

# SVENSK-ISRAELISK HANDEL

## Handelskammaren Sverige-Israel

Regeringsgatan 60, 103 29 Stockholm

Telefon sekretariatet: 070-8277839

E-post: [hk.sverige-israel@svenskhandel.se](mailto:hk.sverige-israel@svenskhandel.se)

Redaktör: Franz T Cohn, [franz.cohn@telia.com](mailto:franz.cohn@telia.com)

Hemsida: [www.svenskisraeliska.com](http://www.svenskisraeliska.com)

## Medlemscirkulär 1 - 2014

Stockholm 2014-01-16

### I detta cirkulär:

ISRAELS EKONOMI  
HANDEL OCH  
NÄRINGSLIV  
ENERGI

FORSKNING OCH UTVECKLING  
VATTEN  
MILJÖTEKNIK  
MEDICINSKA FRAMSTEG

DATA, IT och ELEKTRONIK  
FÖRSVAR  
SAMHÄLLSFRÅGOR  
NYHETSKÄLLOR

### Vi säger välkommen till en ny medlem i Handelskammaren:

Sunfruits Nordic, Jan Feinbaum. Hemsida [www.sunfruits.se](http://www.sunfruits.se) är under konstruktion.

Kontakt [jan@sunfruits.se](mailto:jan@sunfruits.se), Mobil: +46 (0)70 731 47 10

### 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.

Kontakta vårt sekretariat.

## ISRAEL I SVENSK TV

### Axess TV bjuder på fyra intressanta program om Israel

I programserien som visas fyra gånger på måndagar den 4, 11, 18 och 25 februari kl. 21 möter du forskare och experter som analyserar Israel inom olika sektorer – samhälle, teknologi, forskning, investeringar. Vi tackar Axess TV för denna förhandsinformation.

Programmen är på engelska men har svensk textning. De kommer i repris ett antal gånger och kan senare även ses på Axess TVs hemsida <http://www.axess.se/tv/play.aspx>

### GLOBAL TEL AVIV - The Attractive City

Avner Warner, Global City Tel Aviv, is interviewed by Peter Elmlund, Project Leader, Urban City Research. 4 februari kl 21.

### ACCELERATORS - On Israeli Start-Ups

StarTau-founder Oren Simanian, Tel Aviv University, is interviewed by PJ Anders Linder, Editor-in-Chief of Axess Magazine. 11 februari kl 21.

### GOOGLE <3 ISRAEL - Why Israel is Ideal for Google

Meir Brand, CEO of Google Israel, is interviewed by PJ Anders Linder, Editor-in-Chief of Axess Magazine. 18 februari kl 21.

### THE WEIZMANN INSTITUTE - Pioneers Since the 1930s

Professor Mudi Sheves, Vice President of the Weizmann Institute, is interviewed by Associate Professor Peter Luthersson. 25 februari kl 21.

## ISRAELS EKONOMI

### Bank of Israel håller räntan på 1 %, justerar tillväxtprognosen

Israels ekonomi växte med 2,2 % på årlig basis under tredje kvartalet 2013 vilket den nya chefen Karnit Flug beskriver som otillräckligt. Bankens prognos för 2014 ligger på 3,5 %, eller 2,9 % om inverkan av

naturgasen räknas bort. Inflationen som hållit sig på 1,6 - 1,9 % väntas sjunka till 1,5 % under 2014. Shekeln stärktes med ca 7 % mot dollarn vilket påverkade exporten negativt men har nu de senaste veckorna börjat försvagas. *Ur Jerusalem Post 24 december 2013.*

### **Stanley Fischer får toppjobb i USA**

Professor Stanley Fischer, 70, som varit chef för Bank of Israel, Israels riksbank, 2005-2013 under en för landet ekonomiskt framgångsrik tid blir sannolikt viceordförande i amerikanska Federal Reserve där han efterträder Janet Yellen som i sin tur blir ordförande efter Ben Bernanke. *Ur flera tidningar.*

