

INFORMATIONSTIDNING FÖR OSS INOM SE IND AB OCH IP AB

*Fläkt breddar sin verksamhet inom industriell vattenrening!*

## Blir delägare i Flootek Vattenrening AB

Fläkt har förvärvat en minoritetsandel i Flootek Vattenrening AB med option på de resterande aktierna i företaget.

Bolaget har sitt huvudkontor i Malmö och har tolv anställda. Om-sättningen är cirka 18 MSEK.

Flootek med dotterbolag i Sverige och Finland har samarbetspartners på ett flertal marknader.

Bo Horn, FX, IPs affärsutvecklingschef säger;

– Flootek tillhör de marknadsledande skandinaviska företagen på området industriell vattenrening. De har levererat närmare 300 anläggningar till skilda typer av industrier i olika länder och har utvecklat en rad egna processer för att lösa svåra industriella reningsproblem.

– Förvärvet är ett led i Fläkts ambitioner att bredda sin verksamhet inom miljövårdsområdet. Flootek kommer, förutom sin nuvarande verksamhet, att samarbeta med Fläkt Industriella Processers affärsområden. Samarbetet ger Flootek möjlighet att nå den internationella miljövårdsmarknaden.

De flesta av oss känner inte alls till vad Flootek är för ett företag så vi låter Bo berätta;

– Det är ett väletablerat företag som har satsat på industriell vattenrening och miljövård. De har levererat anläggning-

ar till skilda företag, såsom pappers-, verkstads-, livsmedels-, färg-, ytbehandlingsindustrier och även till raffinaderier.

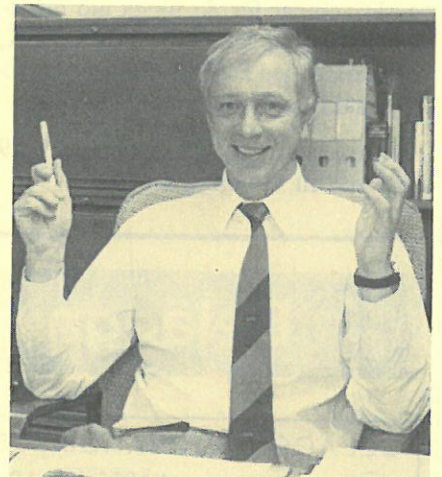
– Flootek har tolv anställda, kunnig personal är deras styrka, de har också erfarenhet av ett mycket stort antal levererade anläggningar. De har ett gott samarbete med konsulter, kunder och deras tekniker och med leverantörer av komponenter och kemikalier.

– En annan stor styrka för dem är att de har ett antal moderna (piloter) provanläggningar med vilka provkörning av det aktuella avloppsvattnet kan utföras.

– Flootek har levererat avancerad vattenreningsutrustning bl. a. till Malmö Energiverk för att behandla det avloppsvatten som uppkommer vid högtryckspolning av rökgassidiga beläggningar på de oljeeldade pannorna. När vi granskar deras referensförteckning över anläggningar som levererats är det många företag som Fläkt har levererat tork- eller rökgasreningsanläggningar till och har goda kontakter med.

### Icke flytande partiklar flyter

Flootek använder sig av många olika processlösningar, en av dessa är "Flotationsprincipen" och Bo beskriver lite om hur den går till;



Bo Horn, FX.

– Flotation innebär att man får partiklar att, med hjälp av luftdispersion flyta upp till ytan i en flotationstank. Luftdispersionen beredes i ett speciellt aggregat, den s k dispersionsutrustningen, i vilken man under tryck löser luft i vatten. När trycket sedan reduceras, frigör sig åter luften i form av ytterst små luftblåsor som fäster på smutspartiklarna i vattnet och lyfter dessa upp till ytan. Slammet avlägnas genom överbräddning eller skrapas av med ett skrapverk.

Varför satsar Fläkt just nu på vattenrening?

– Jag kan väl säga, fortsätter Bo, att det är inte något helt nytt område för Fläkt. Vi har tidigare kommit i viss beröring med vattenreningsproblem i våra processer men vi tar nu steget fullt ut! Norsk Vistefabrikk arbetar med vattenrening sedan ett år tillbaka inom offshore segmentet. Canada har för några månader sedan börjat jobba med industriell vattenrening.

