

Från den ljusa sidan

FRÅN DEN LJUSA SIDAN

**Nr.6 - 14 juni 2011 (Öppna helst i en webbläsare, då blir formatet rätt)
Med positiva nyheter från Israel**

Sionistiska Federationen i Sverige

ansluten till World Zionist Organization WZO
Box 5053, 102 42 Stockholm.

E-post: info@zionit.se

Medlemsavgift 2011: 250 kr, för studerande 150 kr

Gåvor därtöver till vårt arbete för Israel är mycket välkomna!

Plusgiro 35 98 99-2.

Redaktör och ansvarig utgivare för detta nyhetsbrev:
Franz T Cohn.

Medarbetare i detta nummer: Daniel Krygier, Mickey Levy,
Anna Veeder och Bo Sallmander.

E-post: **Redaktionen**

Tidigare nummer och gratisprenumeration på

<http://www.zionit.se>

Vi önskar våra läsare en skön sommar. Nästa nummer, nr 7-8, utkommer i mitten av augusti.

Har du lust att medverka i Från den ljusa sidan? Vi söker fler skribenter för höstens alla nummer. Kontakta Redaktionen och tala gärna om inom vilket område du vill bevaka utvecklingen i Israel. Arbetet är frivilligt och oavlönat. Vi har nu ca 1 500 prenumeranter och säkerligen 3 000 läsare.

INNEHÅLL i denna spalt

TURISTNYTT

9TH BIBLE AND LOVE FESTIVAL

Artistuppträdanden att se fram emot

Upplev Jerusalems gamla stad på nätet

Härlig video om Israel med musik och fakta

Israels landvinningar i korta rubriker

KULTUR

Israelisk film vann pris för bästa manus i Cannes

Israeliska TV-serier finner vägen till Hollywood

Amos Oz på besök i Sverige och Danmark

MEDICINSKA NYHETER

Ny insulinpump med fjäderdrift

På gång – ett vaccin mot lungcancer

Innehåll i denna spalt

ISRAELS EKONOMI

Prognosen för BNP-tillväxten höjs till 5,2 %

Arbetslösheten ned till 6 % första kvartalet

Ovanligt stort handelsunderskott i april

Israels regering investerar 115 miljoner dollar i Jerusalem

Beduinsamhällen får stora anslag för sin utveckling

AFFÄRSNYHETER

H&M öppnar en sjunde butik i Israel

Turkiet växer till Israels tredje största exportmarknad

Azrieli bygger ny skyskrapa i Tel Aviv

Frutarom fortsätter sin

utlandsexpansion

NYHETSKÄLLOR OCH BLOGGAR

ANDRA LÄSTIPS

OM DENNA E-TIDNING

ISRAELS EKONOMI

Prognosen för BNP-tillväxten höjs till 5,2 %

Israels centralbank, Bank of Israel, har höjt prognosen för BNP-tillväxten 2011 till 5,2 %.

Detta är dessutom lägre än vad OECD anser, som räknar med att ekonomin i dess

medlemsland Israel växer med 5,4 % under innevarande år.

Under 2012 räknar Centralbanken med en tillväxt på 4,2 %, väsentligt högre än de flesta andra OECD-länder.

Centralbanken har dessutom satt arbetslöshetsprognosen för 2011 till 5,8 %.

Om denna prognos stämmer innebär det en rekordlåg arbetslöshetsnivå.

Vid fullt kapacitetsutnyttjande förväntas tillväxten stanna av något.

Vidare räknar centralbanken med att exporten (exklusive diamanter) ökar med 6,3 % i år och 6,4 % nästa år.

Centralbanken lyfter ett varnande finger för att alla siffror utgår ifrån geopolitisk stabilitet för Israel (med

Tidig diagnos av trombos med preventiv behandling
Framgång med nytt medel mot viss typ av lymfom

FORSKNING

Israeliska forskare: "Snälla kollegor förlänger livet"
Israels president Shimon Peres söker pengar för
hjärnforskning

Bitterämne från grapefrukt kan hindra fett- och sockerupptag

ENERGI

Arava Power inviger Israels första solfält
Marinen vill avvärja hotet mot gaskällorna i Medelhavet

MILJÖ

Döda havet nomineras till ett av de nya 7 av Naturens
underverk

VATTEN

Avsaltningsverk ökar produktionen med 15 %

DATA, IT och ELEKTRONIK

Israeliska Technion med i EU-projekt lett av svensk
AMD öppnar forskningscenter i Tel Aviv

Intel Israel ska tillverka ny processor
Israelisk övervaknings-TV skyddar tåg i Moskva

Nytt fotbollstadium för World Cup i Brasilien
konstrueras med israelisk datateknik

FÖRSVAR

Israels vapenexport 2010 uppgår till 7,3 miljarder dollar
Trollstaven – det nyaste missilförsvaret är snart klar för
utplacering

Drönare med lång räckvidd ska patrullera Chiles kust

BLANDADE NYHETER

1 000 palestinier får hörapparater genom
israeliskt-amerikanskt biståndsprojekt

xx

TURISTNYTT

9TH BIBLE AND LOVE FESTIVAL BEIT GOVRIN NATIONAL PARK, 8-12 JUNE 2011

(Vi tar den engelska texten direkt från Israeliska Statens
Turistbyrå)

The ninth Bible and Love Festival will take place this year at
the Bell Cave in the Beit Govrin National Park and in the
Roman amphitheater near Kiryat Gat from 8-12 June 2011.

