

# Trots vikande konjukturer har S-divisionen god vind i seglen

Trots den konjunktursvacka som vi är inne i har S-filialerna tillsammans tecknat ett flertal betydande order.

SN, i Sundsvall, toppar ligan med en inbokning på c:a 11 MSEK. För andra filialer går det också bra, SO i Växjö har bokat in c:a 9 MSEK.

En strålande glad Gunnar Olsson, S vill gärna rapportera om hur de har det ute på S-filialerna och han säger;

– Jag tycker att det har blivit en mycket fin start på året och detta trots att vi är inne i en period då flera av våra stora kunder har aviserat kraftigt nedskurna underhållsbudgetar, vilket innebär förskjutning av många projekt till 1992 och hårdare konkurrens om de affärer som går till avslut.

– Jag trodde inte att lågkonjunkturen skulle drabba vårt segment så mycket som det verkligen har gjort.

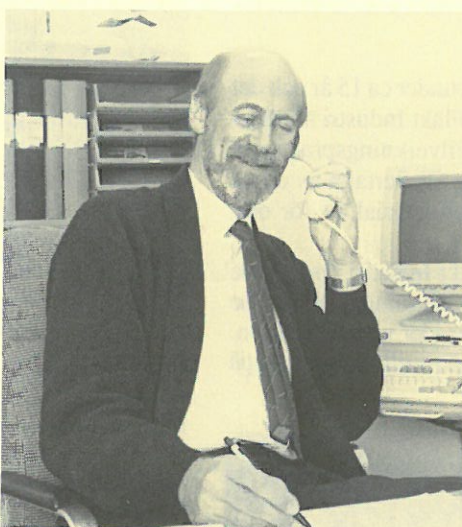
**Under årets 12 första veckor har det blivit 30 MSEK i orderboken**

– Vi kommer, fram till slutet av period tre, att ha bokat in för cirka 30 MSEK och det är en fin start på året och jag vet att det inte är "slutsålt". Vi har mycket på gång och ser ljusst på framtiden.

– Sundsvall har varit väldigt lyckosamma. Hos Östrand har de fått beställning på renovering av en flingtork. Den största ordern är dock till Husum, där ska kanaler byggas om och elfilterinredning bytas ut.

## Husumordern störst

– När det gäller kanaler, som till Husum, då är det många leverantörer som vill slåss med oss, däremot när det gäller renovering av elfilter är det ett begränsat antal firmor som vi konkurrerar med. Till Husum kunde ett helt paket erbjudas, både kanaler och renovering och det var detta som gav oss trumf på hand. Bruket får en leverantör som ansvarar för hela leveransen och SN får en



*Det ser ut som det bara kommer trevliga rapporter i Gunnar Olssons telefon.*

del positiva samordningseffekter genom att ha ett större projekt hos en kund. Ordern dit är på c:a 8 MSEK.

– SN får det jobbigt under utförandeperioden och att de då behöver hjälp, det är helt klart.

– Glädjande nog så finns det fler intressanta offerter på gång inom Sundsvallsområdet och de är sugna på ytterligare order, även om de har det jobbigt.

## SO har klarat av en stor del av årets budget

– SO i Växjö har också gjort en väldigt fin öppning på året. Med Cementa i Degerhamn har de tecknat en order på nästan 3 MSEK, det gäller utbyggnad av elfilter. På Mörrums Bruk ska de bl.a. renovera banstyrning på TM2 maskinen. Hos Nymölla ska de byta ut paneler och renovera värmeåtervinningen.

– Totalt har SO kommit upp till cirka 9 MSEK.

– SV i Karlstad har just i dagarna fått klart ett tillsynsavtal med Volvo i Göteborg. Avtalet är rullande och det betyder att pengar kommer att flyta in kontinuerligt under året.

– Tidigare i år är det tecknat ett avtal Volvo om försäljning av kemikalier för c:a 3 MSEK.

– Inom SVs arbetsområde är inte investeringsviljan i övrigt så god på grund av den avmattande konjunkturen för de stora bruken, det är många projekt som skjuts något år framåt i tiden.

*Säljer Fläkt kemikalier?*

– Javisst, IP har tagit fram högeffektiva kemikalier för "avkladdning" av färgpartiklar och för skumdämpning. De som fanns på marknaden var inte tillräckligt effektiva och det behövdes höga doser av dem, så de nya är miljövänligare.

