samtliga växlar visar kraftigt förbättrade svarstidssiffror för de senaste månaderna.

### Säkerhet

Projektet "Behörighetsadministration" som drivs tillsammans med PV, LV och RS pågår, dock med viss förseening jämfört med ursprunglig plan. Styrgruppsmöte var den 6.9. Nästa remissgruppsmöte är planerat till den 17.10. Förslag till lösning inklusive rekommendation på behörighetskontrollsystem beräknas vara klart i mitten av november. Beslutet behandlas i styrgruppen och därefter i ADB-kommittén.

Under hösten planeras också aktiviteter inom området kryptering. Troligt pilotprojekt blir området CAE.

En övning av Volvo Datas katastroforganisation genomfördes den 22.8. Det var en nyttig övning med det goda resultatet att organisationen nu vet roller, ansvar och uppgifter i denna typ av situation.

Utrymningsövningar genomfördes för DA, DB samt DVF den 14.8. För DVF var det första övningen. De övriga har övat förut vilket också märktes på det goda utfallet av övningarna.

### Uddevallaprojektet

Volvo Data har fått förtroendet att assistera PV's Uddevallaprojekt under framtagningen av 'Blå bok'. Uppdraget avser utredning och specifikation av informationsförsörjningen i den nya fabriken samt identifiering av de områden inom vilka Volvo Data bäst kan stödja projektet.

### Prata Volvo

"Prata Volvo" är Volvo Datas föreläsningsserie med talare från många olika delar av Volvokoncernen. Föreläsare:

|      |                |     |
|------|----------------|-----|
| 12/6 | Berth Jönsson  | VKH |
| 26/6 | Finn Adolfsson | VHK |
| 28/8 | Dan Werbin     | PV  |
| 19/9 | Kurt Nilsson   | PV  |

Utfärdare  
2050 Holger Lissvall/ed 7521

Datum Bilaga Flik Reg nr  
85-09-17

Ärende  
VD-rapport september

|       |                  |           |
|-------|------------------|-----------|
| 3/10  | Sven Käll        | RS        |
| 16/10 | Ralf Galme       | PROVENDOR |
| 31/10 | Torsten Dahlberg | LV        |
| 13/11 |                  |           |
| 28/11 | Bo Nyhlén        | PENTA     |

#### Datacentral

Stordatorproduktionen går f n med högre takt än budgeterat vad gäller:

|                    |       |
|--------------------|-------|
| CPU-utnyttjandet   | (13%) |
| Antalet körda jobb | (15%) |
| Datalagring        | ( 5%) |

Övriga delar går med budgeterad omfattning.

#### Kommunikationsservice

Telefonväxelpjektet följer plan.

- \* Under semestern kopplades Volvo Transport in det nya systemet och i mitten av september kommer Volvo Datas enhet i Västra Frölunda (DVF) att anslutas.
- \* Etapp 2, Volvo Lastvagnar, har genomförts enligt plan 17-18 augusti.
- \* Etapp 3 kommer att genomföras i två delar. Volvo Reservdelar kopplas in den nya växeln första veckan i november och resten av nuvarande 59-växeln, VPV och VHK, första veckan i december.

Installationerna har i stort sett förlöpt friktionsfritt, endast ett par mindre störningar har inträffat. Den senaste störningen drabbade LV:s växel och var en typ av kommunikationsstörning, ej själva växeln.

För fortsättningen av projektet gäller inriktningen att samla alla enheter i en gemensam växel.

Glädjande nog har kvalitetsläget i telefonväxeln förbättrats avsevärt. Trots den belastning som installationsplanen innebär, räknar vi med att under hösten uppnå våra kvalitetsmål.

Utfärdare  
2050 Holger Lissvall/ed 7521

Datum Bilaga Flik Reg nr  
85-09-17

Ärende  
VD-rapport september

Memotelex växer. Under vecka 537 uppnåddes antalet 500 000 totalt avsända memotelex sedan starten. Ankommande memotelex beräknat på samma sätt uppgår till 200 000. Antalet avsända telex per dag ligger f n på ca 1200 st och antalet mottagna på ca 700 per dag.