### Fläkt – ett heltäckande miljövårdsföretag

– Den främsta orsaken är att Fläkt är ett miljövårdsföretag och då vill vi kunna erbjuda ett heltäckande miljövårdspaket. Vi tror också att vattenrening är den miljöåtgärd som kommer att öka i omfattning de närmaste åren.



Affärssuppgörelsen undertecknades i Malmö för någon vecka sedan.  
Fr. v Johnny Olsén, Flootek. Lennart Norén, Flootek. Bo Horn, Fläkt.  
Anders Löfvist, Flootek och Jan Strömblad, Fläkt.

# Rapporter från ABB och SEIP

## ABBs delårsrapport

ASEA BROWN BOVERI-koncernens beställningsgång uppgick under de tre första kvartalen till 102 300 MSEK, en ökning med 21 % jämfört med motsvarande period förra året.

ABB-koncernens rörelseresultat efter avskrivningar för de första nio månaderna 1989 uppgick till 5427 MSEK, en ökning med 54 % jämfört med motsvarande period förra året.

Orderstocken den 30 september 1989 uppgick till 115 miljarder SEK.

## Hur går det för Fläkt Industriella processer AB?

Jan Strömblad ger oss svar;

– Orderingen är mycket bra, FA, FD och FP redovisar alla fina siffror. Totalt är orderingen cirka 6 miljarder SEK, vilket är dryga miljarden bättre än 1988.

– Resultatet för FD och FP är också bra, för FD är det bästa resultat någonsin. Tyvärr har totalresultatet negativt påverkats av FA (förlustprojekt och några marknader med svag efterfrågan).

# Rapport

—nya beställningar

*Ordernr: 7119.0013*  
*Kund: A/S Norsk Viftefabrikk*  
*Objekt: LKPM-detaljer och HACB-fläkt*  
*Ordersumma: Över 1,5 MSEK*  
*Avdelning som sålt: AM*

*Ordernummer: 7229.0003*  
*Kund: Sunds Defibrator AB*  
*Objekt: Pendistorhuvud*  
*Ordersumma: Över 1 MSEK*  
*Avdelning som sålt: AT*

*Ordernummer: 7229.0011*  
*Kund: Plaxil S.P.A*  
*Objekt: Pneumatisk transportutr.*  
*Ordersumma: Nästan 2 MSEK*  
*Avdelning som sålt: AT*

*Ordernummer: 7229.0033*  
*7229.0035*  
*Kund: Sunds Defibrator AB*  
*Objekt: MDF-utrustning*  
*Ordersumma: Totalt c:a 5,5 MSEK*  
*Avdelning som sålt: AT*

*Ordernummer: 8769.2025*  
*Kund: Mo och Domsjö AB*  
*Objekt: Bandspetsföring*  
*Ordersumma: C:a 1 MSEK*  
*Avdelning som sålt: S*

stock. Den innehåller redan idag cirka 100 000 beläggningstimmar, och det motsvarar 1/3 av verkstadens årskapacitet.

Denna höga beläggning fördelas på hela året och består till största del av cellulosatorkar.

