

SVENSK-ISRAELISK HANDEL

Handelskammaren Sverige-Israel

Regeringsgatan 60, 103 29 Stockholm

Telefon sekretariatet: 070-8277839

E-post: hk.sverige-israel@svenskhandel.se

Redaktör: Daniel Krygier dkrygier76@hotmail.com

Hemsida: www.svenskisraeliska.com

Medlemscirkulär 2 - 2015

Stockholm 2015-03-19

I detta cirkulär:

FRUKOSTMÖTE	HANDEL OCH NÄRINGSLIV	TEKNIK
TRADE AWARD 2014	ENERGI	SAMHÄLLSFRÅGOR
NYA MEDLEMMAR	HÄLSA	BOSTADSMARKNADEN
POLITIK	FORSKNING OCH UTVECKLING	KULTUR
ISRAELS EKONOMI	MEDICINSKA FRAMSTEG	NYHETSKÄLLOR

FRUKOSTMÖTE

Den 23 april håller Handelskammaren Sverige-Israel ett frukostmöte där Tord Gustafsson, vd för årets Trade Awardvinnare Blatraden AB, kommer och berättar om Melodeaprojektet. Särskild inbjudan kommer snart.

TRADE AWARD 2014

Den 26 januari delade Handelskammaren Sverige-Israel ut sitt TRADE AWARD 2014 till företaget BLATRADEN AB, som förtjänstfullt medverkat till att utveckla handeln mellan Sverige och Israel.

Genom sitt delägarskap i Melodea Ltd. (Israel), har BLATRADEN intresserat Holmen AB att investera i nämnda företag. Melodea har utvecklat "Nano Crystalline Cellulose (NCC)", vilken är baserad på utnyttjande av cellulosafibrer från slam som uppkommer i pappersmasseindustrin.

BLATRADENS ägare och FoU-ansvarige Tord Gustafsson, tillika ordförande och medgrundare av Melodea Ltd., tog emot priset av Handelskammarens Sverige-Israel ordförande Bo Andersson, vid en ceremoni i Jernkontorets lokaler. Mer om produkten finns att läsa på <http://www.melodea.eu>

En speciell utmärkelse gick till vår tidigare redaktör Franz T. Cohn för hans mångåriga arbete med att sprida information om handelsutvecklingen mellan Sverige och Israel och att delge svenska läsare kunskap om tekniska och medicinska upptäckter gjorda i Israel.

NYA MEDLEMMAR I HANDELSKAMMAREN

Handelskammaren Sverige-Israel välkomnar följande nya medlemmar:

- *Lars H. Bruzelius*, managementkonsult inom affärsutveckling, "affärsängel" och styrelseproffs
- *Yvonne Marcus Meyer*, frilansskribent.
-

Gör du affärer med Israel? Kom med oss i Handelskammaren Sverige-Israel

Vill du veta mer om ett medlemskap? Se mer på vår hemsida där det finns ansökningsblankett. Du kan också kontakta vårt sekretariat e-mail hk.sverige-israel@svenskhandel.se, tel 070-8277839.

POLITIK

Benjamin Netanyahu återvald som Israels premiärminister

Benjamin Netanyahu vann ett intensivt och dramatiskt israeliskt val och blir återvald som Israels premiärminister. Detta sker mindre än två veckor efter att han blev inbjuden till att hålla ett tal in den amerikanska kongressen där han varnade omvärlden för det iranska kärnvapenhotet. Benjamin Netanyahus parti Likud blev Knessets största parti med 30 mandat. I sitt segertal betonade premiärminister Netanyahu att hans nästa regering kommer att fokusera på Israels säkerhet och ekonomi. Oppositionspartiet Den Zionistiska Unionen under ledning av Isaac Herzog fick 24 mandat. Det nya centerpartiet Kulano (hebreiska för Tillsammans) fick 8 mandat och dess ledare Moshe Kahlon förväntas bli Israels näste finansminister. Moshe Kahlon som tjänstgjorde tidigare som kommunikationsminister under Netanyahu, är känd för att ligga bakom privatiseringen av Israels mobiltelefonimarknad vilket resulterade i dramatiskt ökad konkurrens, bättre service och lägre priser. Moshe Kahlons parti fokuserade under valkampanjen på socioekonomiska frågor och lovade att arbeta för att minska bostadspriserna och levnadskostnaderna i Israel. Moshe Kahlon säger att efter bostadssektorn så vill han fokusera på att öka konkurrensen och minska kostnaderna inom den israeliska banksektorn. *Globes, 18 mars.*