The festival, sponsored by the Yoav-Yehuda Regional
Council, features a variety of cultural events with leading
Israeli artists including: Din Din Aviv, Etti Ankri, Erez Lev Ari,
Mika Karni, Hemi Rudner, Galit Giat, Eli Luzon, Zohar Fresco,
Miri Aloni, Hanan Yovel and many others, as well as many
guided tours in the region.

The festival performances include a special evening to mark
the fifth anniversary of the death of Yossi Banai; an evening
dedicated to the songs of Rabbi Shlomo Carlebach; a
performance of songs from the Golden Age of Spanish Jewry;
psalms set to music; pieces inspired by ancient Jewish
culture with Zohar Fresco, one of the greatest percussionists
in the world; a classical music repertoire of Jewish soul music
and much more.

Visitors and tourists can also participate in experiential
guided tours through Beit Govrin National Park, the British
Park, the Judean lowlands, Tzora Forest and more. Among
the tours on offer: a tour by torchlight of the mysterious

andra ord; säkerhetspolitiska
skeenden såsom krig skulle avsevärt
förändra siffrorna). *Globes 1 juni
2011.*

Arbetslösheten ned till 6 % första kvartalet

Israels arbetslöshetssiffror är på väg
mot rekordlåga nivåer.

Arbetslösheten föll till 6 % under
första kvartalet 2011, vilket
motsvarade 192 000 personer,
upplyser Israels statistiska
centralbyrå, CBS. Den förväntas
sjunka till 5,8 % under detta år.
Under kvartal 4, 2010 låg
arbetslösheten på 6,5 %.

Arbetskraften uppgick till 3,2 miljoner
människor och sysselsättningsgraden
för personer över 15 år var 57,4 %.
Insatser pågår för att främja de
arabisk-israeliska och de judisk-
ortodoxa israeliska

befolkningsgruppernas integration på
arbetsmarknaden, något som av
ekonomen anses vara avgörande för
att den israeliska ekonomin skall vara
långsiktigt hållbar. *Globes 31 maj
2011*

Ovanligt stort handelsunderskott i april

Det blev 1,83 miljarder dollar vilket
är den högsta siffran någonsin.

Varuimporten nådde 5,6 mdr USD i
april medan exporten uppgick till 4
mdr USD. För första tertiet 2011
blev underskottet 4,9 mdr USD eller
tre gånger större än samma tertial
året innan. Det framgår av den
detaljerade statistiken att exporten
ökat för samtliga varuslag.

Förklaringen till underskottet ligger i
en ökande import inom sektorerna
råmaterial, diamanter för
bearbetning, bränsle, fartyg och
flygplan. *Globes 12 maj 2011.*

Israels regering investerar 115 miljoner dollar i Jerusalem

Israels regering under ledning av
premiärminister Benjamin Netanyahu
har beslutat sig för att stärka
ekonomin i Israels huvudstad
Jerusalem genom en investering
uppgående till 115 miljoner dollar
(708 miljoner SEK). Avsikten är att
stärka Jerusalems ställning som
center för turism och bioteknologi
samt att förbättra utbildningssektorn
i staden. *Globes, maj 2011.*

Beduinsamhällen får stora anslag för sin utveckling

För att utveckla och stärka
beduinsamhällena i norra Israel har
regeringen anslagit 350 miljoner
shekel (ca 700 milj. kronor) för åren
2011 till 2015. Planen som utarbetats
tillsammans med ordförandena i de

caves of Beit Govrin; a treasure hunt; a tour of the northern city, Coliseum and the Knights Halls; a moonlit night tour; a trip to Tel Azeka and the spectacular observation point over the Ella Valley telling the story of the battle between David and Goliath; a jeep tour of the Tzora forest and the Sorek river that ends with a concert in nature and a traditional Shavuot ceremony in the field of Kibbutz Gal-On.

The Beit Govrin National Park is about 40 minutes drive from the central and Jerusalem areas.

Tickets: 972 3 6045000. www.touryoav.org.il

Artistuppträdanden att se fram emot

Vi tar in texten på engelska:

Paul Simon, Bob Dylan and Duran Duran lead a hot summer line-up of pop concerts in Israel

Once again, major venues in Tel Aviv and Jerusalem (among others) will host a strong line-up of pop stars performing to locals and tourists alike this summer.

