

Nr 2 - 2012

B - INFO



-
- A background photograph of a serene winter landscape. A calm lake reflects the surrounding snow-covered trees and a small white house on the left. The sky is a soft, hazy yellow, suggesting a sunrise or sunset. The overall mood is peaceful and cold.
- *Ny hemsida*
 - *Sonoform prisat*
 - *Alvenius utvecklar rör till LKAB*
 - *Eurotempest expanderar*

Kostnaden för energi ökar i världen vilket påverkar samhället på olika sätt.

Vid produktutveckling eftersträvas att slutprodukten skall vara energisnål. Alvenius lanserar nu ett rörsystem med mycket låga strömningsförluster varmed man kan spara upp till 50 % av energiförbrukningen.

Jag önskar Dig och Din familj en God Jul och ett Gott Nytt År!

Bengt Åke Bengtsson

Ny hemsida för Boxholms AB

Många känner inte till historien bakom Boxholms AB eller vilka företag som ingår i koncernen. Därför har vi skapat en ny hemsida som kortfattat beskriver de olika dotterbolagen med länkar till deras hemsidor. Ett bildspel visar bredden på koncernens produkter och branscher. Olika highlights upplyser kortfattat vad som händer i respektive dotterbolag. Historien om Boxholms AB visas genom en tidslinje där olika tidpunkter beskriver utvecklingen fram till dagens datum.

Tidslinjen inleder med år 1582 då AG Stenbock (svågertill Gustav Wasa) anlade säteriet Bocksholm. Boxholms Jernverk bildades 1782 och Boxholms AB grundades år 1872. Därefter flyttas historien fram till 1900-talet och 1984 förvärvades Boxholms AB av Bengt Åke Bengtsson. Vi får följa förvärv, försäljning och uppstart av olika verksamheter fram till dagen datum. Boxholms AB är ett familjeföretag som präglas av entreprenörskap och en långsiktig vilja att utveckla de olika verksamheterna.

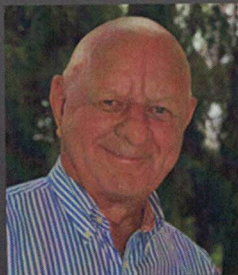
Hemsidans adress: www.bxb.se

Lena Kallberg



Avenius korrosionsbeständiga rörsystem används bl a på Öresundsbron och i Engelska kanalen.

En tradition av entreprenörskap



Bengt Åke Bengtsson
koncernchef och ägare

Boxholms AB koncernens affärsidé är att förvärva och utveckla nischföretag att bli ledande på sina respektive marknader.

Boxholms AB är en familjeägd industrikoncern med anor som sträcker sig tillbaka till 1800-talet. Koncernen betraktar sina investeringar som långsiktiga engagemang i stabila branscher med tydlig tillväxtpotential.

Med våra rötter i svensk basindustri skapar vi värden som bygger på moderna affärsmodeller och framtida teknologiområden.

HIGHLIGHTS

SONOBOARD ÅRETS PLASTINNOVATION 2012

Sonoboard får utnämningen Årets Plastinnovation 2012. Utmärkelsen delas ut av tidningen Plastforum och avser innovationer inom kategorin kompositmaterial. ... läs mer

ALVENIUS RÖR TILL OS 2014

Alvenius levererar rörsystem till OS i Sochi 2014 ... läs mer

EUROTEMPEST LEVERERAR BÄRBARA DATORER TILL HOLLÄNDSKA FÖRSVARET

Innovationspris till Sonoform

Sonoform AB har tilldelats priset för Plastovationer Komposit 2012 för produkten Sonoboard av branschtidningen PlastForum. Priset delades ut den 7/11 på mässan Elmia Subcontractor och utsågs av en extern jury. Motivationen löd:

”Tack vare sin kombination av polyuretan, glasfiber och ett termoplastiskt ytmaterial är den möjlig att använda inom en lång rad områden, till exempel som formbyggnadsmaterial, beklädnadsmaterial och som dekorativa paneler. Materialet kombinerar hög styvhet med relativt låg vikt.”