## Per-Axel:

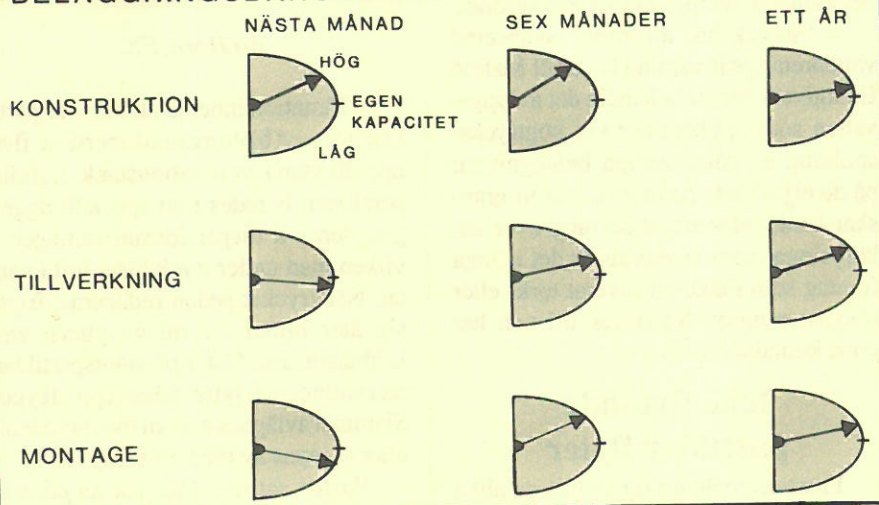
Våra beläggningskurvor visar att vi har underbeläggning under december månad. Men vi förväntar oss att utvecklingen blir som vi haft det under oktober och november. Den befärdade underbeläggningen har, av olika orsaker, förbytts till klar överbeläggning.

Nästa år ser det bra ut med en stabil och jämn överbeläggning då vi också har en markant ökning av utlandsuppgången.



## Beläggningsbarometern

### BELÄGGNINGSBAROMETER



Under året, som nu snart är slut, har det varit god beläggning på alla områden. I vissa fall har beläggningsspilarna haft en nedåtgående riktning, men när vi har kommit fram till perioden med lägre beläggning så har det ändrats till full sysselsättning.

Nu ska det bli intressant att höra vad våra beläggningsexperter, Holger Laxmark, AL Sievert Fransson, PM och Per-Axel Olsson, APM har att säga om framtiden.

## Holger:

När året nu närmar sig sitt slut kan konstateras att konstruktionsavdelningarna inom TK och TP haft en hög kundorderbeläggning under hela 1989.

Orderstocken var 1 januari 55 300 timmar och är nu 65 500 vilket ger en god bas för en fortsatt hög beläggning.

Inlånad kapacitet har fördubblats sedan januari månad. För närvarande har vi 45 stycken entreprenadtjänster.

Prognosen indikerar också denna en fortsatt positiv kundorderbeläggning, först och främst under första halvåret 1990.

## Sievert:

Den höga beläggningsnivå som vi har haft under 1989 går ner något under ett par månader framåt, för att sedan åter öka under nästa år.

För 1990 finns en ovanligt stor order-

**Tummen upp för alla goda förslag!**

## Förslagskommittén meddelar...



Att oktober månads totala ersättningsbelopp uppgick till 8 900 kr.

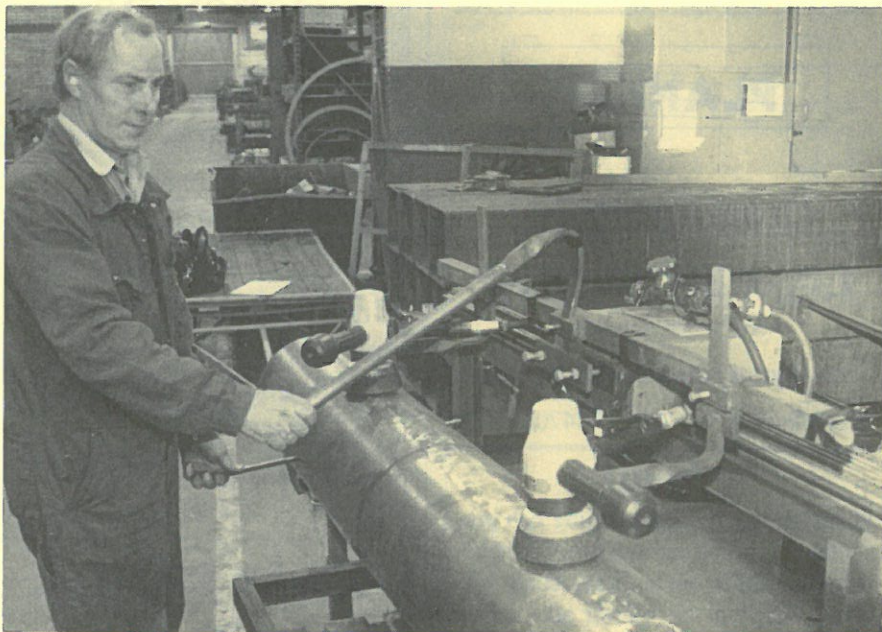
Att John Timmerman, PV46 erhöll månadens högsta belopp, 4 000 kr. Övriga som erhöll ersättning var; Sten Svensson, PV46. Knut Thors, APM. Bengt Ericson, PSE.