### **Oförändrade arbetslöshetssiffror för 2014 spår finansministeriet**

Finansministeriets ekonomichef Michael Sharel presenterade i december arbetslösheten för 2014 och säger att den troligtvis kommer att ligga på samma nivå som 2013, dvs. 6,2 %. Antalet arbetssökande låg på knappt 199 000 personer i november 2013. Av dessa har 36 % varit utan arbete i mer än 270 dagar. *Ynet News 11 december och Globes 5 januari.*

### **Israels intäkter från naturgasen når motsvarande 1 miljard kronor 2013**

Årets intäkter började komma i april när gasen från Tamarfältet släpptes på. För 2014 räknar ministern för infrastruktur, energi och vatten Silvan Shalom med det dubbla. Staten uppbär 12,5 % i royalty på alla gasleveranser plus bolagsskatter och andra pålagor. Samtidigt, säger Silvan i sin rapport, sjunker elpriset och industrins kostnader genom övergången till gas vilket kommer varje familj tillgodo genom minskade levnadskostnader. Statens vinstandel kommer att öka när väl investeringarna i de nya oljefälten amorterats och miljardöverskotten kan gå till en gasfond av norsk modell. *Israel Hayom 23 december 2013.*

## **HANDEL OCH NÄRINGS-LIV**

### **Företagsöverlåtelser inom högteknologin inbringade motsvarande 43 miljarder kronor 2013**

2013 sattes nytt rekord för exits (börsnotering eller försäljning till stora företag) för israeliska hightech-företag med 6,64 miljarder dollar eller 43 mdr. kronor. Företag som hade backats upp av venturekapitalfonder inbringade 4,2 miljarder dollar under 2013, nära dubbelt upp mot 10-års genomsnitt på 2,2 miljarder årligen. Det blev 80 exits för högteknologiska företag under 2013 av vilka 35 hade backats upp av venturekapital.

(Vi använder inte den svenska termen "riskkapital" eftersom den ofta används i Sverige på företag som inte alls tar några risker.) Under en tioårsperiod har exits av israeliska hightech-företag genererat 47 mdr. dollar i 800 affärer. *Globes 6 januari.*

### **Israeliska staten tar in 370 miljoner dollar i skatter på försäljningen av Waze**

Google som köpte navigationsappen Waze (se medlemscirkulär nr 4, 2013) betalar USD 370 miljoner i skatt på köpesumman 966 miljoner dollar. Av detta är 143 miljoner för företaget och 230 miljoner för de tillhörande rättigheterna för fri användning i smartphones. Google behåller Waze och dess stab i företaget huvudkontor i Raanana som ett separat självständigt företag. *JTA 14 januari.*

Om Waze skrev vi i nr 4 bl.a. följande:

Waze finns i Sverige med sitt GPS-navigeringsprogram som är en app till iPhone och Android-baserade mobiler. Med Waze i mobilen kan man både hitta vägen och samtidigt kommunicera med andra bilister på samma vägsträcka om hinder, köer och genvägar mm. Läs mer om Waze i Sverige här:

<http://www.waze.com/wiki/index.php/Sweden>

### **Många nya hotell byggs i Tel Aviv**

Med 3,5 miljoner besökare till Israel under 2012 och en förväntad ökning till 5 miljoner under 2015 krävs fler hotellrum. Det är inte endast turister utan även allt fler affärsmän som besöker Israel.

Under de senaste tre åren har ca 20 s.k. boutique-hotell i storlek 10 till 60 rum öppnats i Tel Aviv, de flesta på eller nära Rothschild Boulevard i stadens centrum. Många av dessa har skapats i ombyggda bostadshus i Tel Avivs Vita stad som är en grupp av omkring 4 000 hus byggda i Bauhaus-stil av tysk-judiska arkitekter på 1930-talet. Nu har bygglov beviljats för ytterligare tre hotell med sammanlagt 263 rum, flera i kombination med bostadslägenheter och kontorsytor.