Detta är en bekräftelse på att vi är rätt ute och många års utveckling börjar äntligen ge resultat. Användningsområdena är obegränsade och vi utvecklar ständigt nya applikationer med Sonoboard som bas. Helt vattensäker, låg vikt och anpassningsbar styrka innebär en vinnande kombination av materialegenskaper.

En strikt kundorienterad syn på utvecklingen har i decennier drivit Sonoforms utveckling genom en mängd olika branscher och applikationer, såsom komponenter till nyttofordon, bussar och lastvagnar, marina tillämpningar samt försvarsprodukter.



Produkten Sonoboard är en egenutvecklad sandwich-konstruktion i kompositplast. Materialet är lätt, starkt och vattentätt vilket gör Sonoboard till ett utmärkt alternativ till bland annat traditionella plywoodpaneler inom byggnadssektorn. Sonoboard kan specialanpassas och ytbeläggas för en mängd olika applikationer, från golvsystem (t ex eventgolv) och bordsskivor i interna miljöer, till fasadbeklädnader i krävande yttre miljöer.

Petter Kellgren

Avskärmning Sergelstorg

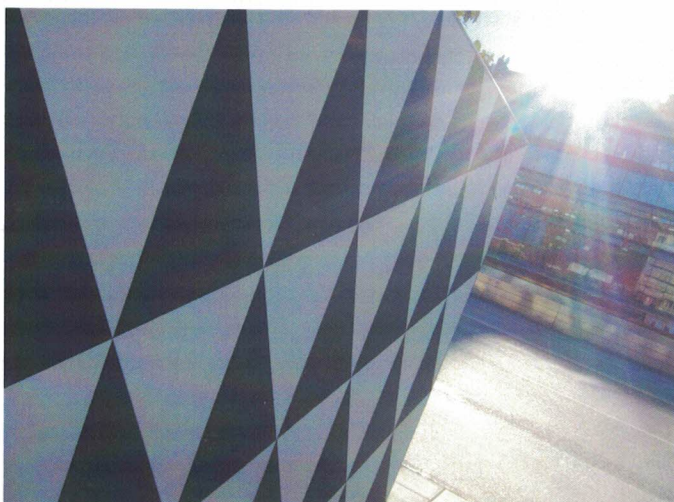
Jag sitter på väg i Norge strax innan midsommar när Pia Larch ringer. Pia pratar oavbrutet och forcerat, jag höll luren intill örat men omgivande berg klippte av den ena meningen efter den andra. ”Tidplanen ligger... har fått... när... leverera... har du sett .. mönster ...precis.. ” och så är det ingen tacksning. Hoppas det var beskedet jag väntat på. Kunde det vara så att ordern var på gång? Jag körde av när telefonen visade god tacksning igen. Nu gäller det - andas in, gå ur bilen, ta med skrivboken, penna, ring upp, ta det lugnt; Pia pratar likt en kulspruta där avtryckaren har hängt sig. Orden bara strömmar ut utan inandning. Det krävs att man skriver när hon börjar att prata. Efter 10 minuters lyssnande och fyra kontrollfrågor var jag klar på att vi fått ordern, Avskärmning och bullerplank Sergelstorg, med riktigt tight tidplan. Leverans i augusti/september. Och det var med tryckt mönster, anti graffiti, mönsterplacering och en tidplan som enbart skulle fungera om inget gick snett.

Produktionen av Sonoboard med mönsteranpassad kapning var tuff för alla i produktion. Med skicklighet och noggrannhet kunde hela leveransen fullföljas i tid. Ett stort TACK. Speciellt tack till Sören och Peter som våndades svårt vid sågen.

Skärmarna på Sergelstorg börjar komma på plats. Om du är i Stockholm så ser du skärmarna som avskärmar byggarbets-

platsen runt Sergelstorg. Efter att vi levererat uppstod som i flera projekt i Stockholm någon typ av försening och jag tror vi hade tur som höll tidplanen så att det inte fanns anledning till förskjutning av vår leverans. Andra halvåret 2013 finns möjlighet att erhålla order på ytterligare en leverans av dekorativa bullerskärmar till centrala Stockholm.