ISRAELS EKONOMI

Svag Euro sänker bilpriserna i Israel

Den svaga Euron och ökad konkurrens pressar ner bilpriserna i Israel. Exempelvis har Opel sänkt priset på sin Astra modell med 8000 shekel (drygt 17 000 SEK) till 123 990 Shekel (cirka 267 000 SEK). Källor inom den israeliska bilsektorn förutspår att en fortsatt svag Euro kommer resultera i ytterligare prissänkningar och på sikt till och med en ny pris policy. *Globes, 4 mars.*

Israeler storkonsumenter av smartphones

Trots rapporter om höga levnadskostnader i Israel, visar en studie från International Data Corporation att israeler är storkonsumenter av smartphones. Nästan tre miljoner nya smartphones köptes under 2014 i Israel vilken är en relativt liten marknad med omkring 8 miljoner medborgare. Detta är en ökning med 19% jämfört med 2013 då israeler köpte 2,4 miljoner nya smartphones. De mest populära telefonmodellerna 2014 var Apple's nyaste iPhones samt Samsung Galaxy S5 som i Israel kostar omkring 3000 shekel (drygt 6000 SEK). Utöver smartphones, köpte israeler också nästan en halv miljon vanliga mobiltelefoner under 2014. Fram till relativt nyligen såldes alla mobiltelefoner i Israel genom mobiloperatörer som Orange och Cellcom. Numera köper alltfler israeler sina mobiltelefoner i elektronikaffärer och till och med i snabbköp som erbjuder lägre priser. *Israel National News, 12 mars.*

HANDEL OCH NÄRINGS LIV

Paypal köper det israeliska cybersäkerhetsföretaget CyActive

Online betalservicegiganten Paypal köper det Beersheva-baserade cybersäkerhetsföretaget CyActive för 60 miljoner dollar. (drygt 522 miljoner SEK). Den israeliska verksamheten CyActive har sedan det grundades 2003, attraherat 2 miljoner dollar (drygt 17 miljoner SEK) bland annat från tyska Siemens, den israeliska Jerusalem-baserade venture firman JVP. CyActive är en del av JVP:s nya cyberinkubator i Beersheva som ligger i Beersheva Advanced Technologies Park. *Globes, 5 mars.*

Nielsen köper den israeliska dataverksamheten eXelate

Det amerikanska informationsföretaget Nielsen Holdings har köpt det israeliska datamanagement-företaget eXelate för 200 miljoner dollar (drygt 1,7 miljarder SEK). Verksamheten eXelate har utvecklat en plattform med datasökningar och analyser för digitala reklamverksamheter. eXelates utvecklingscenter ligger i Israel och har 100 anställda i USA, Israel, Storbritannien och Frankrike. *Globes, 4 mars 2015.*

Nio israeler bland Forbes 500 rikaste lista

Nio israeler hamnar på Forbes lista över världens 500 rikaste personer. Den fransk-israeliske affärsmannen Patrick Drahi som äger det israeliska kabel-tv bolaget HOT rankades på plats nummer 57 i världen och är Israels rikaste person med en förmögenhet på 16 miljarder dollar (nästan 140 miljarder SEK). Den israeliske affärsmannen Stef Wertheimer som har varit aktiv i att stimulera arbetstillfällena i Israels mer perifera regioner, har en förmögenhet uppgående till 5,6 miljarder dollar

(cirka 48 miljarder SEK). Shari Arison rankades igen som Israels rikaste kvinna med en förmögenhet på 4,4 miljarder dollar (cirka 38 miljarder SEK) *Ynetnews, 4 mars*.