Att det nu gäller att lägga in slutspurten. För att hinna med att få förslag behandlade under detta året och få med dem i premiepoängsberäkningen så ska förslagen vara inlämnade under november månad.

Att vi i förslagskommittén är mycket nyfikna på vad årets totala ersättningsbelopp kommer att uppgå till. 43 100 kr har hittills betalats ut, men detta kommer att skjuta i höjden avsevärt. I slutet på året kommer premiebelöningen att utdelas och den kommer att uppgå till åtskilliga tusenlappar.

**Uppfinnare  
är  
vinnare!**

## Slipapparät för valsämnen gav 4 000 kronor!



*John Timmerman demonstrerar hur lätt slipningen går med den nya apparaten.*

John Timmerman, PV46 är har lämnat in och fått ett förslag belönat med 4 000 kronor för en slipapparat som kan slipa längdskarven på plåtvalsämnen till torkvalsar.

Anordningen har John byggt samman med hjälp av begagnade och överblivna delar från en svetsautomat. Sliputrustningen består av 2 rondellslipmaskiner i standard utförande.

Att slipa längdskarven är ett tungt

jobb som också medför avsevärda vibrationer men som nu har kunnat undvikas.

John säger;

– Det fanns 60 valsämnen som var svetsade och längdskarven skulle slipas. Jag frågade Nyberg, min förman, om det inte fanns någon möjlighet att göra en anordning så man slipper att stå och slipa för hand. Jovisst, sade Nyberg, kan du hitta på något så är det bra.

## Kamratföreningen meddelar!

Du som är medlem i

## Konstklubben

är välkommen till

## Årsutlottningen

den 5 december kl 19.00.

i kontorsmatsalen

Konstverken kommer att vara utställda i kontorsmatsalen från den 24 november.

Den som inte är medlem nu, men som anmäler sig före den 5 december kommer också med i årets utlottning.

Anmälan om medlemskap till:  
Ann-Charlotte, 7780. Jeanette, 7758.  
Stefan, Lennart eller Benkt i måleriet, 7166.

## Motionsgymnastik

Vi tvingas av ledarbrist ställa in vår torsdagsgympa, men det finns plats på vår

**Tisdagsgympa**

**kl 17.00 – 18.00**

**i Simhallen**

– Det tog inte så lång tid innan jag visste hur anordningen skulle se ut och på ett förråd för överblivet hittade jag vad som behövdes för grundkonstruktionen. Jag har också pratat med Torvald Holmqvist, PM3 om hur vi kan få den mer automatisk genom att koppla till en drivmotor för längdmatning.

– Den är ju så enkel att använda och så slipper man ifrån slipskivevibrationerna och dubbelt så fort går det också.

– Jag började här på Fläkt i augusti och jag är väl lite förvånad att inte något liknande har tillverkats tidigare, men man blir väl "hemmablind", säger John som avslutning.

Vid demonstrationen kördes inte apparaten på riktigt, de 60 valsämnena var färdigslipade. Med sliputrustningen blev skarven jämn och fin det kunde lätt konstateras på de färdiga ämnena.