Frithjof Kronblad



Verksamhetsutveckling

Arbetet med Lean TPM fortsätter. En förutsättning för vår konkurrenskraft är att vi hela tiden jobbar med ständig förbättring. Vi har kommit långt när det gäller ökat maskinutnyttjande men ännu återstår massor att göra.

Under hösten har nästan all personal genomfört studiebesök på Scania i Södertälje.

Scania är ett av världens bästa företag gällande Lean TPM. Besöken har varit mycket uppskattade och har gett oss en gemensam vision om framtiden ur Lean TPM synpunkt.

Här hemma fortsätter sedan arbetet med att systematisera och utveckla verksamheten med avseende på arbetssätt och metoder.

Syftet är att, baserat på utfall från nyckeltal, fokusera på de störningar som finns och sedan arbeta bort det som stör oss mest, dels inom avdelningen men även i gränssnitten mot andra avdelningar.

Arbetssättet är igång för fullt på den största produktionsavdelningen. Inriktningen är att dagligen och visuellt visa på resultat, avvikelser och förbättringsmöjligheter. Varje morgon sker en kort genomgång av föregående dags resultat på avdelningen. För att kunna lösa de olika problem och störningar som finns samt för att skapa delaktighet i hela organisationen deltar även stödfunktioner som underhåll, planering, inköp och teknik i dessa möten.

Förbättringsarbetet bedrivs dels löpande under ordinarie produktion, dels har tid frigjorts för att en dag i veckan fokuserat arbeta med större förbättringsåtgärder.

I dagarna skall ytterligare en produktionsavdelning starta förbättringsarbetet. På sikt kommer hela företaget att involveras.

Anders Angerbjörn



Trotjänare går i pension

Under hösten har två av Alvenius trotjänare gått i pension. Bengt Berg har arbetat på Alvenius i drygt 40 år och Martti Enojärvi har arbetat hos oss i drygt 28 år. Båda har genom åren arbetat på flera olika produktionsavsnitt inom Alvenius. Bengt arbetade vid pensioneringen som spiralsvetsoperatör medan Martti arbetade som operatör vid tillverkningen av pulverkapslar. Varken Bengt eller Martti hade från början tänkt sig att stanna så länge på Alvenius men eftersom båda trivts med sina arbeten och med arbetskamraterna så har åren rullat på.

Nu väntar omställning till en annan tillvaro där personliga intressen och aktiviteter får en betydligt större plats än tidigare. Vi vill tacka dem för alla år de arbetat för Alvenius och önska dem allt gott i det nya skede i livet som pensionen innebär.

Anders Angerbjörn



Bengt



Martti

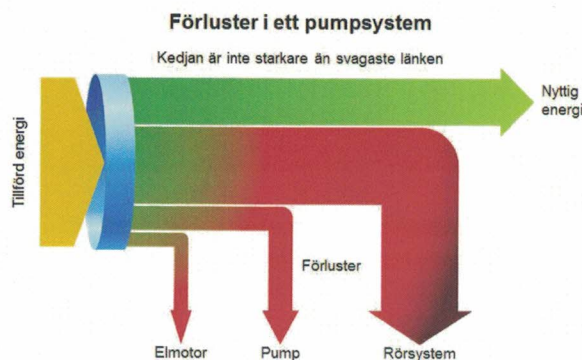
LCC totalkostnaden för ägarskapet av ett system

Alvenius utvecklar ett webbaserat kalkyl- och dimensioneringsverktyg som ger våra kunder och partner en möjlighet att utnyttja våra produktfördelar till fullo.

Genom att minimera förlusterna i rörsystemet med Alvenius rör kan man spara upp till 50 % av energiförbrukningen.

Dimensioneringsverktyget hjälper kunden att välja det optimala röret utifrån önskade prestanda. Kalkyldelen visar totalkostnaden för ägarskapet av systemet, så kallad Life Cycle Cost. LCC är ett verktyg avsett för att välja den mest optimala lösningen för att skapa ekonomiska och miljömässiga värden under drifttiden av ett system.