Ett stort hotellbygge vid Herbert Samuel Street intill Tel Avivs vackra strandpromenad ser ut att äntligen ha kommit igång av grävskopornas ljud att döma. Där ska två höga byggnader resa sig, det ena för lyxhotellet Kempinski med 220 rum, det andra för lägenheter i den översta prisklassen - David Promenade Residences. Byggherre är hotellmagnaten Henry Taic som äger det stora David Intercontinental Hotel i Tel Aviv, Meridien Hotel vid Döda Havet samt Grand Court Hotel i Jerusalem. Kempinski-Tel Aviv ska drivas av den schweiziska hotellkedjan Kempinski som har 60 hotell runt om i världen. Dessa arkitektskisser visar hur nya Kempinski Hotel och David Promenade Residences kommer att se ut både utvändigt och invändigt: <http://www.aradesign.co.uk/david.html>

### **Israels medicinsk-tekniska juvel såld för 860 miljoner dollar**

Given Imaging som utvecklat PillCam kameran för smärtfria tarmundersökningar har sålts till det amerikanska sjukvårdsmaterieföretaget Covidien Inc. för 30 dollar per aktie, motsvarande ett totalt pris på motsvarande SEK 5,65 miljarder. Given Imaging Ltd. med högkvarter, forskning och utveckling i Yokneam, Israel, och vissa produkter utvecklade i Los Angeles samt tillverkning i Nordvietnam omsatte 2013 omkring 200 miljoner dollar. Deras sväljbara TV-kamera PillCam används sedan många år på ett antal svenska sjukhus för diagnostik av sjukdomstillstånd i tunntarmen. Företaget har utvecklat metoden vidare för undersökning av tjocktarmen, reflux-problem samt Crohns sjukdom. Det har numera även smarta piller som mäter pH, tryck och temperatur på sin väg genom tarmarna och sänder ut värdena trådlöst.

Covidien har sitt högkvarter i Mansfield, Maryland, USA, har 30 000 anställda i 70 länder och svenskt säljbolag i Solna. Omsättningen i hela världen uppgår till 10,2 mdr dollar. Given Imaging kommer att fortsätta verka i Israel men kan tillgodogöra sig Ovidiens större marknadstäckning.

*Reuters 8 december 2013 samt företagets hemsidor.*

### **Unilever köper helt ut familjen Strauss från Strauss Ice Cream**

Glassföretaget Strauss grundades för 60 år sedan av invandrare från Tyskland och ingick i Straussgruppen som är ett av Israels största företag inom livsmedelsbranschen med tonvikt på kaffe, läskedrycker och mejeriprodukter. Strauss äger 54 varumärken. Unilever har under en längre tid varit delägare i glassföretaget och har nu tagit över hela ägarskapet. De behåller dock namnet och varumärket på glassen. I Sverige ägs GB Glass av Unilever. *Haaretz 5 januari.*

### **Importen av nya bilar ökade med 3,7 %**

Nya bilar köpta av israeler under 2013 ökade med 3,7 % till 212 581. Mest populär var för tredje året i rad Hyundai med 32 089 bilar. På andra och tredje plats kom Toyota respektive Kia. 9 569 Kia Picanta såldes till Israel. I lyxsegmentet var Audi mest populärt med 2 323 sålda bilar. *Haaretz 5 januari.*

## **ENERGI**

### **Israel Electric Corporation IEC fortsätter leverera ström utan betalning**

Av politiska skäl har IEC svårt att driva in sina fordringar på den palestinska myndigheten för el som man levererar till Västbanken och östra Jerusalem. Man kan heller inte stänga av strömmen. IEC får in små månatliga avbetalningar men skulden växer ändå och uppgick vid årsskiftet till så mycket som motsvarande 2 miljarder kronor. Dessa pengar är IEC tvungen att själv låna upp.

Enligt en lag som antogs 1996 skulle IEC privatiseras och att företaget ensamrätt skulle upphöra 2009. Staten är därför tvungen att förlänga IECs licens från år till år och därmed hålla företaget under armarna med hänsyn till de politiska förhållandena. *Ynet News 25 december 2013.*

