

INFORMATIONSTIDNING FÖR OSS INOM SE IND AB OCH IP AB

## Nu ska det bli affärer med Sovjet!

En sovjetisk miljödelegationen har varit på studiebesök på Fläkt. Den leddes av miljöminister Fjodor Morgun, med i sällskapet var bl.a. vice miljöministern S Tsurikov.

Miljöministern tyckte att Fläkts reningsteknik skulle vara intressant för Sovjet.

Ett pressat program genomfördes, gästerna kom med flyg till Växjö flygplats och åkte därifrån cirka 4 timmar senare.

Sovjetunionen ska få få ett naturvårdsverk och naturvårdsenheter, mot svarighet till de svenska.

Sveriges miljöminister Birgitta Dahl och hennes sovjetiske kollega, Fjodor Morgun har undertecknat ett samarbetsavtal för bättre miljö. Nu ska en svensk-sovjetisk miljökommitté tillsättas och utforma ett konkret samarbetsprogram.

### Folket har vaknat!

Miljöminister Morgun lovade full öppenhet i alla miljöfrågor. Han säger; —"Folket har vaknat". Alla vill ha en ren miljö. Vi betraktar miljövänner som våra vänner.



Sune Bengtsson, FU. t.h. demonstrerar här en kasset till ett textilfilter för Fjodor Morgun medan tolken B Eriksson ser på. Vice miljöminister S Tsurikov, delvis skymd bakom Morguns huvud.

Jan Strömblad frågade varför Sovjet har köpt så lite de senaste tio åren och svaret kom i något annorlunda stil än vi är vana vid.

Miljöminister Morgun slår näven hårt i bordet och utropar, "det ska bli ändring på detta nu".

När de sovjetiska gästerna guidades runt i laboratoriet av IPs forskningschef Sune Bengtsson, var det utrustningar för stoftavskiljning, och säkerhetsanordningar för kärnkraftverk som tilldrog sig det största intresset.

## Biståndsministern har besökt Växjö!

Biståndsminister Lena Hjelm-Wallén har varit på besök.

Anders Wahrolén och Lennart Erlesand redogjorde för Fläkts organisation samt gick igenom i stora drag vilka produkttyper och anläggningar som vi levererar.

Biståndsministern är starkt miljöintresserad och passade på att ställa frågor när nu expertis fanns till förfogande.



Biståndsministern Lena Hjelm-Wallén, här guidad av VD Anders Wahrolén under besöket i plåtverkstaden.

Med på visningen var också Göran Axelsson, verkstadsklubbens ordf. Karl-Erik Tengvall, Växjö kommun och Gunnar Karlsson, Växjö kommun.

Fortsättning på sid 2

Biståndsministern forts.

## Vi får inte ge u-länderna den miljö som vi själva inte vill ha, säger biståndsministern!

Polen, och dess utsläpp i luften nämndes och där gjorde biståndsministern klart att det inte är några biståndspengar som ska läggas på de projekten, utan det är miljöpengar som skulle kunna användas och säger;

— Men det är ländernas egna regeringar som ska ta miljöansvaret, vi kan bara hjälpa till. Men frågan är om inte kronan, som vi satsar på miljö i ex.vis Polen, är lika mycket värd för oss som om den satsades i Sverige.

När frågan kommer upp om inte biståndspengar kan användas för att förbättra miljön så blir svaret;

— Vi har möjlighet att ge biståndspengar för att rädda miljön. Vi kan inte

hålla på att plantera skog, bygga terrasser och liknande projekt utan vi måste ändra vår inriktning efter behovet. Men det är klart att det akuta, materiella biståndet inte får upphöra.

— Vi måste vara försiktiga så att vi inte skapar miljöproblem i U-länderna.

Att biståndsministern var mycket intresserad av miljön var inget att ta fel på. Sverige ger stort biståndsbidrag till Indien och hon frågade hur reningen och miljötankandet är där.