The legendary American singer/songwriter Paul Simon will be returning to Israel for a concert at Ramat Gan Stadium on July 21 - just one month after fellow 1960s icon Bob Dylan will play the same venue (June 20). Simon, who has appeared in Israel twice before with a solo performance in 1978 and with his former singing partner Art Garfunkel, will arrive as part of a world tour promoting his latest album, *So Beautiful or So What*.

97 konserter och evenemang listas på [denna länk](#).

Upplev Jerusalems gamla stad på nätet:

<http://www.jerusalem-oldcity.org.il/english.aspx>

Vill du veta mer om Israel? Titta då på dessa två videos:

Härlig video om Israel med musik och fakta

<http://www.youtube.com/watch?v=CeVvMJdvEX8>

Israels landvinningar i korta rubriker: [HÄR](#)

KULTUR

Israelisk film vann pris för bästa manus i Cannes

Den israeliske regissören Joseph Cedars nya film "Footnote" (He'arat Shulayim) vann pris för bästa manus på festivalen i Cannes i maj 2011. Cedars drama handlar om rivalitet mellan en far och hans son, båda Talmudforskare på Hebreiska Universitetet i Jerusalem. Rollerna spelas av de välkända israeliska skådespelarna Shlomo Bar'aba, Lior Ashkenazi och Alma Zack.

Cedars förra film "Beaufort" fick pris för bästa regissör på Berlinfestivalen och Oscarsnominerades för bästa utländska film 2008. "Footnote" är den första israeliska film som inbjödits att delta i Cannesfestivalens officiella tävling sedan Ari Folman's "Waltz with Bashir" år 2008. (*Haaretz*)

Israeliska TV-serier finner vägen till Hollywood

Efter framgången med den israeliska TV-serien "In Treatment" som skildrar samspelet mellan terapeuten och hans patienter har vägen till Hollywood banats även för andra serier från Israel.

Amerikanska studios har sedan dess köpt tio israeliska shower som sedan adapteras och spelas in på engelska, ibland i Israel. "In Treatment" som går sin tredje säsong har

lokala beduinråden och olika ministerier omfattar utbildning på alla nivåer, infrastruktur och då speciellt avlopp och vägar, arbetstillfällen även för kvinnor, bostäder för f.d. soldater och upprustning av nedgångna områden, mm.

Tidigare har 680 miljoner shekel anslagits för utveckling av de drusiska och tjerkesiska samhällena i Israel. *Prime Minister's Office 15 maj 2011*.

Hela planen [HÄR](#)

AFFÄRSNYHETER

H&M öppnar en sjunde butik i Israel

I ett nytt shoppingcenter på 50 000 kvadratmeter som ska stå färdigt i Beersheva 2013 kommer H&M att öppna sin sjunde butik. H&M finns redan i Tel Aviv, Jerusalem, Haifa, Kfar Saba, Petah Tikva och Netanya. Beersheva är provinshuvudstaden i Negev. *Ynet News 26 maj 2011*.

Turkiet växer till Israels tredje största exportmarknad

Trots den ansträngda politiska situationen mellan Israel och Turkiet, så växte Turkiet till att bli Israels tredje största exportmarknad under första kvartalet 2011. Exporten uppgick till 500 miljoner dollar (ungefär 3 miljarder kronor) under första kvartalet, en ökning med hela 73 % mot samma kvartal förra året. USA är fortfarande Israels största exportmarknad; Israel sålde varor och tjänster till USA för 3 miljarder dollar (cirka 18 miljarder kronor) under första kvartalet.

Kina är nu Israels femte största exportmarknad, och den största marknaden för Israel i Asien. Även Indien är en stor och viktig marknad. Israels tio största exportmarknader (inklusive diamanter) är USA, Holland, Turkiet, Tyskland, Kina, Italien, England, Indien, Frankrike och Kanada. *Globes, 30 maj 2011*.

Azrieli bygger ny skyskrapa i Tel Aviv

Det israeliska företaget Azrieli Group har vunnit upphandlingen om att bygga den nya South Kyria-kontorsskyskrapan, med ett bud på 522 miljoner shekel (motsvarande 950 miljoner kronor).

Byggplatsen har detaljplanerats för en byggnad med 125 000 kvadratmeter, fördelade på 42 våningar. Azrieli räknar med en kostnad på ungefär 1 miljard shekel (1,8 miljarder kronor) för att uppföra skyskrapan, och räknar med att bygget kommer pågå i fem år. *Globes, 30 maj 2011*.

ju visats i svenska kanaler både i originalversionen på hebreiska med svensk textning och i den amerikanska versionen på engelska med svensk textning. De israeliska serier i amerikansk tappning vi kanske kan se fram emot här är bland andra "Kidnapped", "Naor's Friends", "The Mythological X" och "Ramzor", vad de nu kommer att kallas på svenska.