Israeliska företaget Nova köper amerikanska företaget

Revera

Det israeliska företaget Nova Measuring Instruments har köpt amerikanska Revera för 46,5 miljoner dollar (drygt 400 miljoner SEK). Nova vars högkvarter ligger i Rehovot nära Tel Aviv, tillverkar optiska metrologiska lösningar för halvledarindustrin. Novas VD Eitan Oppenheim betonade att företagets kompletterande lösningar kommer stärka Novas produktportfölj inom den optiska mätindustrin. *Globes, 12 mars*.

Frutarom köper det belgiska företaget

Taiga

Det israeliska företaget Frutarom som är ledande inom smaker och exklusiva ingredienser, har köpt det belgiska företaget Taiga International för 2,9 miljoner dollar (drygt 25 miljoner SEK). Detta är det israeliska företaget sjätte förvärv sedan början av 2014. Den belgiska verksamheten Taiga som grundades 1992, utvecklar, producerar och marknadsför smaker för livsmedel, drycker, tobaksindustrin samt ingredienser till ledande tillverkare av choklad. Förvärvet utgör en del av Frutaroms ambitiösa tillväxtstrategi. Taiga har 14 anställda i Belgien och har många konsumenter i Europa och Nordamerika. Frutaroms direktör Ori Yehudai ser betydande synergier mellan Taigas aktiviteter och Frutaroms smakaktivitet i Europa vilket förväntas öka produktportföljen och expandera kundbasen. *Globes, 18 mars*.

ENERGI

Export av israelisk naturgas till Egypten värd 1,2 miljarder dollar

Tre partners bakom det israeliska naturgasfältet Tamar har skrivit under ett exportavtal med det egyptiska företaget Dolphin Holding värt 1,2 miljarder dollar (drygt 10 miljarder SEK). Enligt avtalet kommer 5 miljarder kubikmeter israelisk naturgas exporteras till Egypten under en period av 3 år. Detta är det första exportavtalet gällande gas från Tamarfältet. Naturgasen kommer att transporteras till Egypten genom gasledningar till den israeliska staden Ashkelon och därefter till Egypten via East Mediterranean Gas Company. Verkställande direktören för det israeliska företaget Delek Drilling, Yossi Abu, säger att hans företag är stolt över att vara delaktig i transformationen av Israel till ett energi-exporterande land. *Globes, 18 mars*.

HÄLSA

Israeler bland världens mest hälsosamma matkonsumenter

En internationell studie som undersöker dietvanor bland 187 länder, rankar Israel på nionde plats. Studien som leds av Dr. Fumiaki Imamura från Cambridge universitet, är den första i sitt slag som analyserar dietvanor bland 4,5 miljarder människor. Studien visar att dietkvaliteten stiger med åldern både i Israel och i resten av världen medan exempelvis unga israeler äter mer snabbmat än vad de borde göra. Hälsomedvetna personer konsumerar mer bönor, mjölk, fiberrik mat, fisk och frukt. Israeler äter mindre mättat fett än de flesta andra västerlänningar och har bland världens lägsta kolesterolhalter. Länderna med den värsta dieten inkluderar USA, Kanada, större delen av central- och Nordeuropa, Ryssland, Indien och Kina. Länder med den mesta hälsosamma dieten dominerades av afrikanska länder som Chad, Sierra Leone, Mali och Gambia. En anledning att de afrikanska länderna rankas så högt är att de inte har råd att köpa ohälsosamt bearbetat livsmedel vilka konsumeras i stor utsträckning i västvärlden. *Times of Israel, 25 februari*.

FORSKNING OCH UTVECKLING

Omfattande forskningssamarbete Israel –

Italien

Med gemensamma forskningslaboratorier i Israel inom ett antal områden som är vitala för både Italien och Israel stärks det vetenskapliga samarbetet mellan länderna. Ett neurologiskt och hjärnforskningslab har etablerats i Tel Aviv, ett solforskningslab har byggts upp i Sde Boker, ett laboratorium för hälsovetenskap startar vid Ben Gurion universitetet i Beersheva. Vidare inrättas ett laboratorium för fysik och magnetism vid Weizmann Institutet samt ett laboratorium för forskning om den yttre rymden. Båda länder anslår 3 miljoner Euro var och Israels råd för högre utbildning bidrar dessutom med 3 milj. Euro vilket skapar en startbudget på 9 milj Euro. Laboratoriet i Tel Aviv har redan fått bidrag från Europeiska unionen, vilket sägs visa att konceptet vunnit bifall. Meningen är att unga forskare från båda länder ska arbeta växelvis vid dessa laboratorier samt i samarbete med sina respektive

hemmauniversitet. I artikeln i Globes nämns också det förstärkta innovations- och industriella samarbete som eftersträvas av båda länderna. *Globes 3 mars*