## Ny S-filial i Göteborgsområdet?

– Jag har samtidigt en intressant nyhet att tala om vad det beträffar Göteborg. Vi har långt framskridna planer på att starta en filial där. Med Volvoavtalet och ett antal stora industrier i området har vi en fin plattform att bygga vidare på.

– Thomas Otterberg, MPE, på NYMF-projektet har varit till mycket stor hjälp för oss i diskussionerna med Volvo och under vårt offertarbete — vi tackar honom för det och gratulerar honom till ett väl genomfört projekt.

– Vårt avtal med Volvo innebär ett nära samarbete med ESSEF Service i Göteborg som ska ta hand om den omfattande ventilationsdelen i anläggningen. ESSEF ingår som en del i vårt avtal med Volvo.

Nu har vi pratat om några av S-filialerna som det gått bra för hittills i år och nu kommer naturligtvis frågan.

*Hur går det för de andra?*

– Det ser på det hela taget bra ut för alla filialerna och SC i Stockholm och Växjö har fullt upp att göra.

– Jag tror mig redan nu kunna säga att vi inom ett par månader har ytterligare order i hamn som i bästa fall kan komma upp i nästan 2-siffrigt miljonbelopp när det gäller orderstorlek.

Gunnar ser så nöjd ut så det skulle storligen förvåna mig om han inte bjuder på tårta ute på de olika S-arbetsplatserna (det har han inte sagt) inom en snar framtid.

Tack Gunnar, och hela S, för de trevliga nyheterna.

# Fläkt världsspecialist på PENDISTOR formstationer

Fläkt Industris patenterade PENDISTOR formningsstation är en viktig del för tillverkning av MDF-skivan, en högkvalitativ träfiberbaserad skivprodukt som huvudsakligen används inom möbel- och snickeriindustrierna.

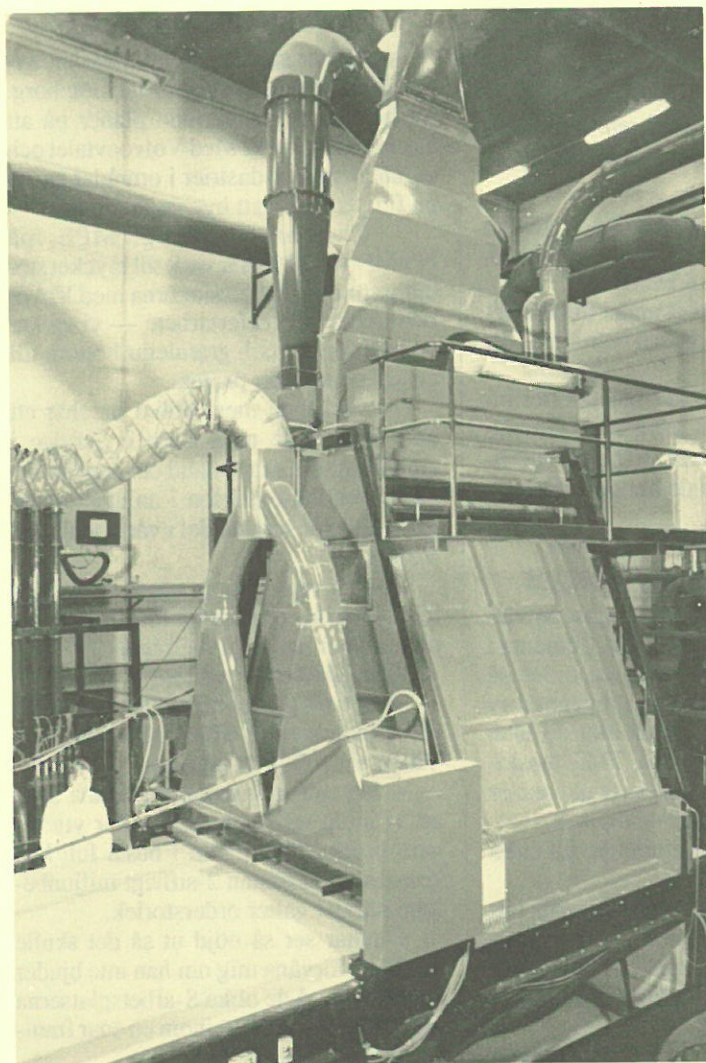
MDF står för MEDIUM DENSITY FIBRE-BOARD.