Det har också uppstått ett intimt samarbete mellan israeliska och amerikanska långfilmsskapare. Således kommer en Spielberg-Rosenthal dramaserie spelas in på Jerusalems Shaare Zedek Medical Center med israelen Tzafir Kochanovsky som medproducent. *Mer i Globes online 22 maj 2011.*

Amos Oz på besök i Sverige och Danmark

Den prominente israeliske författaren Amos Oz besökte Sverige och Danmark i slutet av maj. Besöket sammanföll med publiceringen av Oz bok "Lantliga scener" på svenska och danska. Amos Oz internationella genombrott som författare kom med boken "Min Michael" som utkom 1968 (1975 på svenska) och sedan dess har Amos Oz romaner blivit översatta till fyrtio olika språk. Amos Oz självbiografiska roman "En berättelse om kärlek och mörker" räknas som mästerverket i Oz långa litterära karriär och under senare år har Amos Oz varit omnämnd som en potentiell mottagare av Nobels Litteraturpris. 2005 tilldelades Amos Oz det prestigefulla tyska Goethe litteraturpriset. Utöver en imponerande litterär karriär har Amos Oz varit aktivt politiskt i den israeliska fredsrörelsen och en varm förespråkare för en tvåstalslösning för den arabisk-israeliska konflikten. Amos Oz höll flera föredrag i Stockholm, bland annat ett i Stockholms stora synagoga. Oz tes är att kompromisser är en oskiljaktig del av livet oberoende om det gäller relationer med makar i ett äktenskap eller relationer mellan nationer och stater och att ovilja till kompromisser leder till fanatism. SVT 1 Babel har gjort ett program om och med Amos Oz som fram till 31 juli kan ses på http://svtplay.se/v/2440570/babel/klipp__amos_oz

MEDICINSKA NYHETER

Ny insulinpump med fjäderdrift

Lätt och behändig är den nya insulinpumpen som D Medical Industries i Tirat Carmel presenterade vid ILSI-Biomedkongressen i Tel Aviv den 24 maj. Pumpen har godkänts av amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA och kan ersätta de batteri- och elmotordrivna pumparna som hittills används av de typ 1-diabetiker som måste behandlas med kontinuerlig infusion av insulin. Pumpen larmar om nålen skulle lossna. Mer om denna nya pump och en demonstrationsvideo finns på <http://www.springnow.com> I Sverige kommer pumpen att marknadsföras av leg.läkare Gerhard Andersson, Premedica i Borås, <http://www.premedica.se>

På gång – ett vaccin mot lungcancer

Inte längre något önsketänkande utan ganska reella framsteg mot vacciner mot ett antal dödliga eller svårbehandlade sjukdomar, det är vad företaget Vacciguard i Rehovoth, Israel, <http://www.vacciguard.com/> kan visa upp efter lovande djurförsök. Förutom förebyggandet av återfall i lungcancer arbetar man med vaccin mot West Nile Fever . Denna tropiska sjukdom riskerar även att spridas till Sverige i takt med klimatförändringarna. Intresserade läsare

Frutarom fortsätter sin utlandsexpansion

Den israeliska tillverkaren av arom- och smakämnen samt dofter och hälsoprodukter, Frutarom i Haifa, ska köpa det italienska dotterföretaget till danska smakämnestillverkaren Chr. Hansen. I köpet ingår en fabrik i Parma. Tidigare har man köpt kryddtillverkningen hos norska Rieber & Sons samt brittiska smaktillverkaren EAFI och ett antal tyska företag i krydd- och smakbranschen. Frutarom, en doldis bland Israels industriföretag men som räknas bland de tio största i sin bransch, grundades redan 1933 och extraherade då smak- och doftämnen ur landets egna frukter och växter. Det säljer idag 20 000 produkter till mer än 10 000 kunder i 120 länder, har 27 forsknings- och utvecklingslaboratorier samt 45 egna försäljningskontor och 20 tillverkningsenheter i Europa, Nordamerika, Israel och Asien. Företaget har 1 500 anställda och noteras på Tel Aviv och Londonbörserna. Ynet news 29 maj 2011. Se även <http://www.frutarom.com>

NYHETSKÄLLOR OCH BLOGGAR

Ny informationsbroschyr om Israel

Israel & israelerna är namnet på Israels ambassads nya illustrerade informationsbroschyr. Den innehåller uppgifter om befolkningen och samhället, om landets historia, näringslivet, turism, mat & vin och annat läsvärt.

Den kan rekvireras i enstaka eller flera exemplar på info@stockholm.mfa.gov.il eller per telefon 06-528 06 524.

Hebreiska Universitetets Vänner i Sverige

Många av de vetenskapliga och medicinska nyheter som redovisas i "Från den Ljusa Sidan" härrör från Hebreiska Universitetet i Jerusalem som är ett av världens ledande lärosäten. Universitetet har en aktiv vänförening i Sverige. Den stöder vetenskap och forskning och arrangerar sammankomster med teman som berör universitetet och samhällsförhållanden i både Israel och Sverige samt ämnen med judisk anknytning.

