

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

Ny elproduktionsteknik

Kraftvärmeverk för biobränsle byggs i Värnamo – Fläkt levererar "Bränslefabrik"!

Sydkraft AB uppför ett kraftvärmeverk i Värnamo. Sydbränsle, ett dotterbolag till Sydkraft, bygger en bränslefabrik baserad på biobränsle bestående av avfall från sågverk och skogsavverkning.

Den totala investeringskostnaden beräknas till 260 MSEK varav Svensk Energi Utveckling (SEU) och staten genom Närings och Utvecklingsverket (NUTEK) tillsammans bidrager med närmare 100 MSEK.

Kapaciteten för anläggningen blir 6 MW elproduktion och 10 MW värmeproduktion.

ABB Fläkt Industri levererar en rotertork och malningsutrustning för råvaran samt utrustning för stoft och vattenrening. Ordersumman är ca 21 MSEK.

Det är Berndt Kaltin och Lennart Hansson som hållit i de flesta kontakterna med kunden och Lennart berättar;

– Först ska jag ge en liten bakgrund till varför en sådan här demonstrationsanläggning uppföres.

– Anläggningen ska demonstrera hur el och värme kan produceras ur biobränsle genom trycksatt förgasning i en kombicykel. Man vill ur en bestämd tillförd energimängd utvinna en större andel som elkraft än vad man erhåller ur



Projektmöte i Växjö tillsammans med kunden och andra leverantörer.

ett konventionellt kraftvärmeverk. Denna nya teknik kan ge förutsättningar för en mer ekonomisk kraftvärmeproduktion.

– Innan bränslet matas in i förgasaren har det malts och torkats i en "Bränslefabrik" där vår utrustning kommer in.

Rotertorken väger 52 ton

– Bland de stora komponenterna som vi levererar kan nämnas en rotertork som har cirka 4 meters diameter och en längd på 15 m. och väger 52 ton. Vi ska också leverera malningsutrustning, med en kapacitet av 15 ton/tim. dessutom stoftavskiljare och siktare samt värmeåtervinningsutrustning.

– Kapaciteten kommer även att täcka en del av bränslebehovet för en 50 MW kraftvärmearläggning, belägen i Jönköping.

Milstolpe inom energiteknik

Berndt Kaltin säger;

– Anläggningen är intressant, tekniken med trycksatt förgasning i kombination med en kombicykel har inte tidigare prövats så det blir en milstolpe inom energitekniken.

– Det är en modern miljöanläggning som vi levererar, med stoft och vattenrening och som utnyttjar spillvärmeenergi till att förvärma råvarusilos.

– Peter Thellsson är projektledare och han kommer nu att få mycket att göra en tid framöver. Montaget kommer att påbörjas redan under maj månad och anläggningen ska tas i provdrift i slutet av detta år, säger Berndt till sist.

Efter det att anläggningen tagits i drift genomförs ett flerårigt försöksprogram och utvärdering av den nya förgasar- och kombicykeltekniken. □

P-divisionens TBM-projekt

Kunder ställer krav på kortare leveranstider!

Bill Ingesson leder tillsammans med Christer Olsson och Lars Linde TBM-projektet för P-divisionens fläktverksamhet.

P kommer att arbeta med TBM-projektet på ett genomgripande sätt. Projektet kommer att omfatta totala flödet för såväl offert som ordercykeln. Utvecklingscykeln för nya fläkttyper kommer också att beröras.

Bill säger om projektet;

– Vår fläktförsäljning berör ett stort antal kunder och flera av dem ställer krav på kortare leveranstider, höjd leveranssäkerhet, rätt kvalitet samt en lugn prisutveckling. Detta är förståeligt då många av våra produkter ingår i större anläggningar som kunden i sin tur levererar vidare.