– MDF-skivan har funnits på marknaden under ca 15 år och det finns idag ett 80-tal fabriker världen över. Fläkt Industri är ett av de företag som varit med om att utveckla tillverkningsprocessen och har framgångsrikt levererat utrustningar till flertalet av dessa anläggningar och det har blivit något av en specialitet för oss, säger Lennart Eriksson, TBTP.

– Till en MDF-anläggning levererar Fläkt Industri flera av de viktigaste komponenterna. Bl. a en torkanläggning i vilken de frilagda träfiberna torkas i en upp till 160 grader varm luftström. Torken är oftast byggd i två steg. Fibern torkas till en fukthalt på c:a 10 %.



*Lennart Eriksson har olika skivprover framför sig. Den skiva som Lennart håller i handen har formfräst kant som är så ofta förekommande vid möbeltillverkning.*



*Bilden visar PENDISTOR formningsstation. I nedre vänstra hörnet syns den tjocka fibermattan.*

– En mycket känslig del av tillverkningsprocessen är utformningen av den fibermatta som under höga tryck och temperaturer ska pressas till den färdiga skivan. För denna process levererar Fläkt sin patenterade PENDISTOR formningsstation i vilken man med hjälp av luftteknik och med få mekaniska delar bygger upp en fibermatta som är mycket jämn och homogen, något som är en förutsättning för en god slutprodukt. Från formningsstationen löper fibermattan fram till pressen på transportband och har då en tjocklek på cirka 20 gånger den färdiga skivan. Normal skivtjocklek är 3 – 20 mm.

– Fläkt levererar dessutom ett stort antal pneumatiska transportsystem för fibrer, sågavfall och fiberdamm. Systemen är uppbyggda av specialfläktar, slussapparater, kanalsystem och cyklonavskiljare. För att uppfylla de höga miljökrav som ställs har flertalet system försetts med slangfilter.

– I Köge, strax söder om Köpenhamn uppförs just nu en av världens modernaste MDF-fabriker. Ägaren till den nya anläggningen är det danska skogs- och trävaruföretaget Junckers Industrier som i Köge under många år tillverkat bl. a. massiv bokparkett. Fabriken i Köge är Skandinaviens enda MDF-anläggning. Huvudleverantör är Sunds Defibrator AB.

– Ett annat Fläkt-bolag, Flootek i Malmö, svarar för rening av processvatten avseende formaldehyd och BOD. De viktigaste komponenterna i denna denna del av anläggningen är en biologisk reaktor och flotationsbassänger.

– Fläkt svarar alltså för miljöskyddet avseende såväl luft som vatten.

INDSIDAN tackar Lennart Eriksson för all sakkunskap.

# Flexibilitet, viktigt lösenord för PM6

PM6-personalen försöker att vara så flexibla som möjligt och kunna "hoppa in" på de många skiftande arbetsuppgifter som förekommer.

PM6 monterar axellagringar och det fanns endast en kunnig lagermontör och därför tog gruppen initiativ till att genomföra en utbildning i lagermontering.

Harald Warelius, PM6 kan berätta hur det hela gick till;

– Vi hade samlats och pratade om lagermontering och det var ett önskemål från flera att få lära sig grunderna för lagermontering.

– Det hade också uppstått problem med några lagerrörelser. För att få klarhet i vad det var för fel på vår monteringsmetod så tyckte vi att det var bäst att anlita utomstående handledare så att inte fel arbetsmetod överfördes till nya lagermontörer som skulle läras upp.

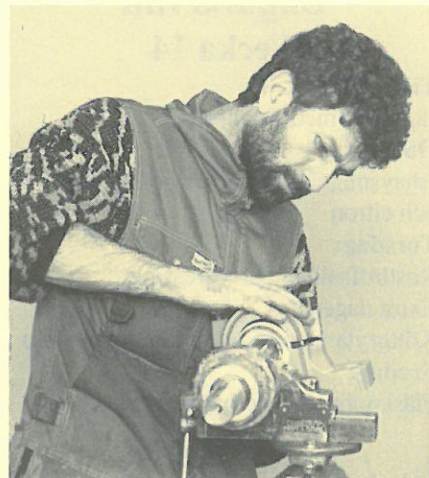
– Jag tog kontakt med SKF som var villiga att ställa upp med handledare.

– Vi var totalt 12 som deltog i utbildningen varav 6 från PM6.

– 7000 kr. skulle SKF ha i ersättning för kurspaketet. En överkomlig kostnad när det blev utslaget på så många deltagare.

– Kursens längd var en dag och den var uppdelad så att 2/3 var teori och resten praktiska övningar.

