

Informationstidning för oss inom ABB Fläkt Industri AB och ABB Fläkt Ind. Proc. AB

Från Sveriges största kolpanna ska rökgaserna renas ännu bättre

Order på kväveoxidrening för cirka 100 MSEK från AB Aroskraft!

MPS har tagit hem en order på reningsutrustning till panna 4 vid Kraftvärmeverket i Västerås.

Det är kväveoxidrening som AB Aroskraft ska installera efter sin kolpanna.

Ordersumman är på ca 100 MSEK. Anläggningen ska tas i drift hösten -92.

ABB Fläkt håller som bäst på med att slutföra montaget av reningsutrustning från panna 1 och 2 (art. inuti tidningen) och med denna nya order blir det bara några månaders uppehåll i montagearbetet.

I februari -92 påbörjas montaget och pannan tas ur drift i april. I september ska montaget vara klart.

Thomas Miléus, MPS, säljare berättar om ordern;

- Vi har gjort en enorm satsning för att ta hem även denna order. Framför allt layoutgruppen har lagt ner ett fantastiskt arbete.

- Panna 4 är sedan tidigare utrustad med svaveldioxidrening och den rening som nu ska installeras gäller kväveoxidrening. Om man jämför med panna 1 och 2 så är panna 4 större än de båda andra tillsammans.

- Jag kan väl säga att det är en mycket intressant och värdefull order för oss. En konkurrent till oss hade redan utfört en förstudie för reningsutrustningen och för att vi skulle ha samma förutsättningar startade vi upp projektarbetet innan vi fick kundens förfrågan. För att hinna presentera ett komplett offertmaterial från det att vi får förfrågan tills offerttiden går ut, då måste man vara väl förberedd. Vi var väl förberedda och kunde presentera ett väl genomarbetat material. Man behöver alltid "ligga steget före".

- Vi har haft hård internationell konkurrens. För denna typ av anläggningar



Anders Wahrolén gratulerar Thomas Miléus till försäljningsframgången.

är det hårt idag, konjunkturen har heller inte bidragit till att det blivit lättare.

- Vi vet att konkurrenterna inte kan erbjuda några bättre tekniska lösningar än våra och då är det priset som gäller och det ska vara "rätt".

- Vi har ju haft montagearbete i Västerås i snart ett års tid nu och samarbetet är ypperligt. Vi har haft mycket goda kontakter med Västerås under lång tid.

Vi valde att bygga om kanaler för att minska tryckfallet

- Denna order består egentligen av flera delar som jag ska beskriva i kortet. Huvuddelen av leveransen består av två reaktorer för katalytisk rening som omvandlar kväveoxiderna till rent kväve och vatten. När en extra reningsutrustning installeras erhålles ett ökat tryckfall och

då väljer man oftast att montera in fläktar. Vi valde istället att bygga om eller att byta ut befintliga kanaler så att tryckfallet minskades. Vi måste dock förstärka det befintliga elfiltret beroende på det extra undertryck som uppstår.