## Ekonomi-, Personal- och Fabrikssystem

### Pågående projekt

#### 1 VD-lön

Volvo Datas egen produkt VD-Lön - baserad på softvara inköpt från Teamco och anpassad och kompletterad av Volvo Data, är snart klar. Efter en mycket intensiv insats under första halvåret från vår sida, håller nu produkten på att sluttestas, och installeras först på Volvo Bussar.

#### 2 IGP-projektet

(Interaktiv Grafisk Planläggning)

Inom IGP-konceptet har installerats ett resurs-bokningssystem på HP-dator för Sveriges Radio. Produkten fungerar bra och kunden är nöjd. Flera intressenter finnes, bl a TV. Nu pågår IGP-projekt för produktionsplanering. Första fasen av projektet för BM är klart för leverans, och installationen pågår. För Saab-Scania gäller installation i slutet av september. Projektet har fungerat väl, om än man haft en hel del bekymmer med ny teknik (grafikpaketet). Bl a är Västerås/Eskilstuna's Högskola intresserad av en vidareutveckling som omfattar både projektuppföljning och simulering. Ett samarbete mellan dem och oss håller på att diskuteras. Vi bedömer att det finns stora avsättningsmöjligheter för produkten både inom och utom koncernen.

#### 3 Service och Underhåll av fabriksutrustning

Tidigt i år uppfattade vi ett mycket stort intresse inom koncernen för Service- och Underhållssystem. Mycket litet finns utvecklat, bortsett från de system som finns på VTV, och rationaliseringspotentialen bedöms som mycket stor. Vi har därför tillsammans med ett antal kunder (VTV, Skövde, Köping, LV,) bedrivit en utvärdering, med syfte att få fram ett paket som skulle kunna användas brett inom koncernen. Det finns funktionellt lämpliga paket på marknaden, men inga i de maskinmiljöer som passar Volvo.

Utfärdare  
2050 Holger Lissvall/ed 7521

Datum Bilaga Flik Reg nr  
85-09-17

Ärende  
VD-rapport september

Avsikten är därför att konvertera ett befintligt paket till VAX-miljö tillsammans med aktuell leverantör. Utvärderingen är genomförd och rekommendation är klar. Fullföljandet av projektet förutsätter att det går att uppnå enighet i koncernen om teknikmiljön för systemet.

#### 4 Jönköpingsfilialen

Verksamhetens huvudriktning skall vara kompetensområdet 'fabrikssystem'. Uppbyggnaden skall ske succesivt. 2-3 man anställs omgående för att delta i tidiga etapper och utredningar för att sedan fungera som projektledare för genomförandedelarna i projekten och blir avdelningens nyckelpersoner. Inför genomförandedelarna i projekten anställs mera personal. Rekryteringen kan då styras till att tillgodose projektens behov med avseende på behov av applikationserfarenhet, stor- och/minidatorerfarenhet etc.

Ca 50 personer har hört av sig på Volvo Datas annons. Under veckorna 36 och 37 har 12 personer intervjuas. Bland dessa skall projektledarna rekryteras. Erfarenhetsnivån hos de sökande som intervjuas är hög, de flesta har mer än 10 års erfarenhet inom databranschen.

Efter detta kommer vi att fortsätta intervjuerna för att vara väl förberedda inför rekrytering av resterande personal.

#### Importörs- och Återförsäljarsystem

S/38-aspiranter  
PV, LV och RS har valt S/38 som datormiljö för importörssystem. Vi skall därför förstärka våra systemutvecklingsresurser inom detta område. Fem aspiranter skall under september - oktober få intensiv utbildning inom ett program som Volvo Data har lagt upp i samarbete med IBM. Även elever från LV och PV deltar. Till årsskiftet skall aspiranterna vara i full gång som systemutvecklare. Detta är första gången som Volvo Data satsar på aspirantutbildning i minidatormiljö. Här tar vi tillvara de fina erfarenheterna av tidigare utbildning för stordatorpersonal.

Utfärdare  
2050 Holger Lissvall/ed 7521

Datum Bilaga Flik Reg nr  
85-09-17

Ärende  
VD-rapport september

#### Volvia/Finess

Den 1/9 började Volvia teckna trafikförsäkringar. Samma helg gick första etappen av vårt största utvecklingsprojekt i gång - ca 80% av FINESS-systemet installerades. Ordersumman är totalt 7.6 Mkr. Produktionsstarten gick problemfritt. I mars 1986 kommer hela systemet att vara installerat. I VOLVIA-FINESS-paketet ingår förutom ett försäkringssystem även ett ombuds/provision-system och ett skadesystem. En online-kommunikation med Centrala Bilregistret (CBR) i Örebro har också etablerats. Här har en ny teknisk lösning utvecklats för att klara kopplingen till CBR:s UNIVAC-miljö.