– Kursen, som jag själv var med på, genomfördes på ett förträffligt sätt. Handledarna från SKF var helt suveräna. Jag vill också säga att kursdeltagarna gjorde att kursen fick god anknytning till Fläkt genom att många frågor ställdes och som också besvarades.



Yusuf Isik monterar samman huset på lagerrörelsen.

## Flitiga uppfinnare i Växjö

Förra året hade 31 patentansökningar inlämnats till Svenska Patentverket från Fläkt-bolag i Sverige, av dessa kom 17 ansökningar från Växjö. Uppdelat på affärsområden blev det 11 från FA, 2 från FP och 4 från FD.

Peggy Bengtsson, FUS, har hand om patentansökningarna i Växjö och kan berätta om hur det går till när patent ska sökas och hon säger;

– För patentansökningar finns det så många regler som måste följas till punkt och pricka annars går det snett och det är mycket viktigt att sekretessbestämmelserna följs. Något om patenten och dess innehåll tänker jag inte berätta men däremot kan jag säga att vi är duktiga, nästan hälften av Fläkts alla patent och patentansökningar kommer från Växjö. Det kan också tilläggas att vi inte söker patent om det finns skäl att misstänka att det inte ger oss något nämnvärt i utbyte.

*Hur behandlas en uppfinningsanmälan?*

– Vi håller patentrådsmöte varannan månad och då behandlas inkomna nya anmälningar om uppfinning. Mötet tar ställning till om uppfinningen anses vara av patenterbar art och av värde för företaget. Om patentrådet anser att det är en seriös uppfinningsanmälan erhåller uppfinnaren 2000 kr och om det är flera personer som står för uppfinningen får dessa dela på 3600 kr.

– Om senare uppfinningen patentsöks hos Svenska Patentverket erhålls ytterligare 4000 kr, resp. 6000 kr. Om patent söks i fler länder erhålles ytterligare 4000 kr, resp 6000 kr.

*Hur konstateras att en uppfinning uppfyller alla parametrar för att det ska finnas möjlighet att söka patent?*



Peggy Bengtsson, Växjös "bokhållare" för patent.

– Nu kom Du till någonting som ger mig mycket jobb. Först och främst ska uppfinningen vara ny och dessutom ha en uppfinningshöjd. Lämnar man in en patentansökan så är det inte alls säkert att allt är nytt, men ofta brukar det finnas något som är nytt och då är det på den delen som man får inriktat patentet.

– Patentansökan utarbetas av oss eller ett patentombud. Ska vi söka patent i andra länder så måste vi alltid anlita ett ombud i det land där ansökan inlämnas.

– Det är förenat med stora kostnader att söka patent. En ansökan, endast i Sverige, kostar 25–30 000 kr. och stiger fort om ansökan ska inlämnas i många länder. För MVSS-uppfinningen är vi snart uppe i 700 000 kr.

*Har vi några duktiga uppfinnare här på Fläkt i Växjö?*

– Jo vi har flera duktiga uppfinnare och de flesta anmälningarna kommer

## Arbete utan gränser

– Vi försöker att inom hela PM6 vara så flexibla som möjligt, att lära och utföra varandras jobb. Genomgående är också att det finns inga gränser mellan kontor och övriga lokaler. Vi jobbar i ett lag oavsett om vi är SIF- eller Metallanslutna och det skapar ett fint samarbete.

Yusuf Isik, PM6, ordinarie lagermontör. Han var också med på kursen och vi frågar honom.

*Gav kursen Dig något?*

– Ja, det tycker jag, det är alltid något nytt som man får lära, så jag tyckte kursen var värdefull. □

från personal som har sin anknytning till vårt utvecklingslaboratorium. Sven Ragnarsson hade tre uppfinningar förra året som det söktes patent på och med det antalet hade han flest under fjolåret. Lennart Gustavsson och Stefan Åhman är ofta med, ja det finns flera personer här nere.

– I år har vi hittills fått in fyra anmälningar om uppfinningar, av dessa stod K-G Nyström, TBS1 för två.

– Jag vill passa på att nämna att vi samarbetar med och har stor nytta av patentavdelningen på Fläkts kontor i Stockholm, särskilt när man ska leta efter vilka patent som finns inom ett visst ämnesområde. De är sammankopplade med olika databaser runt om i världen.

– Bland svenska industrier har Fläkt det bästa datoriserade systemet för registrering av sina patent och patentansökningar.