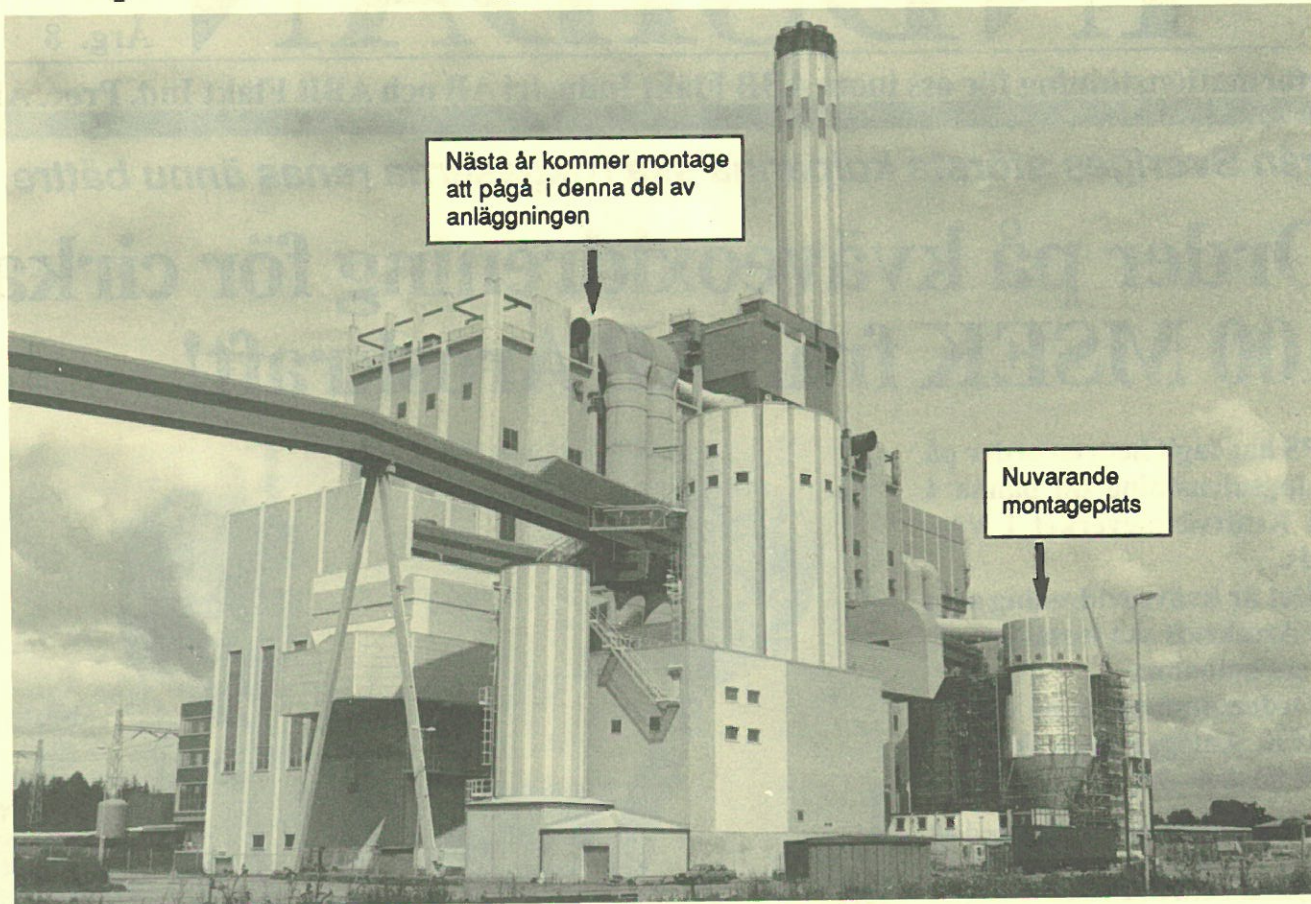
- Leveranstiden, ungefär ett år, är oerhört kort för en anläggning i denna storleksklassen så vi har redan startat upp på de flesta avsnitt. Den 13 augusti höll vi det första projektmötet, samma dag som kontraktet undertecknades.

- Nu hoppas jag att samtliga förträffliga medarbetare som arbetat med det nuvarande Västeråsprojektet har möjlighet att medverka även i detta, säger Thomas som avslutning.

Red. passar på att gratulera MP-gänget och övriga medarbetare.

Fortsättning på nästa sida

Order på kväveoxidrening



Västerås Stads Kraftvärmeverks anläggning.

Västerås har god framförhållning för att möta 90-talets miljökrav

Magnus Grill, VD för AB Aroskraft och Västerås Stads Kraftvärmeverk AB säger;

– Den här nya investeringen är den senaste större i en rad miljöinvesteringar vi har gjort för att medverka till en förbättring av miljön.

– Med den här satsningen kan vi med god framförhållning möta 90-talets miljökrav.

– Merkostnaden för produktion, på grund av den här investeringen, är av samma storleksordning som de kommande miljöavgifterna, varför vi självfallet valt en utbyggd rening istället för att betala avgifter.

Framgångsrikt genomförande

Anders Wahrolén säger om den nya ordern;

– Vi har nu i stort sett färdigställt ett liknande projekt för Västerås Stads Kraftvärmeverk och det framgångsrika genomförandet har säkerligen bidragit till att vi ännu en gång fått förtroendet.

Order på provkammare med SinterCompact från STRI AB på över 3 MSEK

Vi ska leverera en provkammare för isolatortester till STRI (Swedish Transmission Research Institute) i Ludvika.

Leveransen består av till- och frånluft från kammaren, SinterCompactfilter samt datautrustning för styrning och reproduktion av proven.

Provkammaren har konstruerats av Lars Görl, EK i samarbete med Göran Olsson, STRI och Curt Gustavsson, FBP.