Vidare har en fast förbindelse med Skandia Data i Stockholm skapats. Genom denna förbindelse kommer Skandias alla 130 distriktkontor att kunna kommunicera med VOLVIA-FINESS-systemet.

#### Konsult- och utvecklingsgrupper

Volvo Data gör nu en massiv satsning på att utbilda systemutvecklingspersonal i möjligheterna med persondatorer och de produkter som kan utnyttjas via persondatorer. Detta ger en nyttig summering av möjligheterna med 'användarstyrd databehandling'. Syftet är att stordatorpersonalen skall kunna beakta PC:ns möjligheter i aktuella uppdrag. Planerat är nu 2 dagars utbildning för sammanlagt 150 personer.

VICS är nu annonserad. VICS är Volvo Datas stordator-baserade miljö för personlig databehandling innehållande moduler för bl a menyhantering, rapport-generering, grafik, programmering (APL2), informationsbehandling från relationsdatabaser (DB2), text samt koppling till MEMO.

MEMO-systemet har under sommaren framgångsrikt delats upp i tre separata system för att kunna klara en ytterligare tillväxt med fortsatt goda prestanda.

VOLVIA:s försäkringsbrev har tagits fram i ett samarbete mellan Publishing och 2700. Brevet kommer att innehålla en inscannad bild av en bil. Inom kort kommer denna bild att visa den modell och ha det registreringsnummer som stämmer med den försäkrade bilen.

Utfärdare  
2050 Holger Lissvall/ed 7521

Datum Bilaga Flik Reg nr  
85-09-17

Ärende  
VD-rapport september

---

Utformning och framtagning av system för bearbetning  
av marknadsundersökningar pågår för PV:s  
Marknadsavdelning. Demo för kunden har genomförts.

#### ADB-teknik

Våra kunder har tyvärr drabbats av en överdebitering  
av IMS-kostnaderna på ca 10% genomsnittligt i samband  
med byte av version på operativsystemet. Åtgärds-  
planen går ut på att rätta de fel som förekommit i  
softvaran och att därefter justera debiterings-  
algoritmen. Krediteringsförfarandet diskuteras f n  
med kunderna.

Volymtillväxten för datakommunikation fortsätter.  
Årstillväxten för antalet nya adresser i kommunika-  
tionsdatorerna är:

|       |      |           |
|-------|------|-----------|
| 1983: | 1600 |           |
| 1984: | 2200 |           |
| 1985: | 2600 | (prognos) |
| 1986: | 3000 | (prognos) |

Volvo Data har därför beslutat att installera en  
programvara som drastiskt förbättrar antalet adresser  
till våra kommunikationsdatorer (ENA). Från max 1024  
adresser kan nu upp till 3000 adresser läggas in i  
varje kommunikationsdator. Investeringen är 200' per  
komm-dator ställt mot 1.9 Mkr per nyanskaffad dator.

Volvo Data AB, Göteborg, Sweden

Utfärdare  
2050 Holger Lissvall/ed 7521Datum Bilaga Flik Reg nr  
85-09-17Ärende  
VD-rapport september

## Personal

Rekryteringsläget är nu sådant att 3.6 bp återstår  
att rekrytera

## Antal avgångar/anställningar:

|                      | <u>Jan-Aug 85</u> | <u>Jan-Aug 84</u> | <u>Helår 84</u> | <u>Mål 85</u> |
|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------|
| <u>Avgångar</u>      |                   |                   |                 |               |
| Till koncernen       | 8                 | 19                | 23              |               |
| Externt              | <u>27</u>         | <u>20</u>         | <u>25</u>       |               |
| Totalt               | 35                | 39                | 48              | <u>40</u>     |
| <u>Anställningar</u> |                   |                   |                 |               |
| Från koncernen       | 22                | 16                | 23              |               |
| Externt              | <u>54</u>         | <u>52</u>         | <u>61</u>       |               |
| Totalt               | 76                | 68                | 84              | <u>72</u>     |