Hur luras immunsystemet av malariaparasiten?

Denna frågeställning kan nu ha fått ett svar genom forskning av professor Ron Dzikowski, dr Inbar Amit-Avraham och medarbetare vid Hebreiska universitetets medicinska fakultet. Parasiten Plasmodium faciparum som sprids av malariamyggan utvecklar ett speciellt RNA som oskadliggör kroppens eget immunförsvar. Denna parasit är den mest aggressiva malariaparasiten, som årligen orsakar en miljon människors död, främst havande kvinnor och barn. Resultaten av denna forskning kan visa vägen mot nya terapier eller vacciner mot malaria. Mer om detta på denna länk från Hebrew University of Jerusalem: <http://new.huji.ac.il/en/article/25531> The study appears in the Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS Early Edition) as Amit-Avraham et al., "Antisense long noncoding RNAs regulate var gene activation in the malaria parasite Plasmodium falciparum" www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1420855112

MEDICINSKA FRAMSTEG

Snabb diagnos av bakterier i urin och blod utan odling

Nuvarande metod där man odlar prover tar 48 timmar för att få svar. Nu har företaget Pocared Diagnostics Ltd. i Rehovoth utvecklat en fluorescensspektrometer som kan ge svar inom några minuter. Med den nya metoden slipper man tidsödande odling och kan för vissa patogena bakterier, exempelvis den köttätande mördarbakterien A.streptococcus pyogenes, också få en direkt identifiering. *Globes 1 mars*. Se även <http://www.pocared.com>

Virusforskning vid Hebreiska universitetet visar vägen för bekämpning av antibiotikaresistenta bakterier

Forskare vid Hebreiska universitetets institution för dental medicin under ledning av dr Ronen Hazan och dr Nurit Beyth har uppnått goda resultat vid bekämpningen av antibiotikaresistenta rotkanalinfektioner orsakade av Enterococcus faecalis genom att användas bakteriofager (virus) som isolerats från Jerusalems avloppssystem. Deras förfarande beskrivs i ett pressmeddelande från universitetet den 17 februari och publiceras i april 2015 edition of Applied and Environmental Microbiology Journal as "Targeting Enterococcus faecalis biofilm using phage therapy." Currently online as an Early Edition (doi:10.1128/AEM.00096-15).

Träning mot beteendestörningar hos pojkar med ADHD ersätter drogbehandling

Det är två israelisk-arabiska entreprenörer från byn Baqa al-Gharbiya, Aziz Kaddam och Anas Abu Mukh med examen från Haifas universitet, som bygger ett app-baserat neurologisk återkopplingssystem. Detta marknadsförs genom sitt nystartföretag Myndlifit. Deras idéer förstärktes hos ett neurologiskt center, en s.k. accelerator, i Boston, där de kunde förfina sitt system som de nu tillverkar i Israel. Det består av EEG-elektroder som fästs på huvudet som en hörlur med tillhörande bärbar elektronik som kostar 200 - 300 dollar samt en app i en iPhone för vilken de tar 10 dollar per månad. Skärmen på iPhone visar beteendestörningar i hjärnsignalerna när de inträder som då patienten själv kan träna bort. <http://www.myndlifit.com>

Utförlig beskrivning finns i Globes den 4 februari. Företaget ställde ut på BrainTech 2015 - 2nd International Brain Technology Conference, 11 - 12 mars i Tel Avivs hamn.