– Någon risk för arbetsbrist föreligger inte för mig, de flesta av våra patentansökningar lämnas in i ett flertal länder och då sväller verksamheten fort.

– Jag känner mig som jurist ibland, och ibland som detektiv, ja jag vet inte allt, men intressant är det, säger Peggy till sist. □

# Matsedel

## Dagens rätt

### Vecka 14

**Tisdag:**

Jägarbiff med svampsås

**Onsdag:**

Ishavsnyggets med curryremoulade och citron

**Torsdag:**

Rostbiffsallad, currydressing

**Extra dagens:**

Köttgryta med champinjoner o paprika

**Fredag:**

Fläsknoisette med bearnaisesås

### Vecka 15

**Måndag:**

Risotto a la Napoli (tomatsås)

**Tisdag:**

Stekt prinskorv med äggröra och stekt potatis

**Onsdag:**

Kokt torskfilé med skaldjurssås

**Torsdag:**

Ärtsoppa med pannkakor och sylt

**Extra dagens:**

Kålpudding med lingon

**Fredag:**

Ananasgratinerad kassler med råstekt potatis



**LEDIGA  
TJÄNSTER**

**DKD:**

DUPLICERARE

**DST:**

PROGRAMMERARE

**DSS:**

PC-SUPPORTER (vik)

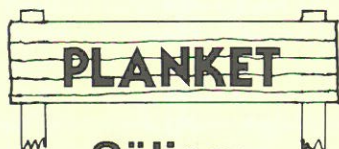
**MMS1:**

ANLÄGGNINGSSINGENJÖR

**MPP2:**

ELKONSTRUKTÖR

Är Du intresserad så hör av Dig till Ninnie, 7565



**Säljes:**

**Bensinsnål småbil  
Suzuki Swift GLS-1988**

vit, 4000 mil, kat. taklucka + div.  
annan utr. nästan ny stereo,  
mkt välvårdad. Pris 44 000 kr.  
Tel. 7152 el.37014 Erland

# Klubbmästerskap i Bridge



*Efter prisutdelningen tackar Holger Laxmark, t.v. och Göran Olbrant varandra för ett bra spelsamarbete.*

Under fyra spelkvällar har det inom den aktiva bridgesektionen spelats klubbmästerskap för par.

36 spelare har deltagit under tävlingsledaren Börje Ljungklints ledning.

De spelare som ej haft samma spelpartner under minimum tre spelkvällar har tävlat individuellt inom ramen för par-tävlingen.

**Resultat från partävlingen:**

1	H. Laxmark – G Olbrant	62%
2	T. Jevin – F. Tenne	59%
3	E. Magnusson – Y. Nylander	57%
4	I. Lutström – G. Hjelmberg	54%
5	P. Magnusson – B. Nowacki	52%

**Resultat från den ind. tävlingen:**

1	S. Johansson	56%
2	I. Strand	55%
3	B. Ljungklint	50%

## Fiskeklubben

### kallar till möte

Tid: Onsdag 17 april. kl. 16.30

Plats: Maskinverkstadens fikarum.

Bland de ärenden som kommer att diskuteras är i vilken sjö som den nyinköpta båten ska läggas.

## Konstklubben

Följande har vunnit i Konstklubbens månadslotteris dragning för mars.

1. Stig Nilsson, DQC
2. Thomas Söderlund, DSA

## Elisabeth Appeltoft-Jensen

ställer ut teckningar i matsalen fram till den 15 april

## Fläkts konstklubb

är värd för en utställning på

### Galleri Sigma

av Hans Eliasson

Utställningen pågår till den 7 april

## Konstresa

Wienkonstnärerna  
Louisiana, Köpenhamn  
Lördagen den 13 april.

Start från Järnvägsstationen kl. 07.00

**Kostnad: 300:-** (resa, lunch, inträde)

Anmälan till Galleri Sigma eller  
Eivor Svensson, 60225 senast 5 april.

## Följande har slutat på företaget....

Lars Kaltin, FUL2

Göran Ewing, ME1, Proj. slut

Anders Eriksson, PL1, Proj. slut

Eva Lundahl, DKV, Vik. slut

Anna Gunnarsson, FBP, Proj. slut

Yasuhiro Fukaya, FU, Tillb. t. Japan

Conny Mårdh, DEO

Getrud Bengtsson, DKK

Karl Karlsson, TE, Pensionär

Peter Granborn, TS

Barbro Ek, ES

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

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