



Ordföranden har ordet

Nedanstående text utgör inte SIKs officiella ståndpunkt utan är en personlig åsikt och ett diskussionsunderlag till medlemmarna.

God fortsättning, brukar man hälsa i början av det nya året. Fortsättning på vad kan man undra i år? Smittspridningen ligger på rekordnivåer och vaccinet ger inte fullgott skydd. SIK ställde därför in julgranspundringen och ett studiebesök inplanerat i februari. Vi hoppas att vi som kompensation för julgransplundringen kan ha en social sammankomst i vår, med vår traditionella tombola.

Styrelsen planerar för ett årsmöte sent under våren, i förhoppning att det kan bli ett traditionellt årsmöte. De senaste två åren har vi haft udda årsmöten helt genomförda via brev och e-post.

Vi fick för ett tag sedan brev från en ingenjörsklubb i Ludvika, som i år firar 100 år. De hade identifierat 19 aktiva ingenjörsföreningar i Sverige och skickade ut en förfrågan om hur läget ser ut. Åtterrapporeringen visar att nästan alla föreningar har problem med minskande medlemsantal och åldrande medlemmar. Flertalet föreningar hade under 2020 och 2021 ställt in

all aktivitet, inklusive årsmöten och verkar fortsätta på denna linje.

SIK har försökt leva efter en av ingenjörens viktigaste egenskaper: *Att vara kreativ.* Årsmöten genomfördes via brevröstning och det var tillika högt röstdeltagande. Föredrag har under dessa två år genomförts med föredragshållare via Zoom. Även medlemmarna deltar huvudsakligen via Zoom men även möjlighet att vara fysiskt närvarande i en mindre grupp, med föredraget på stor skärm. Deltagande via Zoom var lite ovant i början, men ganska snabbt blev det en succé med minst lika många deltagare som vid våra klassiska fysiska möten. Med undantag av ett välbesökt möte på Hedin Bil har det tyvärr inte gått att genomföra studiebesök under den här perioden. Referat från ett av föredragen och studiebesöket återfinns på en av de följande sidorna.

Vi planerar för nya intressanta föredrag under våren. I skrivande stund har de inte formaliserats, så vi får återkomma med detaljer.

För att stilla medlemmarnas kunskapsörst har SIK, som ett komplement till föredragen, publicerat



länkar på Facebook till aktuella intressanta artiklar i olika tidskrifter. På grund av upphovsrätten kan själva artiklarna tyvärr inte distribueras. Vi har genomgående använt material där det inte erfordras någon betald prenumeration för att ta del av artikeln.

Ett urval av nyheter som SIK har presenterat:

Forskare revolutionerar vätgasframställning – teknik som reducerar kostnaderna för att framställa ”grön” vätgas.

(Process Nordic 12 januari 2022)

Trioworld höjer målet för PCR-plast – skall använda mer återvunnen konsumentplast i sina produkter.

(Pack Marknaden 10 januari 2022)

Nytt hållbart fyllnadsmaterial – Stoppack lanserar Paperbubble som ett alternativ till bubbelplast.

(Pack Marknaden 14 januari 2022)

Vill ersätta Platina – Forskare på Chalmers har funnit en ersättning för Platina i katalysatorer.

(Process Nordic 14 januari 2022)

SAAB koncentrerar sin skånska verksamhet till Lund – Kockums lämnar varvsstaden Malmö.

(SVT Nyheter 17 juni 2021)

Inom parentes finns uppgift om nyhetskällan; tidskrifter som man kan prenumerera på om man vill läsa artiklarna i tryck.

Dan W Petersen

Skånska Ingenjörsklubbens 100-årsstiftelse

Stiftelsen startades vid Skånska Ingenjörsklubbens hundraårsjubileum 1987 med ändamålet att dela ut resestipendier till förtjänta doktorander på LTH, så att dessa kan delta i internationella konferenser. Stipendiemedel samlades in från industrin och placerades i fonder. Det är den disponibla delen av avkastningen från fonderna som delas ut årligen till två doktorander. Stipendierna utannonseras på LTH och bland ansökande forskare utser stiftelsens styrelse de som bedöms som mest kvalificerade.

Stiftelsens styrelse utses av SIKs styrelse och 2022-2024 utgörs stiftelsens styrelse av:

Jan-Eric Ståhl (ordförande)

Jonas Bååth

Hans Hanson

Anders Hilmersson

Lennart de Maré

Håkan Sträng

När forskare från LTH får möjlighet att presentera sin forskning vid internationella symposier sprider och stärker vi kunskapen om Lund som en viktig plats för forskning.

Dan W Petersen



Göran Stjernberg refererar från den 6 oktober 2021

Samhällets/marknadens behov av framtidens innovationer när utvecklingstakten ökar snabbt. Maria Säterström Lantz, VD WIN

Mycket av dagens uppfinningar och nya produkter växer fram från enskilda individer, forskare och innovatörers idéer och övertygelse. Ett dilemma för innovationerna är att nå marknaden tillräckligt snabbt och effektivt. Begränsningarna kan vara marknadsföring, kapitaltillgång för tillväxt eller samarbetspartner för vidare utveckling och tillverkning eller distribution.

Organisationen WIN har därför skapats:

Varför? För att åstadkomma samskapande innovationer för en hållbar framtid.

Hur? Genom att aktivt koppla samman utmaningar, människor och nästa teknik.

Vad? Möjliggöra omvälvande lösningar för att snabbare nå den globala marknaden.

WIN har tre marknadsplatser för öppen innovation genom:

WIN Water - Start 2012

Ses som den viktigaste svenska organisationen för vatteninnovation. 87 innovationsbolag och 30 partners.