Det gäller att vara snabbast först

– I förändringsarbete gäller det att vara först. Våra konkurrenter jobbar säkert också med att förbättra sig och ge sina kunder bättre service men det gäller för oss att vara före. När vi fått ett försprång kan vi behålla det genom TBM-tänkandet. Det fina med TBM är att det inte är tidsbegränsat, visserligen kommer projektet att avslutas, men TBM-tänkandet ska leva vidare och ingå som en naturlig del i vårt fortsatta arbete.

– Jag tror att en fokusering på totala genomloppstider genom TBM kommer att höja såväl leveransprecision som kvalitén för både offert och order, detta ger ett mervärde för kunden.

– Med 3D-projektets genomförande tog vi ett stort steg mot kortare leveranstider och TBM är nu en fortsättning på detta arbete. Vi ska arbeta vidare för att få en bild av totala förloppet. Jag vill med en gång slå fast att 3D-projektet är en förträfflig bas att arbeta vidare på.

Analysfasen snart klar

– Vi har nu under en tid arbetat med analysfasen och är snart klara för att kunna komma igång med idé och målformuleringsfasen. Under vecka fyra kommer vi att ha en information för alla berörda på P.



Bill Ingesson i Ps utställningsrum. Ett välordnat rum där vi kan visa några produkter ur vårt sortiment ger också mervärde för kunden, tycker Bill.

– Produktutveckling är ett viktigt område och en del i projektarbetet vilket vi ägnat en speciell analys. Genom att vara snabbare på marknaden med nya produkter ökar kundens intresse för oss samtidigt som våra investeringar ger snabbare återbetalning.

– Vi kommer i projektet att ha med representanter för all personal som sysslar med fläktorder, antingen det gäller konstruktion, inköp, tillverkande enheter, order- eller leveransbehandling, för-

säljning eller utveckling.

– Ett bra samarbete mellan alla berörda funktioner inom ett företag bäddar även för bra relationer till våra kunder.

– Nöjda kunder beror inte enbart på säljare utan på alla som har någon form av kundrelation och det har i stort sett alla inom ett företag. TBM-tänkandet borde bädda för ännu bättre samarbete och därmed nöjdare kunder, säger Bill som avslutning. □

TBM är en överlevnadsfråga för företaget, tror Torbjörn

Torbjörn Björstrand säger om TBM;

– Med TBM går vi igenom våra administrativa funktioner och tillverkningen och ser på tidsåtgången för varje aktivitet i kedjan. Tiden blir därefter den parameter som man arbetar med, för att minimera och detta kommer att ge följd effekter inom kvalitet och produktivitet.

– Jag tror att TBM är en överlevnadsfråga för företaget. Med den hårda konkurrens som gäller på marknaden så måste vi höja vår service till kunderna om vi vill vara med och sälja. Kundernas krav på produktanpassning och leveransservice ökar och för att vara framgångsrik som leverantör är det nödvändigt att erbjuda kunderna ett mervärde som medför att man köper av oss. Ett sådant mervärde som jag ser som väsentligt i framtiden är att vi kan kundanpassa våra produkter utan att det medför stora extrakostnader och längre leveranstid.

– Vidare är det viktigt att vår produktutveckling genomförs så att vi snabbt kommer ut med nya produkter på marknaden och på så sätt kan presentera nya effektiva lösningar för våra kunder. □

Julfriden avbruten — snabbtryckning annandag jul!

På juldagen havererade en HACB-80 fläkt på Mörrums Bruk. Det var en av de fläktar som tillför förbränningsluft till sodapanna 3. Bruket har kontinuerlig drift och eftersom pannan endast kunde köras med reducerad effekt så var det viktigt att haveriet åtgärdades rekordsnabbt.

Curt Gustavsson, TCA, sammanfattar;

– Jag fick reda på haveriet och dess omfattning på annandagens förmiddag. Det var ett inlopp som måste tillverkas och en del förrådsförda komponenter som vi behövde få fram ur höglagret.

– Förberedelser med att kalla på personal startade omedelbart och tillverkningen kunde börja efter någon timma och klockan 19,30, kom Växjö Taxi och godset lastades på släpvagn för snabb transport till Mörrum.