### **Gasleveranser till palestinerna främjar fred och samarbete**

Detta säger i sammandrag Yitzhak Tshuva, chef för Delek Drilling som är en av huvudägarna av Leviathan-gasfälten i västra Medelhavet när avtal om leverans av naturgas från år 2016 till ett kommande nytt kraftverk i Jenin på palestinskt område slutits med den palestinska energimyndigheten. Avtalet som undertecknades på Colony Hotel i Jerusalem den 5 januari gäller i 20 år och avser totalt 4,75 miljarder kubikmeter gas till ett totalt värde av 1,2 mrd US dollar. Detta är det första avtalet som tecknats för leverans från det nya stora Leviathanfältet i Medelhavet. Dess produktion med nya gasledningar till kusten sägs komma igång just om tre år, alltså 2016. *Ynet News 6 januari.*

### **Gasledning till Jordanien planeras**

Denna ska dras från den israeliska sidan av Döda havet till Jordanien, ha en längd av 15 km och förse Jordanien med naturgas från de israeliska gasfälten i Medelhavet. Jordanien har lidit av avbrotten av gasleveranserna från Egypten på grund av upprepade sabotage mot gasledningen genom Sinai. Den nya gasledningen skulle byggas under 2015 och tas i drift 2016. Uppgifterna är obekräftade. *Globes 6 januari.*

### **Israel bygger ut vattenkraften**

Nu vet vi att det där inte finns floder som kan dämmas upp men väl att det finns berg dit man kan pumpa upp vatten att utnyttjas som reservkraft vid belastningstoppar. Franska Alstom har tecknat avtal om leverans av två 150 MW pump och turbinanläggningar för en 300 MW vattenkraftlagringsanläggning vid Gilboa-berget 60 km öster om Haifa. Vatten pumpas upp till en reservoar på höjden när kraftnätet är lågt belastat och släpps ner till turbinerna när extra kraft, peak power, behövs. Kontraktspartner är PSP Investment Ltd. som betalar 120 miljoner Euro. Färdig 2018 kommer anläggningen att bidra med 2,5 % till Israels totala elproduktion. *Globes 9 januari.*

## FORSKNING OCH UTVECKLING

### Technion och Cornell University bygger gemensamt tekniskt universitet i New York

De två universiteten tillsammans vann den 2011 Tillämpade vetenskapstävlingen NYC om den bästa planen för ett gemensamt nytt institut för tillämpad forskning och ingenjörskonst, som ska kallas Joan & Irwin Jacobs Technion-Cornell Innovation Institute. Det placeras på Roosevelt Island öster om Manhattan på en tomt på 30 hektar.

Professor & Mrs Jacobs har donerat grundplåten på omkring 900 miljoner kronor. Irwin M. Jacobs, nu 80 år, var medgrundare till och framgångsrik chef för det numera mycket stora IT-företaget Qualcomm. Han och hans hustru stöder forskning och utbildning med generösa donationer. Läs om dem på [http://en.wikipedia.org/wiki/Irwin\\_M.\\_Jacobs](http://en.wikipedia.org/wiki/Irwin_M._Jacobs).

På detta nya campus ska 2000 studenter och 300 lärare och forskare få utrymme. Redan har studier vid Cornell-Tech upptagits i tillfälliga lokaler donerade av Google. Projektet kommer i spåren av det samarbete som etablerats mellan Technion och det kinesiska Shantou-universitetet som vi rapporterade om i Ljusa sidan nr 11-12. 2013. *Jerusalem Post 26 december 2013 samt* <http://tech.cornell.edu/experience/jtcii>

### Technions avancerade lektioner på Internet drar tusentals studenter från arabländer

20 % av studenterna vid Israels tekniska universitet Technion i Haifa är arabiska israeler. Nu utökas deras antal med studenter från Saudiarabien, Egypten och Syrien, som anmäler sig i tusental till distanskurser på Internet, dels på engelska, dels på arabiska. En första kurs behandlar nanoteknik och nanosensorer och hålls av professor Hossam Haick från kemitekniska institutionen samt docent Miri Barack och doktoranderna Abeer Watted, Meital Segev och Nasreen Shehadah från Institutionen för vetenskaplig pedagogik. Mer på <http://www.jewishpress.com/news/breaking-news/israeli-online-course-attracts-egyptian-syrian-and-saudi-students/2013/12/20/>

## VATTEN

### Vattenavtal mellan Israel, Jordanien och den palestinska myndigheten undertecknat

Det nya avtalet som slöts den 9 december i Washington stöds, i varje fall moraliskt, av Världsbanken. Om det kan förverkligas med sina fyra delkomponenter går det ut på att

