



Onsdagen den 12 februari

Ledning av större projekt

Ett arrangemang i samarbete med Industriell Produktion vid LTH, varför även forskare och studenter är inbjudna.

Civ.ing. Jonas Bååth från Tetra Pak berättar om sina erfarenheter av att vara ansvarig för större mejeriprojekt.

Som projektansvarig handlar det om att se till att all utrustning kommer på plats i tid för installation och att ha kunnig och driftig personal som gör installationen. Det gäller också att säkerställa tillgång till montageplatsen och tillgång till erforderlig mediaförsörjning. Eftersom installationerna oftast sker utomlands gäller det också att kunna kommunicera med kundens representanter på plats. Fånga upp deras önskemål, men också att ställa krav.

Anmäl deltagande till SIKs kansli, via mejl eller telefon senast den 7 februari 2020.

Tid: 17.30

*Plats: Seminarierum IP1,
Södra Hallen M-huset,
Lunds Tekniska Högskola,
Ole Römers väg 1, Lund*

Torsdagen den 20 februari

Studiebesök på Oatly produktionsanläggning i Landskrona

Oatly tillverkar måltidsdryck, chokladdryck och apelsin/mangodryck av havre som odlats i Sydsverige.

Produktionsanläggningen, som är relativt ny, ligger i Landskrona och huvudkontoret i Malmö.

Företaget är en lyckad industrialisering av ett tidigare forskningsprojekt vid Lunds universitet. Produkterna och företaget visar på ett intressant samspel mellan industrialisering, produktansättning och ägarstruktur.

Tid: 15.00-17.30

Plats: Företagsvägen 42 i Landskrona.

Man ser företaget från motorvägen strax söder om Landskrona. Bl a har man en jätteflagga med texten OATLY.

Anmäl deltagande till SIKs kansli, via mejl eller telefon senast den 15 februari 2020.

Kör Du bil, kan Du ta med någon ytterligare?
Vill åka med någon?



I båda fallen, kontakta Anita på kansliet så ska vi försöka få till eventuell samåkning.

Måndagen den 9 mars

Föredrag på Pauli Akademi

Mia Rolf, VD för IDEON Science Park föreläser. Ämnet ej helt klart f.n., men reservera dagen!

Ingen anmälan behövs.

Tid: 14.30

Plats: Pauliskolan, Föreningsgatan, Malmö

Julgransplundring

Den 16 januari samlades ett 30-tal medlemmar till julgransplundring i vår nya lokal på Kommendanthuset. Det bjöds på sandwich och öl samt kaffe med papparkaka och godis.

Ett bildspel som berättade lite om Kommendanthuset och om den Wisdome som ska byggas visades kontinuerligt under kvällen.

Då det inte blev någon julfest i år så passade vi på att lotta ut de gåvor som våra sponsorer generöst ställt upp med.

Det var stor åtgång på lotterna och många gick hem med ett antal små eller stora vinster.

STORT TACK både till våra sponsorer och till alla lottköpare!

Några bilder från kvällens arrangemang



Foto: Bo Leander

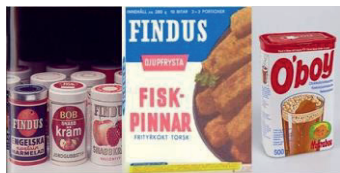


Referat från föredraget "Förpackningar i hetluften" den 16 oktober 2019

Per-Stefan Gersbro, Paccedo AB delade med sig av sina kunskaper och erfarenheter avseende en "Skånsk paradgren i förändring".



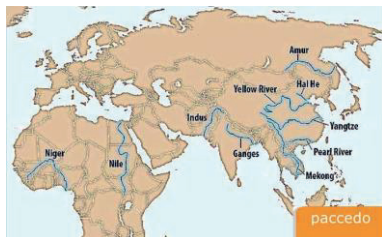
Ruben Rausing arbetade med förpackningar på Esselte till 1929, då han och Erik Åkerlund förvärvade ett litet företag i Malmö. Detta ombildades och blev ÅR, som sedermera flyttade till Lund. Bolagets första framgång var mjölförpackningar av kraftpapper. Sedan följde ett antal framgångrika koncept, Satello®, Espresso®, Cekacan® m.fl.



Inom ÅR utvecklades även dryckesförpackningen som blev grunden till Tetra Pak®. Ett annat skåniskt företag för dryckesförpackningar är PLM, som tillverkade den första ölburken 1955.

PLM heter nu Ball som är världens största burkleverantör.

Förpackningar är en förutsättning för att rationellt kunna bevara och distribuera livsmedel. Förpackningen skyddar produkten och förlänger hållbarheten. Tyvärr betraktas förpackningen ofta som onödigt skräp. På senare tid har man funnit stora mängder plast i haven och inom EU diskuteras förbud för plastförpackningar. Dock är det så att 95 % av plasten i haven kommer från tio floder i Asien och Afrika.



Det arbetas nu intensivt på flera håll för att ersätta plaster med andra material, att se till att plasten är återvinningsbar, att använda återvunnen plast, att använda biplaster. Återvinningsproblem utgör för närvarande komplexa plastlaminat, men det forskas på flera håll med kemisk återvinning, dvs. bryta ner plasterna till molekylnivå. Alternativet är annars energiåtervinning, dvs. förbränning.