Nya piller kan dra ner på åttandet hos överviktiga

*Två nya metoder håller på att utvecklas för att fylla ut magen och åstadkomma mättnadskänsla. Den ena är att piller som expanderar till en ballong men som efter någon time löses upp och försvinner ut. Det utvecklas av Tulip Medical Ltd. i Herzliya och ska sättas in i ett kliniskt övervakat bantningsprogram. Företaget Gelsys har istället en sorts expanderade kapslar som stannar i magen en kortare tid och drar ner på aptiten för att sedan följa med ut. *Globes 4 mars*. Deras förfarande beskrivs i ett pressmeddelande från universitetet den 17 februari och publiceras i April 2015 edition of Applied and Environmental Microbiology Journal as "Targeting Enterococcus faecalis biofilm using phage therapy." Currently online as an Early Edition (doi:10.1128/AEM.00096-15).*

TEKNIK

Bar-Ilans universitets robotar boxar och spelar fotboll

Under det senast decenniet har robotar utvecklade av studenter vid Bar-Ilan universitetet representerat Israel och spelat fotboll och boxats runt om i världen. Robotteknologipionjären professor Eli Kolberg som leder universitetets robotutveckling, säger att denna robotteknologi kommer i

framtiden att användas för att göra bilkörning mer säkert genom att förse bilister med robotliknande förmåga att upptäcka faror i tid. Professor Kolberg menar att framtiden är mycket ljus för bilar med intelligenta och autonoma funktioner. *Times of Israel*, 12 mars.

Stor israelisk närvaro vid Mobile World Congress i Barcelona

Drygt 10 % av de 1 900 teknologiföretagen som anlände till årets Mobile World Congress i Barcelona är israeliska företag eller internationella verksamheter som har sin R&D i Israel. Kongressen i Barcelona har under senare år blivit fokus för innovationer och nya applikationer inom mobiltelefonindustrin. Den stora israeliska närvaron i Barcelona understryker Israels ledande globala ställning inom mobilteknologi och innovation. Det israeliska exportinstitutets paviljong presenterade innovationer från 140 israeliska företag. De israeliska entreprenörerna Haran Wolfovitz Yaffe och Omri Erez vann med sin applikation Fansino det prestigefulla priset "Årets bästa applikation" i konkurrens med 800 nomineringar. Musikapplikationen hjälper artister och deras fans att kommunicera med varandra. Nästan 100 000 besökare anlände till kongressen i Barcelona. *Times of Israel*, 2 mars/ *Israel21c.org*, 11 mars.

Israelisk vattenteknik släcker törsten på Marshallöarna

Marshallöarna är en liten önation i Stilla Havet som trots att den är omgiven av vatten, saknar akut tillräckligt med dricksvatten. Israel är världsledande inom vattenteknologier vilket fick Marshallöarnas president Christopher Loaeck att be Israel om hjälp. Det israeliska företaget G.A.L. Water Technologies, har under de senaste 20 åren varit involverat i diverse humanitära projekt runt om i världen. Det Ceasarea-baserade företags senaste innovation är ett unik vattenrensande system som kan monteras på fordon, kommer transporteras till Marshallöarna. En GalMobile kan förse tillräckligt med dricksvatten för 5 000 människor, helt automatiskt på några få minuter. Innovationen är patenterad i 171 länder och är den första av sitt slag i världen. *Israel21c.org*, 15 mars.

SAMHÄLLSFRÅGOR

Fördubbling av antal palestinska araber som arbetar i Israel

Israels Riksbank rapporterar att antalet palestinska araber från Västbanken som arbetar i den israeliska byggindustrin har fördubblats under de senaste två åren och uppgick till 92 000 personer under 2014. Denna ökning inkluderar både arbetare med och utan arbetstillstånd i Israel. Araber från Västbanken utgör 15,3 % av arbetsstyrkan i den israeliska byggnadsindustrin. *Globes*, 5 mars