WIN Guard - Start 2016

Marknadsplats för innovationer inom offentlig säkerhet. Stöd från Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap. 50 innovationsbolag och 12 partners.

WIN Energy - Start 2018

En vision, prisvärd och ren energi för alla och en affärsidé att påskynda förändringen inom energiinnovationer och skapa affärsmöjligheter. 6 partners.

WIN består av 180 medlemmar i 14 länder och 120 innovationsbolag, alltifrån enskilda innovatörer med en unik idé till storföretag med globala marknader. Partners är företag, organisationer, institutioner, institut eller förvaltningar som representerar ett marknadsbehov.

Innovationsbolagen presenterar potentiella lösningar till behoven. Dessutom finns sponsorer som förbundet sig att bidra ekonomiskt samt även anordna symposier och i vissa fall tester.



Verksamheten finansieras dels genom partneravgift, dels konsultuppdrag och utredningar samt deltagande i offentliga innovationsprogram inom de tre verksamhetsområdena. Det började med att en professor vid institutionen för vattenresurslära kom till insikt om att mycket forskning och innovationer inte nådde marknaden och därigenom heller inte kom till någon nytta för samhället. Samtidigt sökte många investerare *green tech*-företag, båda finns representerade här.

Huvudfokus är att korta tiden för innovationen till marknaden, genom att innovatörer och entreprenörer möter representanter för kommande kunder och marknader. Beslutsfattare, innovationsexperter möts under okonventionella former, för att underlätta kontakten mellan innovatörer och marknader. En stor fördel är att dessa möten sker tidigt i innovationsprocessen.

WIN har ett antal verktyg för att åstadkomma och katalysera detta kontaktskapande på ett strukturerat sätt, däribland dessa:

WIN:s möten bedrivs på regelbunden basis oftast med något specifikt tema vid varje tillfälle, däremellan sker kontinuerliga uppdateringar om aktiviteterna.

WIN:s Mingelkarta™. Aktiv matchmaking. WINs team skapar en mingelkarta, med förslag på vem deltagarna särskilt bör prata med under nätverksdelen.

Meddelande från kansliet

Det har blivit ett nytt år och det innebär för varje SIK-are att det är dags att betala in medlemsavgift för 2022.

Du som får Dina meddelanden (och SIK-Aktuellt) via mail har i mitten av januari fått information om detta.

Du som får SIK-Aktuellt i brevlådan får tillsammans med det här numret ett inbetalningskort.

Avgiften är oförändrad, dvs 175:- för pensionärer och heltidsstuderanden och 350:- för övriga medlemmar.

Tack alla som redan betalat!

Nu ser jag fram emot att få övrigas årsavgift.

Anita på kansliet



*Sven Eriksson refererar från den
2 december 2021*

El-bilsteknik och presentation av MG hos Hedin Bil

Vi var ett tjugotal intresserade SIK-are med gäster som samlades på Hedin Bils anläggning vid Jägersro för en diskussion kring el-bilsteknik och presentation av det noga gamla bilmärket MG.

MG var ett anrikt engelskt bilmärke som nu ägs av kinesiska SAIC som även har samarbete med GM och VW.

Från och med 2021 presenteras MG som ett elbilmärke över hela Europa och man vill snabbt vinna marknadsandelar. Det enda som påminner om gamla MG är den lite kantiga logotypen som sitter i fronten av bilen.

Vi diskuterade naturligtvis ganska mycket om förutsättningarna för att byta till elbil. Tillgången på el och hur man hittar laddplatser, liksom hur man laddar hemma och kostnaden för att köra elbil.

Skillnaden i körsträcka på en laddning är stor om man skaffar hybrid eller ren elbil liksom att skillnaden är stor mellan olika tillverkare, man måste undersöka noga innan

man väljer, men även överväga sina resmönster.

Det blir med andra ord viktigt att planera sin resrutten och planera in laddstopp, vilket man får hjälp av via funktioner i den inbyggda GPSen.

Summariskt kunde vi konstatera att märket MG introduceras med förmånliga finansieringsalternativ och är en trevlig bil.



*SIK-are på plats hos Hedin Bil,
Jägersro*



Födelsedagar

95 år

15 maj Arne Dyberg

90 år

16 maj Klas Sandberg

80 år

6 april Sven-Åke Nilsson

9 april Bertil Lundgren

18 april Everth Larsson

30 april Hans Ådrén

6 maj Bo Ronander

22 maj Kent Frankson

31 maj Bertil Billing

70 år

3 april Dan Zimmergren

60 år

16 maj Per Åke Bondesson

*Gratulationer på
födelsedagen!*





SIKs styrelse 2021-2022

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

Vice ordf - Janne Mujunen
070-431 07 31
j.mujunen@demab.se

Skattmästare - Dan W Petersen

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

Ledamot - Andrew Baker
073-901 74 74
Andrew@mbcc.se

Ledamot - Göran Stjernberg
076- 113 49 00
goran.stjernberg@telia.com

Ledamot - Charlotta Lövestedt
070-237 02 95
lovstedtcharlotta@gmail.com

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

Fackkommittéer

Ordf E/IT - Janne Mujunen

Ordf M/I - Dan Petersen

Ordf Mv - Agneta Thor Leander
0708-18 38 68
agneta.thorleander@vasyd.se

Ordf Sk - Vakant

SIK-Aktuellt nr 1, februari 2022

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 Petersen
Tryckt hos Wiking Tryck, Malmö
Tidskriften utkommer med 4 nr/år

Nedanstående företag stödjer Skånska Ingenjörsklubben