Per-Olof Trång tog hem ordern.

Order från SCA Nordliner, grovavskiljare och fläktar

Vi har fått en beställning på nästan 3 MSEK från SCA Nordliner i Piteå på 2 st grovavskiljare med fläktar.

Ordern är ett resultat av mångåriga förbindelser med kunden.

Vi gratulerar Evert Bostedt och Lars Görl till det fina försäljningsarbetet.

INSDIDAN tackar Kari Kallio för rapporterna.

Fläktar och filtertoppar levererade till aluminiumsmältverk i Bahrain

Alba i Bahrain bygger ut sitt aluminiumsmältverk och kommer efter utbyggnaden att bli västvärldens största.

Norsk Viftefabrikk är huvudentreprenör för reningsutrustningen. ABB Fläkt Industri levererar fläktar och filtertoppar till anläggningen till ett värde av nästan 30 MSEK.

Första veckan på vår ordinarie semester sändes en delleverans på 4 stycken stora HA-fläktar jämte tillhörande utrustning.

Sedan några månader tillbaka håller PM1 på att tillverka filtertoppar till samma anläggning

PM7 hade en mycket tuff uppgift att inför semesteruppehållet leverera alla order och särskilt krävande är det när en så stor leverans ska sändas samtidigt med de övriga.

Fläktleveransen omfattar totalt 18 fläktar, varav 16 stycken där fläktkåpens diameter är ungefär 4500 mm och med fläkthjulsdiameter på ca 2700 mm. Därtill kommer ledskenespjäll till samtliga fläktar.

Första veckan på vår industrisemester var det tid för en viktig delleverans.

– Den delleverans som nu sändes bestod av 4 st stora fläktar, jämte tillhörande spjäll samt fyra spjäll till fläktar som levererats tidigare, säger Leif Gustafsson, PM7 och fortsätter.

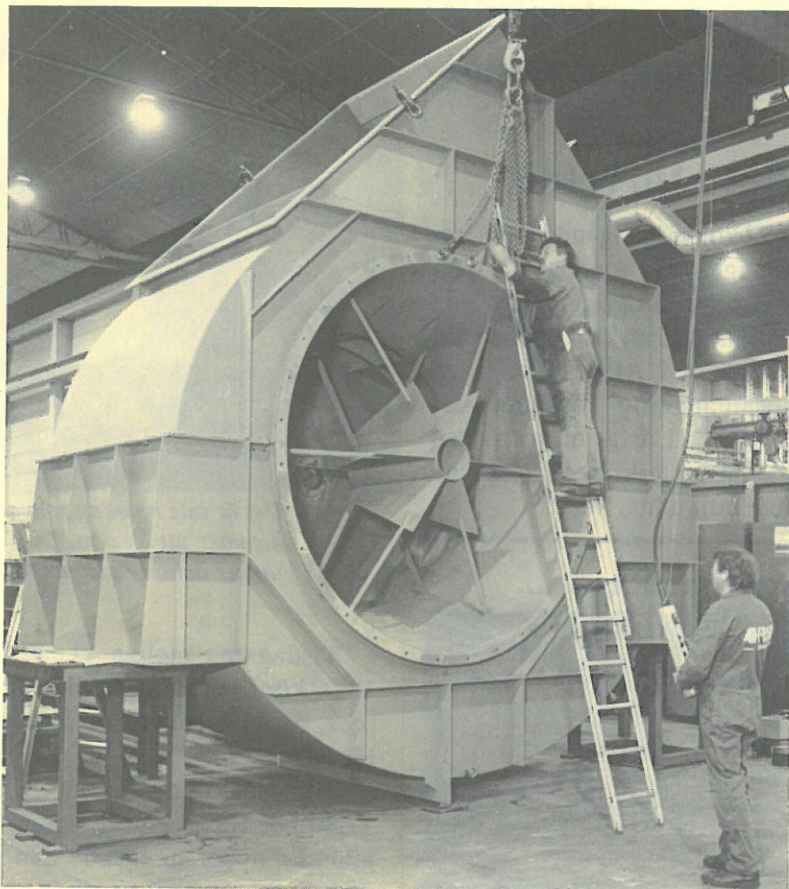
– Senare i höst har vi också en delleverans och slutleverans sker i slutet på året men denna semesterleveransen var troligen den mest kritiska.