– Kenneth Johansson, montör som bor i Oskarshamn, åkte direkt till Mörrum för att ha fläkten demonterad och vara

klar för att montera in nya komponenter så fort som de anlönt.

Kunden imponerad

– Kenneth skriver, i sin monterapport, till mig att kunden var mycket imponerad av att vi kunde ge en så snabb service. Han hade tillsammans med kunden gjort testkörningar och kontrollerat vibrationerna och det var helt perfekt.

Ett varmt tack till Er alla för att Ni ställde upp på detta helhjärtade sätt.

Curt Gustavsson

Kamratföreningens Julfest

Kamratföreningen arrangerade på trettondagen den traditionella julfesten i Folkets Park.

Omkring 200 personer – varav hälften barn – hade roligt värre.

Ann-Marie Hellberg ledde lekar och danser. Sture Olgert och hans killar svarade för musiken.

Saften och bullarna gick åt på rekordtid.

Avslutningsvis kom tomtarna med den sedvanliga godispåsen.

– Skönt med godis tyckte en värdig representant för den ungdomliga delen som trött men nöjd och glad och lite fundersam över att det fanns en tomte med skägg, vandrade hem i sällskap med ännu tröttare föräldrar.

Vid pennan K-I



Vid julsamlingen underhöll Tjejmilstjerna med taktfast och trevlig sång och musik. Tjejerna svarade även för kaffeserveringen. Växjöskolornas Musikkår underhöll traditionsenligt med uppskattad musik.

Omorganisation i Enköping

Efter nödvändiga nedskärningar inom E-divisionen har även organisationen reviderats.

I den nya organisationen har de tre gamla försäljningsavdelningarna (EP, EX, EA) slagits ihop till två, EM1 och EM2.

EM1 skall ansvara för försäljning i huvudsak inom trä-, skogs-, avfalls-, jord- och stenindustri.

EM2 ansvarar för försäljning i huvudsak inom järn- och stål-, verkstads-, gruv- och gjuteriindustri.

Denna branschorientering ger oss förbättrad kundfokusering, ökat applikations- och processkunskande samt en bättre kontinuitet med kundkontakter. Avdelningarna är bemannade så att en lämplig generationsmix erhållits, för att bemästra den kommande generationsväxlingen. Vidare har produktutvecklingen förbättrats genom att EU bildats och tilldelats större resurser.

Med den nya bantade och mer trimmade organisationen kommer E-divisionen att vara väl förberedd både på den besvärliga lågkonjunkturen som råder idag och den uppgång som, trots allt, kommer snart.

Hälsningar
Kari Kallio

Spanien köper elfilter

År 1985 levererade Fläkt ett elfilter för en sodapanna till Scott Miranda S.A. Kundens erfarenheter av vårt elfilter har varit mycket goda och nu har man beställt ytterligare en elfilteranläggning för en befintlig sodapanna. Detta nya elfilter skall ersätta ett befintligt konkurrentfilter. Ordern är tagen i hård konkurrens med andra leverantörer. Ordersumman är 85 milj. Pesetas eller ca 5 MSEK och inkluderar förutom själva elfiltret även in- och utloppstrattar samt montage.

Projektledare är Curt Gustavsson, TCA. Projektet kommer att genomföras helt i SEINDs regi.

Red. tackar Lars Nylander för rapporten.

Fläkthjulsorder från Japan, kom under mellandagarna

Magnus Hackman, PS, rapporterar;

– Dagen efter jul erhöll vi en order på 39 AXICO- och AXIAD-fläkthjul till Nippon Fläkt, Japan.

Ordersumman är över 1 MSEK.