- 1) bygga ett avsaltningsverk intill den jordanska staden Aqaba vid Röda havet att leverera 80 miljoner kubikmeter dricksvatten av vilket ca hälften köps av Israel,
- 2) Jordanien får köpa ytterligare 50 miljoner kbm vatten från Galileiska sjön (Kinneret) utöver de 50 milj. kbm som det nu erhåller enligt fredsavtalet,
- 3) Israel tillåter att ytterligare 20 milj. kbm vatten av det statliga vattenbolaget Mekorot säljs till den palestinska myndigheten. Utöver detta planeras
- 4) en 200 km lång rörledning på jordansk mark som ska leda saltlaken från avsaltningsverket i Aqaba och havsvatten till Döda havet.
- 5) På rörledningens väg installeras ett vattenkraftverk som utnyttjar 400 meter höjdskillnad ner till Döda havet.

Till dessa projekt som nu ska utredas tekniskt räknar man med att få kommersiella investerare och troligtvis någon sorts ekonomisk garanti av Världsbanken. *Källa: Jerusalem Post 20 december 2013.*

## MILJÖ

### "Grönt" växtskydd för miljövänlig odling och lagring

BotanoCap heter ett israeliskt företag, grundat 2008, som utvecklar metoder för att distribuera "gröna" växtskyddsmedel på ett miljövänligt sätt. Den första produkten, OrganoCide, som lanserats i Israel, används på potatis-, morots- och sallatsodlingar. Den skyddar mot angrepp av olika svampar och har även visat sig effektiv mot bakterieangrepp. Det består av mikroinkapslade eteriska oljor (vilka dessa är anges inte) och ersätter hittills använda giftiga kemikalier. Utveckling pågår av en modifikation, kallad OrganoCide Sachet, som kan strös över nyskördad potatis och grönsaker för att skydda mot angrepp under transport och lagring. Den aktiva ingrediensen kommer aldrig i direkt beröring med livsmedlen. Dessa skyddas genom att oljornas ångor tränger igenom den inerta mikrokapslingen. Metoden bygger på forskning av professor Arie Markus vid Ben Gurion universitetet i Beersheva, som även är teknisk ledare för företaget. BotanoCap har nu erhållit ett kapitaltillskott på motsvarande ca 25 miljoner kronor av den privatägda Infinity Group i New York. Ur Globes 23 december 2013 samt <http://www.botanocap.com>

## MEDICINSKA FRAMSTEG

### 10 extraordinära medicinska framsteg från Israel vi kommer att höra mer om och kanske själv behöver anlita

Nyhetsbulletinen Israel21c.org har försökt förutsäga vilka medicinska utvecklingar och företag som kommer att slå igenom under de kommande åren. Vi gör här ett sammandrag av Abigail Klein

Leichmans artikel, lägger till länkar för ytterligare information samt ska hålla dessa "start-up"-företag i minnet för framtida artiklar.