För att nå potentiella kunder kommer vi att lansera en ny hemsida



där dimensioneringsverktyget kommer att vara i fokus. För att er-hålla maximal exponering så kommer sidan initialt att finnas på tre språk; svenska, engelska och tyska. Lansering beräknas till Q2 2013.

Johan Leiker

Alvenius utvecklar nytt rör till LKAB

För LKAB är arbetsmiljö, säkerhet och ekonomi i fokus, detta resulterar bland annat i specifika krav på extremt lätta rör med bibehållen prestanda.

Hittills har vi löst detta med att utveckla ett rör av aluminium. Tyvärr har materialet egenskaper som resulterar i en begränsad livslängd vilket påverkar den ekonomiska kalkylen negativt.

LKAB har letat alternativ till aluminiumröret men inte funnit något så uppdraget till vår teknikavdelning var en utmaning. Att utveckla ett rör som har fördelarna med låg vikt men ändå uppfyller kraven på prestanda och livslängd.

Den lösning som teknikerna valde var ett stålrör tillverkat av extremt tunn plåt, 1,25 mm. Efter många tester lyckades vi i september leverera ett antal rör för test till Malmberget, resultatet blev mer än godkänt. Nu arbetas det med produktionsanpassningar och vi planerar med att LKAB kan få sin första leverans under Q1 2013.

Johan Leiker



Kompetensdagar hos Ahlsell

Under hösten har Alvenius deltagit i Ahlsells kompetensdagar.

Målsättning med dessa dagar har varit

- Sprida kunskap om våra system och deras unika fördelar
- Stärka kompetensen regionalt och lokalt
- Öka och förstärka samarbetet med strategiska leverantörer
- Skapa nätverk internt såväl som externt
- Diskutera potential och möjligheter på respektive region
- Underlätta samarbetet vid projektförfrågningar och order

Utbildningen har hållits på 5 orter, från norr till söder. Uppslutningen har varit god och ca 70 av Ahlsells säljledare och försäljningschefer har deltagit. Mathias Andersson, Marknadschef Rör & Armatur Ahlsell Sverige, är mycket nöjd med dagarna och ser fram mot att ytterligare fördjupa samarbetet.

Johan Leiker

SAAB Gripen använder Eurotempest-produkter



Under sommaren och hösten har vi utvecklat TEMPEST-skyddade bärbara datorer som levererats till Gripen-projektet. Datorerna används bland annat till att analysera och följa upp data från olika flygningar. Projektet är det andra större uppdraget vi har levererat till svenska försvarskunder under året.

Under hösten har vi flyttat in i nya lokaler på garnisonsområdet i Linköping, där vi delar fastighet med Link22 - ett IT-säkerhetsföretag som utvecklar säker mjukvara till svenska totalförsvaret. Tillsammans sitter vi i säkerhetsklassade lokaler, vilket innebär att vi tillsammans kommer att kunna bjuda på större projekt än vad som hittills varit möjligt.

Torbjörn Guding

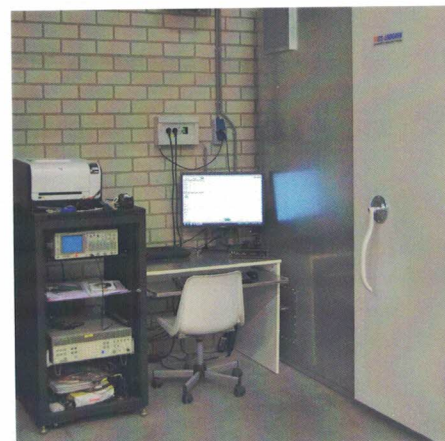
Ny produktionstestcell

I Holland går produktionen för högtryck, vilket är normalläget inför slutet av året. Många av våra kunder väntar till sista stund med att beställa utrustning innan budgetårets slut.