– Jag var mer än en gång orolig för hur grabbarna i verkstaden skulle klara det. Man är ju rädd för att när bågen spänns hårt, då har den också lättast för att brista och det kan uppstå problem som ingen kan rå för.

Vi låter Leif Örnheim, PS, som har sålt ordern, berätta mer;

– Vi fick ordern ungefär vid årsskiftet då det ännu var oroligt runt Persiska viken på grund av Irak – Kuwait kriget.

– I avtalet ingick att leveransen skulle vara fritt Manama, hamnstad i Bahrain



Allan Jönsson (på stegen) och Jerzy Jurkiewicz demonterar HA-fläkten efter provmontering.

och därmed har DEO utfört ett stort jobb när de ombesörjt upphandlingen av all transport, både på landsväg och över vattnen.

– Ordern, förutom att den är stor, är den ganska speciell. Det är högt ställda krav på tillverkning, dokumentation och kontroll.

– Vi har haft ett intimt samarbete med PM7 redan under offertstadiet för vi har haft hård internationell konkurrens, dessutom har det varit speciella tillverkningsföreskrifter.

Sigvard Johansson, PK, projektledare är mycket nöjd med det resultat som uppnåtts och han säger;

– Jag tycker att konstuktion, verkstad, kontroll, ja alla involverade, har utfört ett strålande fint arbete. Vi har haft besiktning från Norsk Viftefabrikk och de var helt nöjda med resultatet.

– Jag tror att det är mycket värdefullt att alla berörda medarbetare, på ett tidigt stadium, får klart för sig vad som gäller, då går det att få ett så fint slutresultat som det blivit i detta fallet.

64 Filtertoppar

Leif Berg, MMS2, säljare, som har ansvaret för filtertoppsordern säger;

– Detta är värdefull order för oss, den kunde vi ju helt enkelt inte släppa. Vi hade också hård internationell konkurrens, det är många länder som vill vara med och fajtas om arbetstillfällena.

– Det är 64 filtertoppar som ska levereras och till varje enhet är det en trycktank och två dyshus. Den totala skeppningsmodulen är ungefär 3600 m³ och vikten ca 450 ton.

– Verkstaden har hållt på med tillverkningen en tid och den kommer att fortgå hela hösten och det löper fint, de håller tiderna. Vi hade problem med att ytbehandla enligt det föreslagna programmet därför uppstod en försening vid den första delleveransen, men godset är nu framme för lossning i Manamas hamn.

Eskil Norström, PM1 är också nöjd med filtertoppstillverkningen, den löper bra och ligger precis enligt planering. □

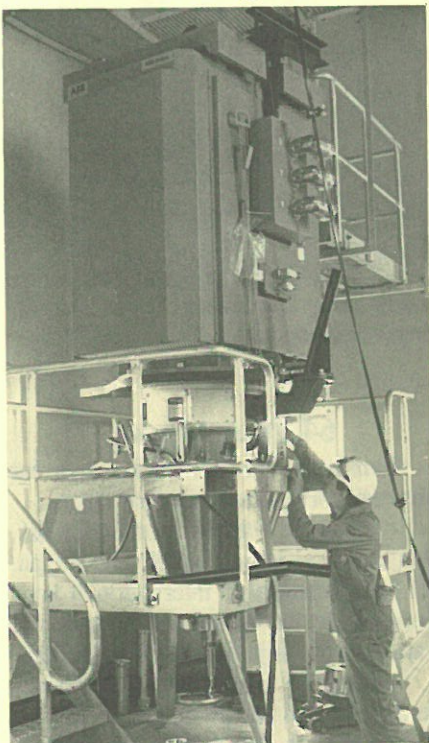
Höstens Gympa blir i Träningsverket

Att gympa ihop till bra musik ger rörelseglädje och en genomarbetning av hela kroppen
— Prova Du också!

Vecka 37 kör vi igång med motionsgympan igen. En gympa till skön musik där svettdropparna får flöda och motionsglädjen är i topp.

I år kör vi i ABB Fläkts egen motionsanläggning "Träningsverket". Nytt för i år är en medveten satsning på två pass per vecka med lite olika inriktning.

Västeråsmontaget.....



Den roterande spridaren för kalkinjicering, som ska monteras in i reaktorn är flera meter hög. Sven Svensson är en av dem som jobbar med montage av reaktor-komponenter.