Matsedel

Dagens rätt

Vecka 4

Måndag:

Chili con carne med ris

Tisdag:

Stekt falukorv med paprikafräs, potatis och purjolöksgratin

Onsdag:

Atlantlax med gräslökssås

Torsdag:

Kålpudding med lingon

Fredag:

Karrékotlett "Ester Hartzzy"

Vecka 5

Måndag:

Stekt lunchkorv med morotsstuvning

Tisdag:

Dansk Hackebeuf med pressgurka

Onsdag:

Ishavs nuggets med skarpsås

Extra dagens:

Prinskorv med ägg och stekt potatis

Torsdag:

Ärtsoppa med pannkakor och sylt

Extra dagens:

Stekt lever med gräddsås och lingon

Fredag:

Indisk köttgryta med ris

Vi reserverar oss för att
extrarätterna kan ta slut.

Lösning till Julkryss 91

1	A	R	L	O	A	E	S	M	A
2	F	A	R	A	M	O	N	A	
3	O	A	E	R	K	T	R	A	N
4	S	P	E	G	E	L	A	R	K
5	E	P	I	S	O	D	L	Y	A
6	G	L	I	T	R	A	N	A	
7	A	R	C	H	R	I	S	T	E
8	P	I	E	I	D	E	M	K	A
9	A	N	L	A	G	A	L	O	E
10	G	A	T	A	V	E	R	N	A

Oskar Gustavsson 91

Vinnare i INDSIDANs Julkryss!

Den först dragna rätta lösningen var insänd av Karin Nyberg, Pianov. 5 Växjö som vinner en vindoverall.

Övriga tre vinnare får var sin tröja med logo.

Yvonne Blomgren, TBTP, Göran Hallberg, Stjärnv.13 Växjö. Lena Lillieblad IBP.

Vinsterna hämtas på kontorsförrådet. Stig Nilsson, SALF-klubben har förrättat dragningen.

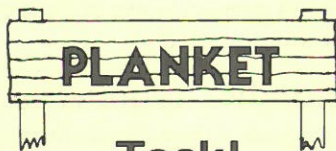


LEDIGA TJÄNSTER

MWP:

PROCESSINGENJÖR

Är Du intresserad så hör av Dig till
Eva Posch, M, tel. 7277 eller
Personalavdelningen, tel. 7565.



Tack!

Pensionärsklubben vill till företagsledningen säga ett varmt tack för julmidagen.

Vi vill också önska ett Gott Nytt År 1992!

Pensionärsklubben
Styrelsen

W-DATA inbjuder till DATA CAMPUS

Vi kommer att finnas i kontorsmatsalen

Måndagen 20 januari efter arbetets slut till ca kl. 19.30

Bl. a kommer att visas och berättas om:

- * Penndatorn
- * Multimedia
- * OS/2 ny generation av operativsystem för PC
- * Samverkan PC - stordator
- * Frågespråk
- * Dialogteknik
- * Kommunikation

Passa på tillfället att se och höra om det senaste inom dataområdet.

Vi kommer att bjuda på förfriskningar.

Välkomna!



Verner Fohlin

avled torsdagen den 19 december efter en längre tids sjukdom.

Han var vid sin bortgång 61 år och har varit anställd på Fläkt sedan i april 1972.

Kamratföreningen

Squashsektionen vill påminna om att anmälningstiden för KORP-spel går ut den 20/1.

Möjlighet att delta i individuellt serie-spel samt lag-serie för 2-mannalag finnes.

Anmälan om intresse finnes till Peter Forsell/TBTP så snart som möjligt.

Seriestart preliminärt i mitten av februari. Startavgiften betalas av Kamratföreningen.

Kallelse till Kamratföreningens årsmöte

Tid: Torsd. den 13 febr. kl 18.30

Plats: Kontorsmatsalen

Efter årsmötesförhandlingarna bjuder vi på något att äta.

För att vi ska veta hur många som kommer ber vi Dig anmäla Ditt deltagande till Bodil Thorvaldsson, IUL3, tel. 7746. senast måndagen den 10 febr.

Välkomna!

Styrelsen

20-årsjubileum på Galleri Sigma

Calle Johansson

Vi får åter se en utställning med verk av Calle Johansson. Han var Galleriets förste utställare, vid starten för 20 år sedan.

Utställningen pågår till den 26 januari.

50 år fyller....

3 febr. Britt-Marie Forsberg, EL

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