Vänföreningen vänder sig till alla som vill främja ömsesidigt utbyte mellan svenska studenter/ forskare och Hebreiska Universitetet i Jerusalem

rekommenderas en artikel i **Läkartidningen** som för övrigt skrevs av en kvinnlig svensk forskare som arbetat i Israel. Vacciguards metod bygger på en speciell peptid HSP-60 som man funnit kan kopplas till delar av virusantigen och framkallar antikroppar mot viruset. Detta mycket populärt uttryckt.

Tidig diagnos av trombos med preventiv behandling

Amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA har godkänt ett system från MCS Medical Compression Systems Ltd. i Or Akiva, Israel, som profylaktiskt behandlar proppar i venerna, exempelvis efter operationer. Det verkar mekaniskt genom att med en manschett kring benen pulsera blodflödet utifrån i takt med patientens venpulsrytm. Medicinering med proplösande mediciner kan därigenom undvikas. Systemet heter Active Care + SFT och har i USA med framgång satts in efter höftledsoperationer och visat sig effektivare än antitrombosmedlet Lovenox. *Globes online* 26 maj 2011. Mer på företagets hemsida <http://www.mcsmc.com/home.html>

Framgång med nytt medel mot viss typ av lymfom

Ett nytt biologiskt läkemedel, CT-011, mot "Diffuse Large B Cell Lymphoma" (DLBCL) har visat sig effektivt i fas 2 försök efter transplantation av patientens egna stamceller. Detta rapporteras av företaget CureTech i Yavne, Israel, som ägs av TEVA och Clal Biotechnological Industries. Hos 72 % av patienterna har utvecklingen av denna cancerform stannat av. *Ynet news* 26 juni 2011.

FORSKNING

Israeliska forskare: "Snälla kollegor förlänger livet"

Den svenska IT-tidningen IDG rapporterade den 14 maj 2011 om ny forskning från Tel Avivs universitet, som har undersökt sambandet mellan situationen på jobbet och risken att dö i förtid. Studien har skett genom studier av läkarjournaler från 800 patienter under 20 års tid. För att se hur arbetsituationen har påverkat hälsan har forskarna, enligt IDG, lagt fokus på frågor som kraven i jobbet, stödet från chef och arbetskamrater liksom möjligheten att påverka sin egen situation.

En av slutsatserna forskarna har dragit är att snälla kollegor minskar dödligheten. Däremot spelar det inte någon roll hur chefen agerar. En annan intressant upptäckt var att makten att besluta innebär högre risk att dö i förtid för kvinnor, medan samma makt innebär lägre risk att dö i förtid för män. *IDG.se*, 14 maj 2011

Israels president Shimon Peres söker pengar för hjärnforskning

Vid den nyligen avhållna medicinkonferensen ILSI-Biomed Conference 2011 i Tel Aviv kungjorde president Peres att han ämnar sätta upp en stor fond för att stödja hjärnforskning i Israel. Till frivilligt arbetande chef för denna fond har utsetts Dr Rafi Gidron, som varit en mycket framgångsrik entreprenör och företagare inom högteknologi. Området, vars forskning fonden ska stödja är mycket stort och innefattar tidig diagnostik av neurologiska psykiatriska störningar samt forskning på depressioner, Alzheimers, Parkinsons, autism, stroke och schizofreni. *Globes online* 23 maj 2011.

(HUJ).

Bland annat utdelas stipendier till svenska studenter eller forskare för studier eller forskning vid HUIJ.

Stöd oss därför genom att bli medlem (200:- för enskild och 300:- för par) eller med engångsbidrag till Hebreiska Universitetets Vänner i Sverige Plusgiro 257816-9. Den som önskar mer information kan vända sig till Vera Wolff Stolov – wolffstolov@hotmail.com

Sionistiska Federationen på Facebook

Sionistiska Federationen, som ger ut Från den Ljusa Sidan, finns också på Facebook: Länken hittar du på www.zionit.se. Här kan du se bilder, videos, få intressanta länkar och tips, diskutera med andra och dela med dig av dina åsikter och multimedia. Bli supporter till sidan och sprid den till dina vänner.

Närradio om Israel – också på Internet

Föreningen FRED I MELLANÖSTERN, FIM, sänder närradio, varje tisdag ett nytt program med ny programledare. Lyssna på FiM varje vecka, tisdag kl 19 – 20 med repris söndag kl 08 – 09.