Vi som bara kommer på besök till anläggningen tycker att det är en jätteanläggning och på de månaderna sedan förra besöket har det verkligen hänt mycket.

När montaget är klart börjar provdriften, först därefter överlämnas anläggningen till kunden.



Det är inte boxning som de båda gympaledarna, Hasse och Kent kommer att lära ut. De visar bara sin inneboende kraft som de tänker dela med sig av till oss så att vi blir lika "stöddiga".

Tisdagarna mellan kl. 17.00 – 18.00 kör Kent ett medel/lite hårdare pass, där vi avslutar med innebandy för de som vill.

Torsdagarna mellan kl. 16.30 – 17.30 kör Hasse ett lite lättare program för nybörjare och de som föredrar ett litet lugnare tempo.

Målet i år blir två pass där man kan välja eller t. o. m. träna båda dagarna. Vi ser oss som komplement till varandra. Gympan innebär ju att

var och en tränar efter sin förmåga. Man kan själv ta i lite extra eller kanske köra lite lugnare, beroende på vilket pass man går på.

Fläkten erbjuder denna gympa helt gratis och vi hoppas att det blir en bra uppslutning från Er sida. Nappa nu på denna satsning och häng med från starten.

Vill Du ha ytterligare information? Ring då Rune tel. 7577.

Vecka 37 kör vi igång!

Rune – Kent – Hasse

Senaste lägesrapporten från Västerås

För att få den allra senaste rapporten från montageplatsen så ringde vi upp till Västerås och av Bertil Wimmerfalk får vi senaste nytt.

– De håller just nu på med beklädnaden på fasaden och jag skulle tro att den blir klar under denna veckan.

– Elektrikerna har börjat att trimma in spjäll och ventiler.

– Arbetsstyrkan är nog bara hälften nu mot vad den var för fyra veckor sedan och denna veckan är vi bara tre Fläktare här.

– Men som jag ser det ligger allt under kontroll och följer den planering som är uppgjord. □

Höstloppet

14 september

Anmälan sändes till DST, Margareta Svensson.

Höstruset

Tjejlopp 4 km 14 september

Ingen tidtagning

Anmälan skickas till DST, Margareta Svensson senast 91-08-27.

Kamratföreningen

Västeråsmontaget snart klart!

Montaget för panna 1 och 2, DENOX och DESOX, vid Västerås Stads Kraftvärmeverk börjar lida mot sitt slut. Vecka 133 ska det mesta montaget vara avklarat.

Red. besökte montageplatsen vecka 29 och då var det full aktivitet. 73 personer var i full gång.

Platschefen Gunnar Osbeck var på plats och höll i trådarna, det var andra veckan som han jobbade efter sin semester. Montaget pågår ju hela sommaren och därför är det många som tar semester på annan tid än just under juli.

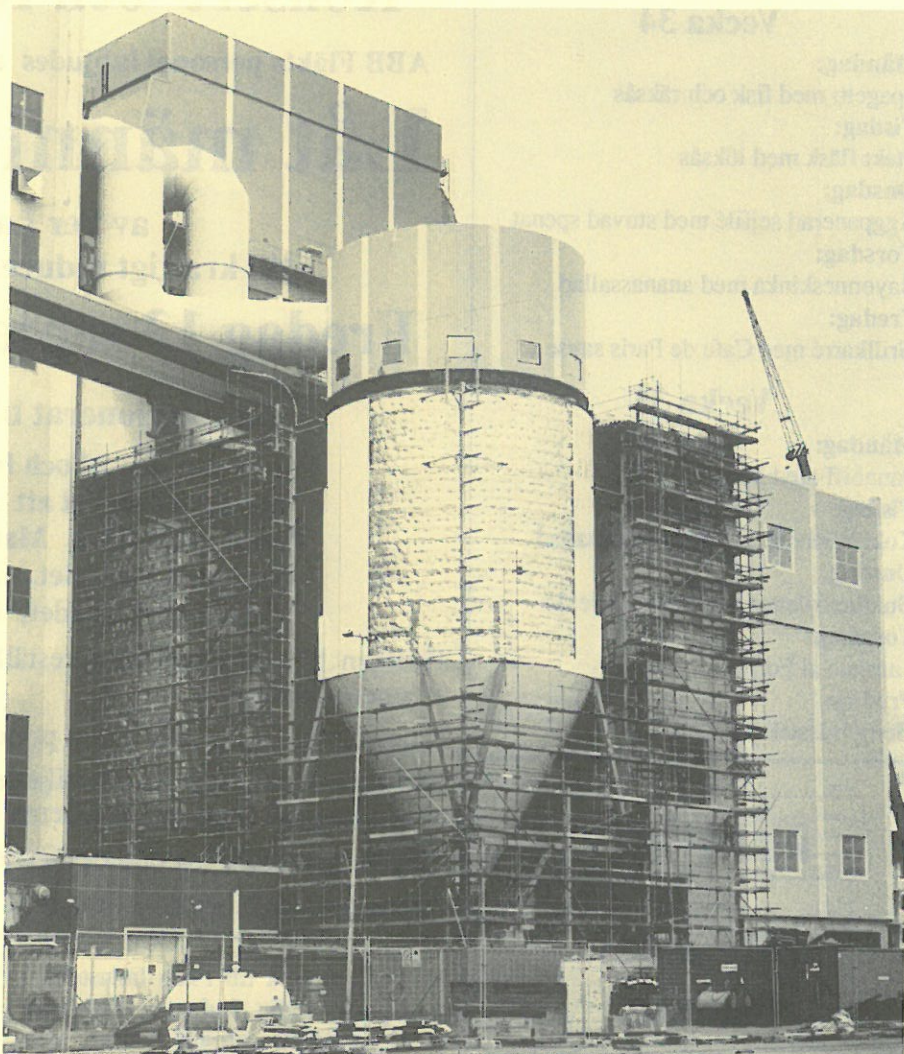
Vi frågar Gunnar om montaget är klart om fyra veckor och han svarar;