Lennart Erlesand svarade att där har vi en stor fabrik för tillverkning av filter och det finns mycket rökgasrening installerad. Miljöarbetet är också i gång.

Lennart passade också på att tala om

att Fläkt är de enda i världen som har ett fullständigt rökgasprogram. Att vi är så bra på rökgasrening, det beror på vår mångåriga kunskap som vi fått från våra projekt runt om i världen.

I Sverige har det det inte varit så mycket tal om koleldning förrän de senaste åren men vi har haft stora anläggningar på andra håll i världen.

Kvävereningen utvecklar vi Sverige för att sedan exportera anläggningar.

När biståndsministern fick se bilder och funktionsskisser av säkerhetsanordningarna för kärnkraftverk, MVSS, blev hon mycket intresserad och Lennart säger;

— Våra svenska kärnkraftsreaktorer är så säkert inbyggda så att det gick enkelt att komplettera dem med ett extra säkerhetssystem. Vissa länder har reaktorer utan denna säkerhet och måste då förstärkas först.

Det fanns ett stort intresse för utbildning kvar hos den förre skolministern och hon pratade om utbildning och personalrekrytering med Anders Wahrolén.

## AXICO i GLOBEN!



Bengt Ericson och Magnus Hackman passade på att göra reklam för AXICO, när Tjeckoslovakien spelade VM-hockey mot Sverige.

Det blev endast en liten TV-snutt med den vackert blå banderollen med gul text. En trovärdig historia om varför just AXICO var med, det hade de på lager, för i fall.

## Bättre arbete med en rejäl frukost!

Frukost på jobbet, det vore drömmen för alla som bara hinner med en kopp kaffe, och i bästa fall en smörgås på morgonen.

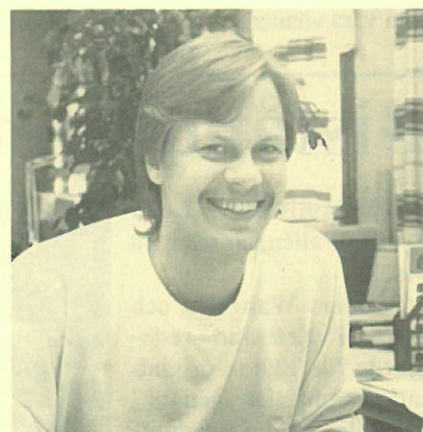
Redaktionen har fått ett klipp ur en tidning där prov med företagsfrukostar vid Electrolux monteringsfabrik i Västerвик har utvärderats. Där visade sig sig att den personal som under två provveckor erhöll gratis frukost när de kom till fabriken ökade sin arbetstakt med

åtta procent och antal kasserade enheter minskade med nästan en tredjedel.

Nu undrar den som har sänt in urklippet om inte detta vore något för Fläkt att ta upp till diskussion.

Redaktören förväntar sig en kommentar.

## Ulf spelar SM i bowling!



Ulf Lindahl har bland 1800 spelare kvalificerat sig för spel i SM-bowlingens A-klass.

Det är 63 spelare som skall tävla om SM-tecknet.

En verklig fin prestation av Uffe att kvalificera sig för SM.

INDSIDAN Gratulerar!

# KTH bygger vindtunnel, klar 1990!

Kungl. Tekniska Högskolan i Stockholm ska installera en vindtunnel för att mäta och analysera i turbulent luftskikt.

Fläkt levererar en axialfläkt med speciella prestanda till anläggningen.

Strömningsteknik inklusive aerodynamik är ett forskningsintensivt område och därför bygger KTH en ny låghastighetstunnel.

Det område som ägnats stor uppmärksamhet under senare år är turbulens. I många tekniska sammanhang är turbulens av värde t.ex. vid förbränning. I andra sammanhang önskar man dämpa turbulensen, t.ex. i det gränsskikt som omger ytan av flygplan eller fartyg där turbulensen utgör en väsentlig del av strömningssmotståndet. Om turbulensen kunde reduceras skulle denna inbesparing av effekt vara värd miljontals kronor.