Du kan lyssna överallt:

* I Göteborgsregionen på radion 94,9 MHz

* Över Internet: via Göteborgs Närradioförenings hemsida www.gnf.nu klicka på Lyssna live längst upp till höger

* FiM hemsida: www.fredimellanostern.se

* Podradio:

www.fredimellanostern.se

* via iTunes, prenumerera på 'FiM Podcast'

Blogg från FiM – Fred i Mellanöstern <http://fredimellanostern.wordpress.com>

Förenade Israelinsamlingens nya hemsida behandlar bland annat Israels stora sociala behov. Den har även länkar till artiklar ur den läsvärda tidskriften Menorah: www.israelinsamlingen.org

Svensk Israelinformation med veckobrevet SNABBNYTT: <http://www.si-info.org>

Sant och bitskt: <http://ilyameyer.com/svenska/> <http://ilyameyer.com/english/>

Den engelskspråkiga bloggen Sweden Israel and the Jews <http://swedenisrael.blogspot.com> ger

Bitterämne från grapefrukt kan hindra fett- och sockerupptag

Forskare vid Hebreiska universitetet i Jerusalem tillsammans med kollegor från Harvarduniversitetet i Cambridge, USA har undersökt ämnet naringenin som orsakar den beska smaken hos bl.a. grapefrukt.

Kopplat till sockerarten cyklodextrin och tagen som tablett före en måltid minskar den kroppens upptag av fett och socker. Därigenom har den potentialen att bli en behandling mot diabetes, arterioskleros och hypermetabolism. Hittills har substansen endast testats på råttor i laboratoriet och forskarna har kunnat se minskad produktion av skadligt kolesterol och en ökad insulinaktivitet. Patent för metoden har sökts och nu är kliniska prov på gång i USA. *News Release from Hebrew University 23 maj 2011.*

ENERGI

Arava Power inviger Israels första solfält

Arava Powers direktör Jon Cohen invigde Israels första solfält vid kibbutz Ketura i Arava-regionen som sträcker sig från Döda Havet till Eilat. Det nyinvigda solfältet sträcker sig över en yta motsvarande 80 000 kvadratmeter (80 dunam) och förväntas producera 9 miljoner kilowattimmar per år vilket ska täcka elbehovet dagtid hos tre medelstora kibbutzer i Aravadalen. Den energi som inte går åt lokalt säljs till nätet till ett överenskommet lönsamt pris. Fältet har byggts av Siemens och använder kinesiska fotovoltaiska celler. *Globes, juni 2011.*

Marinen vill avvärja hotet mot gaskällorna i Medelhavet

De israeliska marina stridskrafterna gör sig redo att bekämpa det hot mot de nya kommande gasfälten Tamar och Leviathan långt ute i Medelhavet men innanför Israels ekonomiska zon, som uttalats av Hizbollah.

Det säger Marinens stabschef amiral Rani Ben-Yehuda. Libanons och Hizbollahs generalsekreterare Hassan Nasrallah påståenden att borringarna inkräktar på libanesiskt vattenområde är osanna.

Globes 8 maj 2011.

MILJÖ

Döda havet nomineras till ett av de nya sju av Naturens underverk

En miljard människor förväntas rösta fram till 11 november 2011. 300-400 miljoner röster kan behövas för att Döda Havet ska koras bland de sju. Från början fanns det 420 tänkbara "underverk" men nu går Döda havet, en gemensam kandidat för Israel, Jordanien och palestinska myndigheten, till finalen bland 28 andra platser. Där finns Grand Canyon i USA, Galapagosöarna, Amazonas regnskogar och Stora barriärrevet.

Kampanjen för Döda havet leds av premiärministerns kansli tillsammans med turistministeriet. 17 miljoner kronor har anslagits för PR. *Prime Minister's Office 8 maj 2011.*

VATTEN

Avsaltningsverk ökar produktionen med 15 %

Det stora avsaltningsverket i Palmachim, som har en

en inträngande bild av dagens Sverige i relation till Israel på engelska. Skrivs av en fd Malmöbo som flyttat till Israel.

Nytt från Samfundet Sverige-Israel:
<http://www.sverigeisrael.org>

Vad svenska media låter bli att rapportera:
israelisverige.info

Med utblick från Israel - Gita, Noomi och Aryeh:

<http://tselhagilboa.blogspot.com>
<http://blogg.aftonbladet.se/idiotsakert>
<http://meaktualiamm.blogspot.com>

Andra aktuella bloggar:

<http://missionxp.webblogg.se>
Sionistisk redaktionsblogg med israeliska och svenska skribenter från både vänster och höger:
<http://al-hamatav.org>

ANDRA LÄSTIPS

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

Israels ambassad i Stockholm har en bra och innehållsrik webbsida
www.israelsambassad.se
där man kan beställa deras nyhetsbuletin som sänds per e-post.

TV: IBA Channel 33 nyhetsprogram från Channel
www.iba.org.il

Välj "English TV News i högerspalten". Vänta en stund på nedladdning av strömmande video. Man kan även lyssna på radionyheter på engelska och en rad andra språk i efterhand tre gånger om dagen.