# Matsedel

## Vecka 48

### Måndag

- D:** Risotto a la Napoli (tomatsås)  
**A:** Kycklingfilé Marengo  
**V:** Vegetarisk biff och stuvad vitkål

### Tisdag

- D:** Stekt prinskorv med äggröra och stekt potatis  
**A:** Kokt dillkött  
**V:** Grönsakslåda, kokt palsternacka och bakad potatis

### Onsdag

- D:** Guldlaxpanetter med citronsmak och Rhode Islandsås  
**A:** Schitzel Piccata Milanese  
**V:** Stekta kålotsskivor med stuvade makaroner

### Torsdag

- D:** Ärtsoppa med pannkakor och sylt  
**A:** Biffstek med Haricots verts  
**V:** Crepes med svampfyllning och broccoli

### Fredag

- D:** Ananasgratinerad kassler med råstek potatis  
**V:** Rotfruktsgratäng med grönsaker och bakad potatis

## Vecka 49

### Måndag

- D:** Kåldolmar med lingon  
**A:** Bearnaisegratinerad skinkrulle  
**V:** Purjolökssoppa med ostfralla

### Tisdag

- D:** Köttfärsfrestelse med rödbetor  
**A:** Ungnötslever med capris och bacon  
**V:** Grönsaksomelett och bakad potatis

### Onsdag

- D:** Räkfylld spätta med örthollandaise  
**A:** Revbensspjäll med äppelmos  
**V:** Vegetarisk vårrulle m. ärtor och ris

### Torsdag

- D:** Grönsakssoppa med pannkakor och sylt  
**A:** Biff Stroganoff med makaroner  
**V:** Morotsplättar, brysselkål, potatisros

### Fredag

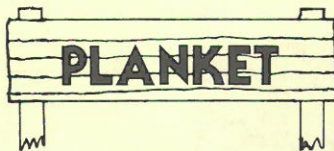
- D:** Schnitzel naturel med bearnaisesaucé  
**V:** Selleribiff, broccoli och fransk potatisgratäng

*Man ska mena allt man säger, men man behöver inte säga allt man menar.*



## LEDIGA TJÄNSTER

**AC:**  
ANLÄGGNINGSINGENJÖR  
**DKV:**  
TELEFONIST, halvtid  
**E:**  
FÖRSÄLJNINGSSING. PRODUKTER  
FÖRSÄLJNINGSSING. EXPORT  
FÖRSÄLJNINGSSING. ANLÄGGNINGAR  
**FUA:**  
STRÖMNINGSTEKNIKER  
**PSI:**  
EXPORTSÄLJARE  
**S:**  
FILIALCHEF, Sundsvall  
**TKH:**  
BERÄKNINGSING. HÅLLFASTHET  
**PT:**  
MONTÖR  
PLÅTSLAGARE  
SUPPORTSVARVARE  
**PV:**  
PLÅTSLAGARE  
Är Du intresserad så hör av Dig till Ninnie, 7565, eller Inge, 7405



## Önskas Hyra: Lägenhet på Öster

3 - 4 rum och kök.

Ev. byte 4 rum och kök, Nydala

Kontakta Fia tel 7291 el 0470/28373

## Tack!

Hjärtligt tack för uppvaktning och presenter till Arbetskamraterna, Företaget och Kamratföreningen i samband med min 50-årsdag. Ni bidrog alla till att göra dagen till ett oförglömligt minne.

*Kjell Porle*

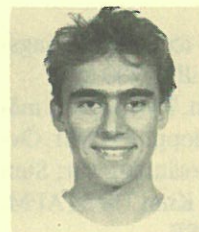
Hjärtligt tack till Företaget, Kamratföreningen och Arbetskamraterna för blommor och presenter och den trevliga uppvaktningen på min 50-årsdag.

*Henry Midénus*

Ett varmt tack till Arbetskamrater, Företaget och Kamratföreningen för trevlig uppvaktning och fina presenter på min 50-årsdag.

*Ove Svensson*

# Välkommen i Fläktgänget!



Olof Johannesson  
projektanst. FUL2



Susanne Kummel  
Civ. ing. TPEG



Karl Erik Hultman  
svarvare PT53  
projektanst.

## Pensions- försäkring

Fläkt har tecknat avtal med SPP Grupp och med Skandia om förmånlig frivillig grupp-pensionsförsäkring.

Informationsmaterial kommer att sändas ut till alla anställda under de första dagarna i december.

Personalavdelningen

## 50 år fyller...

7 dec. Reijo Help, PMV91  
19 dec. Jan-Olov Eriksson, SN

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