– Som jag ser det nu så ligger vi i fas och det mesta ska vi ha klart i rätt tid då provdriften börjar. I vintras när du skrev om Västeråsmontaget så skrev du att det gick som på räls och det kan jag säga att det gjort, även om vi ibland har haft lite extra motlut, men nu håller vi tidtabellen. Vi är 73 personer igång denna veckan men det kommer nu successivt att minska.

– Under vissa perioder har vi varit åtskilligt fler, jag kan bara nämna att vi haft mer än 20 elektriker här och jobbat samtidigt.

Hur var det att jobba på ställningarna mot den varma plåten när den fria lufttemperaturen var ungefär 30 grader varm?

– Vi är ju vana vid både värme och kyla så det får gå (Gunnar hade semester den veckan det var som varmast).



I mitten ser vi den stora reaktorn för svavelrening. Skynda bakom ställningar är till vänster kväveoxidreningen och till höger syns slangfiltren.

När vi pratade med en del andra Fläktgrabbar så visst tyckte de att det

varit varmt vid vissa tillfällen, särskilt om de jobbat under ett plåttak, men det var inte något beklagande i tonen.

Gunnar berättar lite om hur det har löpt och han säger;

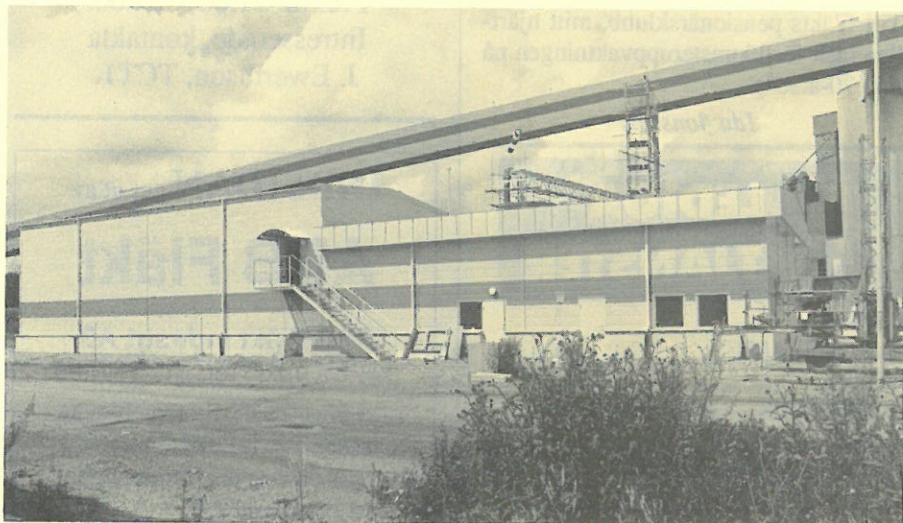
– Montagetiden är pressad och då gäller det så att allt material finns på plats vid rätt tidpunkt och det har i stort sett gått bra.