Jerusalem Post:
www.jpost.com

Ha'aretz på engelska:
www.haaretz.com/

Ynet News. Engelsk hemsida för Israels största dagstidning Yedioth Ahronoth:
<http://www.ynetnews.com>

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

Vad sägs det i arabiska och iranska media?
MEMRI översätter till engelska.
www.memri.org
och
www.memriTV.org

Palestinian Media Watch PMW

kapacitet att avsalta 45 miljoner kubikmeter havsvatten per år, har ökat sin produktion med 15 %. Ökningen är tillfällig och förväntas fortgå till slutet av 2013.

Vattenavsaltningverket i Hadera (årskapacitet på 100 miljoner kubikmeter) kommer också öka sin produktion. En kommitté från flera israeliska ministerier hoppas att produktionsökningen kommer lätta på den israeliska vattenbristen. Avsaltningsverken ägs av privata israeliska företag såsom Azrieli-gruppen, GES Global Environment Solutions, Kardan, IDE Technologies med flera. *Globes, 1 juni 2011*

DATA, IT och ELEKTRONIK

Israeliska Technion med i EU-projekt lett av svensk

EU-projektet Sail (Scalable and Adaptive Internet Solutions) pågår just nu. Det undersöker hur Internets arkitektur skall se ut i framtiden. Bland deltagarna i projektet finns telekombolag som Ericsson, Nokia-Siemens och Alcatel-Lucent, operatörer som Orange, Telecom Italia och NTT Docomo – liksom forskningsinstitutioner som KTH, tyska Fraunhofer och israeliska Technion i Haifa.

Projektet har flera mål, bland annat att få ned kostnaderna för att starta och driva nätverk, liksom standardisering för inhämtning av information, och utveckling av så kallade molnlösningar. Andra mål är att man utan avbrott ska kunna röra sig mellan olika typer av Internetuppkopplingar, som fast bredband, mobilnät och trådlösa nätverk – och att nätet under efterfrågetoppar tillfälligt skall kunna öka sin kapacitet väldigt mycket.

Den totala kostnaden för projektet, 200 miljoner kronor fram till slutet av 2012, delas mellan EU och företagen i projektet. Projektet leds av svensken Thomas Edwall, som arbetar på Ericsson. Forskarnas förhoppningar är att forskningen skall kunna bidra till ett mer stabilt, säkert och tillgängligt Internet, som bättre skyddar den personliga integriteten. *E24.se, 30 maj 2011*

AMD öppnar forskningscenter i Tel Aviv

Den amerikanska chipstillverkaren AMD, Advanced Micro Devices, meddelade den 1 juni att man ämnar öppna ett FoU-center i Israel (FoU står för forskning och utveckling). Forskningscentret kommer bygga på förvärvet av det israeliska företaget Graphic Remedy, som AMD köpte för 6 månader sedan för fem miljoner dollar (motsvarande ungefär 30 miljoner kronor). AMD har ungefär 10 % av den globala processormarknaden, som domineras av Intel. Emellertid har AMD starka forskningsenheter. *Globes, 1 juni 2011.*

Intel Israel ska tillverka ny processor

Den nya Ivy Bridge processorn som Intel tagit fram med 22 nanometerteknik ska produceras på Intel Israels fabrik i Kiryat Gat samt i ytterligare en av Intels fabriker. Denna processor, säger Intel, är den mest avancerade hittills och utnyttjar i sitt arbetssätt tre dimensioner i varje transistor. Intel beräknar att Ivy Bridge processorn blir 37 % snabbare än de tidigare typer som framställts i en 32 nm process. Effektförbrukningen sägs bli 50 % lägre men kostnaden för det färdiga chipet skulle endast öka med 2-3 %. [Länk till Ivy Bridge med videodemonstration](#)

bevakar palestinska media:
<http://www.palwatch.org>

OM DENNA E-TIDNING

Använd länken "Skicka vidare" ovanför vinjettbilden om du vill låta någon annan ta del av bulletinen med bibehållen formatering. Informera gärna släkt, vänner och bekanta att de kostnadsfritt kan prenumerera om de har e-post. Länken till "Automatisk registrering" finns till vänster ovanför vinjettbilden. Alternativt kan man gå in på

<http://www.zionit.se> och registrera sig där och även se alla föregående nummer. Vill du inte få dessa nyheter kan du enkelt och automatiskt avregistrera dig på länken "Avprenumerera" ovanför bilden. Kommentarer och förslag emotses tacksamt till Redaktionen.

Bli medlem i Sionistiska Federationen!

Det är idag viktigare än någonsin för att möjliggöra ett aktivt opinionsarbete för Israel.

Medlemsavgiften för 2011 är 250 kr, för studerande 150 kr.

Extrabidrag till vår verksamhet för Israel är mycket välkomna!

Plusgiro 35 98 99-2

Styrelsen tackar härmed alla våra generösa givare.

Copyright: Sionistiska Federationen i Sverige.

Notiser får återges utan tillstånd om "Från den ljusa sidan nr 6 - 2011" anges som källa.