Referat: Dan W Petersen
Bilder: PACCECO



Referat från föredragen om Ubåts- projektet A26 och HMS Gotland den 19 november 2019

Magnus Johnsson, teknikprojektledare för halvtidsmoderniseringen av Gotland, inledde kvällen och berättade att Gotland ursprungligen levererades 1995-1997 och det har sedan blivit några modifieringar. Nu har det gjorts omfattande ombyggnader som inleddes med en förstudie 2010-2011 följt av designfasen 2012-2014. Viktigt var att tidigt bestämma den utrustning som hade lång ledtid att få fram. Det var dessutom en del som tidigt måste förtillverkas.

För att rymma all ny teknologi var det nödvändigt att dela och förlänga skrovet. Detta var känt i ett mycket tidigt stadium. Diverse system och komponenter har bytts ut mot modernare teknologi och liksom har diverse system och komponenter bytts ut eftersom de hade uppnått slutet av sin livstid. I stort sett alla områden har på något sätt påverkats.

Sjösättning skedde 2019-06-19 och besättning skulle lära sig att behärska alla system. En av de svåraste bitarna var att acceptera att Optronik Sensor inte skall användas som ett klassiskt periskop.



Malin Anselmsson, teknikprojektledare för A26, berättade att Kockums fått byggkontrakt 2015-06-30 avseende två ubåtar - HMS Blekinge och Skåne. De är 65 meter långa, byggs i sektioner och maskinerierna består av diesel/el och Stirlingmotorer.

Utmaningar har varit att arbeta i en ny organisation, i nya processer och med nya utvecklingsverktyg. Man har MBD som grunden i processen och arbetar i digitala 3D-modeller utan traditionella ritningar. För den omfattande rördragningen använder man verktyget Cable Routing. Vid ett projekt som löper över 5-10 år är det ofrånkomligt att det sker teknikförändringar under tiden. Användning av moderna processer och verktyg underlättar införandet av dessa förändringar.

SAAB har byggt om Karlskronavarvet och gjort stora investeringar i ny teknik såsom robotar och automatisering. Detta har gjort att varvet idag är ett ubåtsvarv i världsklass.

Referat: Dan W Petersen



Födelsedagar

95 år

23/4 K Arne Månsson

90 år

16/4 Hans E J Johansson

85 år

14/3 Bengt Warnborg

16/3 Bengt I Andersson

2/4 Hans G Hansson

15/4 Hans Pennlöv

18/5 Bertil E Nilsson

80 år

31/3 Torsten L Nilsson

18/4 Jan-Olof Axelsson

25/4 Kaj Nilsson

75 år

3/3 Göte Sernbo

14/3 Leif E Nilsson

22/3 Lennart Lindsjö

31/3 Per-Erik Holstein

4/4 Anders Hartell

16/4 Mats Jonasson

28/4 Per Rempe

29/4 Gert Lyngsjö

70 år

30/4 Per Holmberg

24/5 Thomas Johansson

31/5 Christer Kjöörning

65 år

9/3 Lars Granlund

26/4 Bengt Ingvar Sandgren

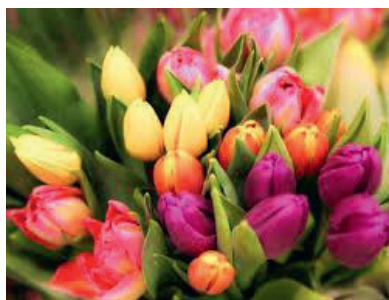
60 år

21/4 Stefan Brixland

21/4 Per Nilson

50 år

8/4 Jörgen Pettersson





SIKs styrelse 2019-2020

Ordf - Dan W Petersen
070-379 11 48
ordf@skanskaingenjorer.se

Vice ordf - Janne Mujunen
070-431 07 31
janne.mujunen@acobiaflux.se

Skattmästare - Dan W Petersen

Ledamot - Sven Eriksson
070- 988 83 85
se.one.de@gmail.com

Ledamot - Andrew Baker
079- 017474
Andrew@mbcc.se

Sekreterare - Anita Reslow
SIKs kansli
040-611 78 77
sik@skanskaingenjorer.se

Fackkommittéer

Ordf E/IT - Janne Mujunen

Ordf M/I - Dan W Petersen

Ordf M/Kemi- Agneta Leander
070-818 38 68
agneta.leander@vasyd.se

Ordf Sk - Per Nilson
040-46 54 88
p.nilson@telia.com

SIK-Aktuellt nr 1, januari 2020

Organ för Skånska Ingenjörsklubben
Malmöhusvägen 7, 211 18 Malmö

Tel: 040-611 78 77
Bankgiro: 200-6955

Kansliet hålls öppet efter överens-
kommelse per telefon

Mail:
sik@skanskaingenjorer.se
Hemsida:
skanskaingenjorer.se

Ansvarig utgivare Dan W Petersen
Tryckt hos Wiking Tryck, Malmö
Tidskriften utkommer med 4 nr/år

Nedanstående företag stödjer Skånska Ingenjörsklubben