Man kan förstå projektets svårighetsgrad, när KTHs projektledare tror att det behövs ett par generationers superdatorutveckling till innan man kan utföra en fullständig simulering av tredimensionell turbulens i tekniskt intressanta sammanhang.

Johan Seefried, PS2 som har sålt fläkten beskriver anordningen i korthet; – Själva tunneln kommer att byggas i ett slutet system (luften cirkulerar runt oupphörligt). Fläkten är en axial med ANTI-STALL®, hjuldiametern är 2000



Johan Seefried, PS2, t.h. går igenom försäljningsunderlaget med Sigvard Johansson, PK.

mm och fläkten förses med aerodynamiskt utformad noskon och utloppskon för att ge den "perfekta" strömning.

– Fläkten placeras i bottenvåningen och mätsträckan i tunnelns motsatta del, en våning högre upp. Mätsträckan har en längd på sju meter med dimensionerna 1200 x 800 mm. I denna mätdel fordras att luftflödet är absolut jämt över hela arean och med en turbulens på max. = 0,05% (ett mycket lågt värde).

– Fläkten måste vara den tystast

tänkbara därför fick vi välja varvtal, så lågt som 740 r/min. Vid fullvarv ger den 57 m<sup>3</sup>/sek. Reglerbar med största noggrannhet från 0 - toppvarv och med en likströmsmotor på c:a 80 kW.

*Varför får Fläkt en sådan order?*

– Vi kan ljud, vi kan fläktar och vi kan optimera för att leverera den rätta produkten, säger Johan.

Han nämner vidare att vår kund är en fransk entreprenör som ska leverera och montera anläggningen. Det kommer att ingå mycket högteknologisk elektronikutrustning.

Vid en sådan här specialförsäljning uppgöres först en försäljningsskiss som innehåller alla viktiga data och som säljaren är överens med kunden om.

När ordern sedan är tecknad så tar det slutliga konstruktionsutförandet vid, och vi frågar Sigvard Johansson, PK som har hand om slutkonstruktionen.

*Kan Du lova att Fläkten klarar alla de önskemål som kunden kräver?*

– Det är min uppgift att se till att konstruktionen motsvarar kundens krav och jag är säker på att Johan inte har lovat något som inte går att genomföra, säger Sigvard.

Som avslutning kan också nämnas att de som är projektledare på KTH, är Arne Johansson och Henrik Alfredsson, den sistnämndes pappa är känd för det stora flertalet Fläktare, nämligen P-O Alfredsson som under många år jobbat med utveckling inom Fläkt.



## Tummen upp för alla goda förslag!

### Förslagskommittén meddelar....

Att 15 nya förslag hade inkommit till månadens sammanträde.

Att det hittills i år har kommit in 55 förslag.

Att 5 förslag fick ersättning.

Att Thomas Styrell, PV53. K-G Nyström, AC. Conny Berggren, PL1. Berndt Kaltin, AC. och Bruno Björkman, PM3 delade på månadens totala ersättning, 2350 kronor.

Att vi nu har kommit en bit in i maj, men det får inte hindra någon från att lämna in nya och spännande förslag. "Så kom igen bara".

**Uppfinnare  
är  
vinnare!**



## LEDIGA TJÄNSTER

**AY:**  
FÖRSÄLJNINGSSINGENJÖR  
**DER:**  
GYMNASIEEKONOM, vik  
**FUL2:**  
LAB. INGENJÖR  
**FU:**  
TEKNIKER  
**PK:**  
KONSTRUKTÖR  
**PK9:**  
AKUSTIKER  
**TK:**  
KONSTRUKTÖRER  
**TPED:**  
BERÄKNINGSINGENJÖR  
**TPEP:**  
PROCESSINGENJÖR  
**DQC11:**  
AVSYNARE  
**PT:**  
BALANSERARE  
FLÄNSTILLVERKARE  
PLÅTSLAGARE  
SUPPORTSVARVARE  
**PV:**  
PLÅTSLAGARE

Är Du intresserad så hör av Dig till Ninnie, 7565, eller Lars, 7547.