Israelisk övervaknings-TV skyddar tåg i Moskva

Israeliska NICE Systems Ltd. i Ra'anana ska förse ryska AeroExpress, som sköter tågtrafiken mellan Moskvas bangårdar och dess flygplatser, med säkerhetslösningar. Dessa omfattar videoövervakning och videoanalyssystem för inträngsalarm. Detta är NICE Systems första kund i Ryssland, medan man har levererat sådana anläggningar i många andra länder, bl.a. till tunnelbanorna i London, Beijing och åtta andra städer i Kina. NICE Systems noteras på Nasdaqbörsen i New York.
Globes 12 maj 2011.

Nytt stadium för fotbolls-VM i Brasilien konstrueras med israelisk datateknik

Arkitekter använder numera 3D-datasystem för att konstruera nya byggnader. Israel-baserade Ziggurat Systems har uppenbarligen tagit fram ett 3D-system speciellt lämpad för design av fotbollsarenor. Systemet sägs vara både sofistikerat och användarvänligt och har nu sålts för användning hos den brasilianska ingenjörfirman till en kostnad av ca 6,5 miljoner kronor. Arenan ska stå färdig till spelen 2014. *Ynet news 27 maj 2011.*

FÖRSVAR

Israels vapenexport 2010 uppgår till 7,3 miljarder dollar

Israels export av militär teknologi uppgick till 7,3 miljarder dollar 2010. Det är andra året i rad som Israels vapenexport passerar 7 miljarder dollar. Detta placerar Israel bland världens ledande exportörer av militär teknologi. Israels militärexport har ökat dramatiskt under de senaste fem åren från 3,5 miljarder dollar 2005 till drygt 7 miljarder dollar 2010. Israels försvarsindustri exporterar 80 % av sin produktion vilket gör den starkt beroende av fortsatt export, vilken utmanas av andra nationers vapenexport, speciellt till nyckelmarknaden Indien. En studie utförd av Israels försvarsministerium har identifierat ökad exportpotential till speciellt Östeuropa, Ryssland, Kazakstan och en del latinamerikanska stater. *Globes: april 2011.*

Trollstaven – det nyaste missilförsvaret är snart klar för utplacering

På engelska kallas det Magic Wand och är det senaste systemet som ska skydda Israel från medeldistansraketer med en räckvidd av 40 and 250 kilometer, såsom Hizbollahs Zilzal and Fajr missiler i Libanon. Magic Wand kan även ta ner kryssningsrobotar och helikoptrar. Det fyller räckviddsgapet mellan Iron Dome som täcker 5 till 70 km och som vi skrev om senast i nr. 4,2011, och de amerikanska Hetz och Patriot försvarssystemen. Mot långdistansmissiler ska de redan utplacerade Arrow-systemen skydda. Utvecklingen av Magic Wand har letts av Israels RAFAEL Advanced Defence Systems. *Ynet News 31 maj 2011.*

Drönare med lång räckvidd ska patrullera Chiles kust

Elbit Systems har sålt sin nya Hermes 900 drönare (förarlöst flygplan) till Chiles kustbevakning. Det kan hållas i luften i 30 timmar på en höjd av upptill 10 000 meter och ska ersätta de bemannade kustbevakningsplan som nu spanar längs Chiles långa kustlinje. Därmed hoppas man kunna spara

stora kostnader. Hermes 900 är en vidareutveckling av beprövade Hermes 450 som används av Israels försvarsmakt sedan länge och av brittiska flygvapnet bl.a. i Afghanistan. Brasilien och Mexiko har nyligen köpt denna typ. Med drönarna till Chile levereras markstation och upp till 500 kg GPS-, elektronik- och spaningsutrustning ombord planen. *Globes 6 juni 2011.*

BLANDADE NYHETER

1 000 palestinier får hörapparater genom israeliskt-amerikanskt biståndsprojekt

Som en del av ett humanitärt biståndsprojekt organiserat av American Friends of Sheba Medical Center, Starkey Hearing Foundation och israeliska Physicians for Human Rights (PHR) har 1 000 behövande palestinier erhållit hörapparater, berättar Ynet.

Ett team bestående av 20 läkare och medicinstudenter plus en logoped tillbringade tre dagar på en klinik i Tulkarm på Västbanken för att utföra hörseltester och anpassa hörapparater till hörselskadade palestinska barn, gamla och andra behövande som inte har råd att betala.

Hörapparaterna, som kostar ca 900 dollar, donerades av amerikanska Starkey Hearing Foundation.

"Föräldrar berättade att deras barn inte går i skolan eftersom de inte hör, och de hade inte råd att köpa en hörapparat", berättade Haj Yahia, som är chef för PHR's mobila klinik. Projektet initierades av Dr. Rafi Walden, vicedirektor vid israeliska Sheba-sjukhuset och en medlem av Physicians for Human Rights.

"En av våra uppgifter, och Sheba-sjukhusets vision, är att hjälpa våra grannar", sade sjukhuschefen Zeev Rotstein. *Ynet news 31 mai 2011.*