– Vi trodde väl att huset och utrustningen för ammoniakhantering skulle monteras på kortare tid än vad som blev fallet. Du ska förresten gå bort och titta på ammoniakstationen för den är fin.

Det var ett fint hus med läckra färger och bra finish.



Ammoniakstationen



Järnvägstankvagnar ska köras in och lossas i den nya mottagningsstationen.

Matsedel Dagens rätt Vecka 34

Måndag:

Spagetti med fisk och räksås

Tisdag:

Stekt fläsk med löksås

Onsdag:

Äggpanerad sejfilé med stuvad spenat

Torsdag:

Bayonneskinka med ananassallad

Fredag:

Grillkarré med Cafe de Paris sause

Vecka 35

Måndag:

Pannbiff med löksky

Tisdag:

Kokt Wienerkorv med potatissallad

Onsdag:

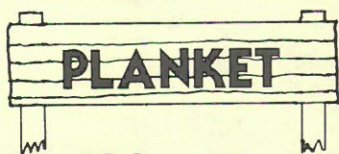
Guldaxfriletter med remouladesås

Torsdag:

Lasagne al Forno

Fredag:

Herrgårdsstek med gelé



Uthyres:

Radhus

Litet möblerat radhus i Limhamn (Malmö) uthyres för längre tid.

Kontakta: Maria 7527

Tack!

Hjärtligt tack till Fläkts pensionärsklubb för trevlig uppvaktning på min 75-årsdag.

Nils Israelsson

Ett hjärtligt tack till företagsledning och arbetskamrater för många fina år tillsammans.

Rune Ödberg

Ett hjärtligt tack till arbetskamrater, företaget och Kamratföreningen för trevlig uppvaktning på min 50-årsdag, som inföll under semestern.

Arne Gustafsson

Hjärtligt tack till Arbetskamrater, Företaget och Kamratföreningen för uppvaktningen på min 50-årsdag.

Ivan Edström

Teaterföreställning i det nya Konsert- och Kongresshuset!

ABB Fläkts personal inbjudes att tillsammans med anhörig se

Låt människan leva!

av Per Lagerkvist

till kraftigt reducerade biljettpriser.

Fredag 13 september kl. 19.30

Subventionerat biljettpris: 50 kr.

Torsdagen den 22 och fredagen den 23 augusti har du möjlighet att hämta biljetter hos:
Personalkontoret, Maritha Petersson, DHL.
Verkstadsförrådet, Olle Svensson, PM28.
Instrumentförrådet, Bengt Swedin, FUL1.

Troligen blir intresset för föreställningen stort därför gäller max. 2 biljetter per anställd.

Biljettfördelningen sker enligt principen "Först till kvarn"....

Den som önskar fler än två biljetter kan ange sitt önskemål på teckningslista som finns där biljetterna hämtas.

Eventuellt överblivna biljetter fördelas enligt dessa önskemål.

Kostnaden för biljetterna drages på septemberlönen.

Ett hjärtligt tack till Fläkt Industriella processer, Fläkt Industri, Fläkts Pensionärsklubb och alla vänner, som med blommor, presenter och annan uppvaktning gjorde min övergång till ett nytt decennium till ett mycket trevligt minne.

Henny

Tack för blomsteruppvaktningen vid min 60-årsdag.

Yngve Nylander

Till Fläkts pensionärsklubb, mitt hjärtliga tack för blomsteruppvaktningen på min 70-årsdag.

Ida Jonsson



DKD:
DUPLICERARE
MWP:

ELINGENJÖR

MW:

ANLÄGGNINGSINGENJÖR

Är Du intresserad så hör av Dig till Ninnie, 7565

Abonnemang

Tennistider

hösten -91, våren -92.

Teknikum, 75 kr/tim.

lör. kl. 15.00 - 16.00.

Strandbjörkshallen, 65 kr/tim.

Torsd. kl. 21.00 - 22.00.

Fre. kl. 21.00 - 22.00.

Intresserade, kontakta

J. Ewerthson, TCT1.

INDSIDAN ges ut av

ABB Fläkt

ABB Fläkt Industri AB

351 87 Växjö tel. 0470/87000

Ansvarig utgivare: Stefan Nilsson

Redaktör: Bernt Karlsson

Teknisk produktion: Informationshuset i Småland AB