## Matsedel

### Vecka 20

**Tisd:** Bruna bönor med fläsk  
Ungersk Gulasch med ris  
**Onsd:** Äggpanerad torskfilé med stuvad spenat  
Biff Espanol  
**Torsd:** Hackad biff Mexicane med ris  
Rökt kalkonbröst, mimosasallad och bakad potatis  
**Fred:** Entrecote med Cafe de Paris sause

### Vecka 21

**Månd:** Pannbiff med löksky  
Kokt höns med currysås  
**Tisd:** Kokt Wienerkorv med potatis sallad  
Gratinerad kungsflundrafilé med räksås  
**Onsd:** Stekta torskpanetter med remouladesås  
Kassler med vinsås  
**Torsd:** Lasagne al Forno  
Skånsk kalops med rödbetor  
**Fred:** Fläskkarré med äppelmos

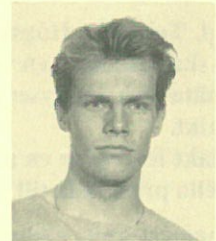
# Välkommen i fläktgänget



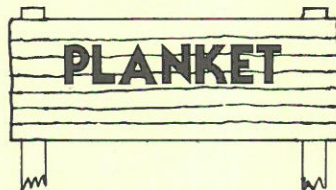
Joakim Gustavsson  
packare PV91



Fredrik Sehlberg  
transportare PL6



Andreas Johansson  
elmontör TPSP



## Lediga tjänster

### Gymnasieekonom DER

Helena ska vara föräldraledig under cirka ett år.

Vill Du vara hennes vikarie?

Hör av Dig då till Jan-Olof, tel 7380 eller Ninnie, tel 7565

### Följande har slutat på företaget....

Anders Nilsson, TKT2  
Lilly Eék, ALK, pension  
Jörgen Cedergren, DSC  
Anders Varga, PV43  
Sandor Madar, PV43  
Jan Ottosson, PT53  
Kristian Jonasson, PV44  
Lennart Andersson, PV91  
Roger Svahn, PT54  
Bert-Erik Olofsson, PT54  
Lars-Gunnar Drakenborg, AC  
Carl-Eric Åkerlund, DIA, pension  
Ritva Manoli, SC  
Olof Johannesson, TKY  
Carl-Axel Hoppe, TPED  
Tom Petersén, FUK

Företaget tackar Er för den tid Ni ägnat oss Era tjänster. Lycka till i fortsättningen!

Kamratföreningen meddelar!

## Nybörjarkurs i Jaktskytte.

Trapp och viltmål.

Vi startar onsdag 17 maj kl. 17.30  
en andra omgång 31 maj kl. 17.30

Vi kommer att hålla på att skjuta så länge vi ser på kvällen och kan Du inte komma kl. 17.30 så är det inget som hindrar en lite senare ankomst.

Har Du några frågor så vänd Dig till Sten Svensson, PV46.

*Skyttesektionen*

## Tack!

Ett varmt tack till Företag, Arbetskamrater och Kamratföreningen för de fina gåvorna och den stora festen.

*Lennart Ahlfors*

Thanks heaven for little girls.

(Festkommittén)

Avskedsfest för Walle.

Tack.

Inklusive chef PI.

Toppen.

*18 st PI-1-2-3*

Ett hjärtligt tack till Företaget och Arbetskamraterna på AL för presenter och blommor.

*Lilly Eék*

INDSIDAN ges ut av

**Fläkt**

**Fläkt Industri AB**

351 87 Växjö tel. 0470/87000

Ansvarig utgivare: Stefan Nilsson

Redaktör: Bernt Karlsson

Teknisk produktion: Informationshuset i Småland AB