Arabiska och judiska ungdomar samarbetar kring rymdforskning

Det nyöppnade Moona, ett forskningscentrum i den israelisk-arabiska byn Majd Al-Kurum utanför staden Akko i norra Israel, erbjuder kurser om rymden till judiska och arabiska gymnasieungdomar. Hittills har 100 arabiska och judiska studenter erbjudits kurser inom elektronik, robotteknik, drönarteknik och andra teknologier relaterade till rymdforskning. Asaf Brimer som har 25 års erfarenhet i det israeliska flygvapnet är personen bakom centret. Han säger att syftet är att öka positiva kontakter mellan judiska och arabiska ungdomar och stimulera intresse inom högteknologi bland speciellt arabiska ungdomar. Moona har redan fått besök av Israels tidigare president Shimon Peres och NASA:s administratör Charles Bolden Jr. Projektet stöds av den israeliske miljardären och entreprenören Stef Wertheimer som stödjer integration av israeliska araber i den israeliska ekonomin. 2010 grundades Nazareth Industrial Park med stöd av Stef Wertheimer. *Israel21c.org*, 12 mars

BOSTADSMARKNADEN

Utländsk affärsman köper lyxlägenhet i Tel Aviv

Dori Klagsbald som leder den israeliska advokatfirman Dr. A. Klagsbald & Co, sålde sin lyxlägenhet i Tel Aviv till en utländsk affärsman för 44 miljoner shekel (cirka 96 miljoner SEK). Lägenheten är på 550 kvadratmeter och är belägen på 13. våningen i höghuset på Rothschild Street nummer 1 vilket räknas bland Israels mest prestigefyllda bostadsadresser. Dori Klagsbald som själv bor med sin fru Yael Tevet i Kfar Shmaryahu, köpte lyxlägenheten för halva priset 2008 när den prestigefulla byggnaden blev färdigställd. *Globes*, 11 mars

KULTUR

Israelisk mat populär i Japan

Israelisk mat blir allt mer populärt i Japan. I januari öppnade Chabad huset i Tokyo "Chana's Place", Tokyos endast kosher-restaurang som serverar hummus, shashuka, matbucha och andra israeliska maträtter. Restaurangen Ta-im (hebreiska för välsmakande) är en annan restaurang som serverar

hummus och andra israeliska maträtter med ursprung i Mellanöstern. Den Tokyo-baserade chabbadrabbinen Binyomin Edery menar att israelisk och Mellanöstern-relaterad mat har en fördel bland annan utländsk mat i det hälsomedvetna Japan tack vare sin fokus på färska grönsaker. *Tablet Magazine*, 10 mars

Masada Opera Festival i juni

Den populära operan vid foten av Masada vid Döda havet har blivit en uppskattad sommartradition i Israel och årets Masada opera festival kommer äga rum under perioden 4-13 juni. I år kommer Puccinis verk Tosca uppföras under ledning av den respekterade israeliske dirigenten Daniel Oren. Masada-festivalen har etablerat sig som ett av världens ledande operaevenemang. *Touristisrael.com*

NYHETSKÄLLOR

Aktuella TV-nyheter direkt från Israel: <http://i24news.tv/en/tv/live>

Blogg på svenska om innovationer i Israel: <http://www.israelinnovation.se>

Jerusalem Post: www.jpost.com/

Ha'aretz på engelska: www.haaretz.com

Ynet News. Engelsk hemsida för Israels största dagstidning Yediot Ahronot: www.ynetnews.com

Globes finans- och handelstidning: <http://www.globes.co.il/serveen/>

The Times of Israel: Vederhäftig dagstidning. Utgivare David Horovitz: www.timesofisrael.com

Israels utrikesdepartement har en omfattande hemsida med färska officiella nyheter, kommentarer, fakta samt en sökmotor: www.mfa.gov.il/mfa/

Israels ambassad i Stockholm har hemsida på www.israelsambassad.se där man kan beställa deras nyhetsbulletin som sänds per e-post. Ambassaden har också en blogg om israel som heter

ISRAEL IDAG. Den innehåller nyheter och aktuella artiklar under rubrikerna Media, Politik, Kultur, Innovation, Besök Israel och Ambassadörens spalt. <http://israelidag.se>

Business Sweden (fd Exportrådet): Vi noterar med glädje att Israel nu finns väl representerat på dess hemsida: <http://www.business-sweden.se/Export/Marknader/Asien-och-Mellanostern/Israel>