För att kunna höja vår produktivitet och vara mer flexibla investerade vi en s k

produktionstestcell, vilket innebär att vi snabbt kan verifiera strålningsprofilen på de produkter som ligger i produktion, medan vår andra cell används för mer omfattande test och analysarbete.

Jos Martens



Nytt IT-system

Eurotempest utvecklar ett nytt IT-system som skall underlätta planeringsflödet och logistiken från orderläggning och inköp till produktion och leverans.

Systemet baseras på en Drupal - ett web-baserat ramverk för informationshantering, som vi anpassar till Eurotempest verksamhet. Systemet är även tänkt att integreras

med de rutiner för ISO 9000 och ISO/IEC17025 för laboratorier som krävs för verksamheten.

Stefan Kallberg

Nya affärer i England

Under hösten har vi fått in spännande beställningar från HMG-CC - Her Majesty's Government Communications Centre. Vårt Englandskontor skall leverera över 100 TEMPEST-anpassade utrustningar till brittiska myndigheter innan årsskiftet. Det betyder att våra lokaler i Farnborough är fullastade med utrustning som skall modifieras och sedan testas hos våra grannar QinetiQ som är officiell testenheter för denna typen av utrustning. Leveransen omfattar tunna klienter, nätverksutrustning och skrivare. Speciellt glädjande med denna affär är att den tagits i tuffast möjliga konkurrens på en marknad där vi är en helt ny aktör.

I övrigt fortsätter utvecklingsarbetet med vår ruggade datorplatta som går under arbetsnamnet rPad. Denna anpassas nu för att kunna ingå i upphandlingar som genomförs i England, Sverige och inom NATO. Vi är nu inne på den andra generationens prototyp, som är mer specialanpassad till militärt bruk och där de miljömässiga



prestandakraven är extrema. Bland annat skall denna typ av utrustning i vissa fall klara temperaturspann på nästan 100 grader - från den varmaste öken ner till arktiska temperaturer.

Rob Cook

Ny marknadschef i England

Vi välkomnar Nick Minett-Smith till Eurotempest-kontoret i Farnborough. Nick har över 20 års erfarenhet i TEMPEST-branschen och kommer närmast från företaget SST, där han ansvarat för flera nyckelkunder inom brittiska totalförsvaret. Nick bor utanför Cheltenham med hustru Tina och deras söner Daniel och Samuel. På fritiden intresserar sig Nick för bilar och racing, i vilket han även har tävlat en del.

Rob Cook



Nick Minett-Smith

julrecept

Leilas rocky road

Rocky road är världens godaste julgodis. Eller påskgodis för den delen! Jag verkligen älskar detta recept och jag lovar att det kommer att bli en ny godisfavorit för er också! / Leila
Färdigt på: 40 min

Ingredienser

- 12 kakor
- 600 g mörk kvalitetschoklad 70 %
- 2 påsar dumlekola
- 2 nävar minimarshmallows
- 3 dl salta jordnötter
- 1 dl skalade pistagenötter



Gör så här

1. Smält chokladen på låg värme i vattenbad (i en skål över kokande vatten).
2. Blanda samtliga ingredienser.
3. Fyll smeten i en plåt, cirka 3 cm tjock och låt stelna i kylskåp.
4. När kakan har stelnat, skär upp den i stänger.



Box 24
590 10 Boxholm

FÅR EJ EFTERSÄNDAS

Returneras till avsändaren
med anteck. om ny adress

Adressfält:

Redaktionskommittén önskar alla

*God Jul &
Gott Nytt År!*



För anställda inom

Boxholms AB-koncernen
Box 24
590 10 BOXHOLM

Tfn 0142-525 10

Ansvarig utgivare:
Bengt Åke Bengtsson

Utgivningsmånad:
December 2012

Redaktionskommitté:
Bengt Åke Bengtsson
Isabella Cornelius

Kontaktombud:
Lena Kallberg, Boxholms AB
Stefan Kallberg, Boxholm
Technologies AB
Petter Kellgren, Sonoform AB
Anders Angerbjörn, AB Alvenius
Industrier

Eftertryck tillåtes med angivande av källan.