1. *Na-Nose* kan upptäcka lungcancer från utandningsluften. Metoden har utvecklats av professor Hossam Haick vid Technion och ska kommersialiseras tillsammans med företaget Alpha Szenczor i Boston efter ytterligare klinisk testning och godkännande. (Na i namnet kommer från nanoteknologi). <http://medicalnanotec.com/cancer-therapy/lung-cancer-detection-on-the-breath>
2. *Hervana* hormonfria långverkande kontraktiva suppositorier fick ett utvecklingsbidrag på 1 miljon dollar från Bill & Melinda Gates Foundation. Denna stiftelse tror på produktens potential för en mer tillgänglig, billigare och socialt accepterad metod för familjeplanering. <http://hervana-bio.com/technology>
3. *Vecoy Nanomedicines* nano-scale virusfällor sägs fånga och förstöra virus innan de kan infektera celler vilket kan innebära stora fördelar över antiviralmedicin och rent av även vaccination. Företaget redovisar ännu så länge endast provrörsförsök. <http://www.vecoy.com/the-vecoy-technology>
4. *CartiHeal Agili-C* återskapar verkligt hyalinbrosk i knäleden på sex månader, enligt kliniska rapporter. Implantatet har fått CE-godkännande. Ytterligare kliniska studier kan leda till FDA-godkännande under kommande år. <http://www.cartiheal.com/agili-c/overview>
5. *Oramed Pharmaceuticals* siktar på att ersätta den dagliga injektionen av insulin för behandling av typ 2 diabetes med ett dagligt piller. Dess orala insulinkapslar har nyligen patenterats i EU och befinner sig i en fas 3 studie för nya läkemedel under FDA. Oramed arbetar också med kliniska prövningar av en kapsel för typ 1 diabetes. <http://www.oramed.com/index.php?page=12>
6. *Premia Spine* har utvecklat TOPS (Total Posterior Solution System) som är ett ryggitplantat med en artificiell rörlig led. Det används vid spinal stenos och ersätter steloperation. TOPS kan revolutionera ryggkirurgin på samma vis som en gång för höft- och knäledsimplantat. TOPS finns redan att få i Österrike, Tyskland, UK, Turkiet och Israel. En FDA-studie är under uppföljning. Se bild och resultat på <http://www.premiaspine.com>
7. *Mapi Pharma* har fått patentskydd i USA för två metoder att långsamt frigöra läkemedel för behandling av MS-symptom och smärta. Det tar sedan 2-3 år av utveckling och tre år till marknad. En liknande metod för långsam dosering av läkemedel mot schizofreni är på gång. <http://www.mapi-pharma.com>
8. *Discover Medical Devices* har en ny mask för CPAP-apparater som används av dem som lider av sömnapnea. SomnuSeal uppfattas som mer bekväma än de masker som följer med apparaten. Det sägs också att hjärtat ansträngs mindre med den nya masken. <http://www.discovermedical.com>
9. *Real Imaging Ltd.* är på gång med kliniska försök i Europa av RUTH som är dess strålningsfria, kontaktfria och avancerade system för tidig upptäckt av tumörer i bröstet. Det mäter 3D och infraröd strålning från normal och tumörvävnad och alstrar en entydig rapport. Avsikten är att ersätta mammografi med röntgen. Apparaturen släpps i Europa under 2015. <http://www.realimaging.com/Technology/product.asp>
10. *Neuroquest* har börjat klinisk testning i USA med hjälp av Harvard Clinical Research Institute av sitt unika blodtest för att upptäcka Alzheimer på ett tidigt stadium. Studier i Israel visade att NeuroQests test, som grundar sig på forskning av professor Michal Schwartz vid Weizmanninstitutet, är korrekt till 87 % med en 85 % specificitet för att upptäcka Alzheimer och ALS, som är två neurodegenerativa sjukdomar. <http://www.neuro-quest.com/default.asp>

## DATA, IT och ELEKTRONIK

### Stark israelisk närvaro på stor konsumentelektronikmässa i Las Vegas

CES-mässan i Las Vegas som ägde rum 7-10 januari 2014 var årets höjdpunkt för nyheter på området mobilteknologi, IT för hembruk och därmed sammanhängande mjuk- och hårdvara. Israel hade en egen monter där både etablerade och start-up företag ställde ut. Bland dessa märktes följande: XTR3D, Fabrix Systems, Eyesight-tech, Vidmind, Celeno, Comigo, Silentium, Giraffic. Hela listan finns här: [http://www.israeltradedca.org/sites/default/files/israel\\_technology\\_companies\\_-\\_ces\\_2014\\_1.pdf](http://www.israeltradedca.org/sites/default/files/israel_technology_companies_-_ces_2014_1.pdf)

### CEVA ordnade en egen mötesplats för sina kunder på CES

Detta israeliska IT företag utvecklar DSP-kretsar (Digital Signal Processors) för inbyggnad i mobiltelefoner och andra mobila applikationer och är världsledande med en marknadsandel på 40 %. Hittills har 4 miljarder kretsar levererats, varav 1,1 miljarder under 2012. Kretsar för 2G, 3G och 4G är standard. Bland världens ledande tillverkare som använder CEVAs DSP-kretsar märks Samsung, Huawei, LG, Nokia, Motorola, Sony, TCL och ZTE. Antagligen kom de alla till Las Vegas för att se CEVAs senaste utvecklingar. CEVAs huvudkontor ligger i Herzliya. <http://www.ceva-dsp.com>

### 3-D Printing på CES

Därutöver visades de senaste systemen för 3-D Printing i en särskild avdelning på CES, där israeliska Stratsys Ltd. och av detta förvärvade MakerBot Inc. tillhör de största. MakerBots 3-D printer omnämndes i ett referat från CES i Svenska Dagbladet den 14 januari som den nya hobbyprylen på grund av sitt låga pris. [www.stratsys.com/3D-Printers](http://www.stratsys.com/3D-Printers)

## FÖRSVAR

### Lockheed-Martin öppnar eget i Israel

Den gigantiska amerikanska försvarskoncernen Lockheed-Martin ska etablera ett dotterbolag i Israel. I pressen talas det om anställning av hundratals ingenjörer och tekniker. Tonvikten lär ligga på utveckling av IT och cybersäkerhet, men beröringsytorna med Israels försvarsindustri är redan många. Israel Aerospace Industries IAI ska från nästa år tillverka vingarna till den nya F-35 Joint Strike Fighter från Lockheed-Martin som det amerikanska flygvapnet och flera länder har beställt att ersätta F-16 planen. Israel har beställt 20 F-35. Till F-16 har IAI sedan länge tillverkat vingarna. Pilotens hjälm i F-35 har utvecklas av Elbit Systems. *Times of Israel mfl media.*

## SAMHÄLLSFRÅGOR

### Israels folkmängd nu 8,132 miljoner

Enligt data som publicerats dagarna före årsskiftet 2013-2014 av Israels Statistiska Centralbyrå har befolkningen ökat med 1,8 % eller 147 000 personer sedan föregående årsskifte. Den judiska befolkningen utgör 75,2 % eller 6,102 miljoner, 1,683 miljoner är araber, och de som identifieras som "övriga" och innefattar icke-arabiska kristna, druser, Bahai och andra utgör 4,2 % motsvarande 348 000. Statistiken inkluderar inte de omkring 202 000 utländska medborgare som vistas i Israel utan permanent uppehållstillstånd.

De judiska befolkningen växte med 1,8 %, den arabiska 2,4 % (en kraftig minskning från 3,4 % årligen und1990-talet), den kristna 1,3 % och den drusiska med 1,7 %. Israel välkomnade 16 600 nya invandrare under 2013. 73 % av den judiska befolkningen var födda inom landet och räknas som "Sabras". Fler data på [http://www.jewishvirtuallibrary.org/jsource/Society\\_&\\_Culture/newpop.html](http://www.jewishvirtuallibrary.org/jsource/Society_&_Culture/newpop.html)

### Nya hyreslägenheter ska byggas

Finansminister Yair Lapid har initierat de första projekten i sitt program för att bygga hyreslägenheter. 729 lägenheter ska byggas fördelade på Herzliya, Ramat Hasharon och Haifa för att ge familjer med begränsade inkomster och pensionärer ett boende de har råd med. Mark för dessa nya hyreshus har ställts till förfogande av Israel Land Authority Council. Nästan alla bostäder i Israel är annars ägarlägenheter som betingar en hög kapitalinsats. Planen anses av sociala organisationer som helt otillräckliga när det finns 12 500 familjer och äldre på väntelistorna.

*Globes 2 januari.*

## NYHETSKÄLLOR

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

**Jerusalem Post:** [www.jpost.com/](http://www.jpost.com/)

**Ha'aretz på engelska:** [www.haaretz.com](http://www.haaretz.com)

**Ynet News.** Engelsk hemsida för Israels största

dagstidning Yediot Ahronot: [www.ynetnews.com](http://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](http://www.timesofisrael.com)

**Israels utrikesdepartement** har en omfattande hemsida med färsk officiella nyheter, kommentarer, fakta samt en sökmotor: [www.mfa.gov.il/mfa/](http://www.mfa.gov.il/mfa/)

**Israels ambassad** i Stockholm har hemsida på [www.israelambassad.se](http://www.israelambassad.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>