

# Från den ljusa sidan

Aktuellt

FRÅN DEN LJUSA SIDAN  
Nr. 7-8 - 14 augusti 2009

Med positiva nyheter från Israel

Zionistiska Federationen i Sverige  
ansluten till World Zionist Organization WZO  
Box 5053, 102 42 Stockholm.  
E-post: [info@zionit.se](mailto:info@zionit.se)

Har du betalt din medlemsavgift i Zionit för 2009?  
Fortfarande endast kr 100 för enskild, kr 150 för par och kr  
75 för studerande.  
Gåvor till vår verksamhet för Israel är mycket välkomna!  
Plusgiro 35 98 99-2.

Redaktör och ansvarig utgivare för detta nyhetsbrev:  
Franz T Cohn.  
I redaktionen: Mickey Levy och Daniel Krygier  
E-post: [Redaktionen](mailto:Redaktionen)  
Tidigare nummer och gratisprenumeration på [www.zionit.se](http://www.zionit.se)

Vi hoppas att du, kära läsare, har njutit av en härlig  
sommar. Under tiden har vi samlat ett urval av nyheter  
från Israel, där ju semestertiden i år först infaller  
under andra hälften september efter den judiska  
nyårshelgen. Du får här ett fullmatat nummer.

## INNEHÅLL

I högerspalten:  
ISRAELS EKONOMI  
NÄRINGSLIV  
GRANNARNA  
INTERNATIONELLT SAMARBETE

I denna spalt:  
TURISTNYTT  
Jerusalem rankad som ett av världens bästa turistmål  
Tel Aviv nu relativt billigare stad  
Döda havet kandidat för världens sju nya underverk  
Fler än 50 000 resande per dag i juli/augusti  
Madonna kommer till Israel  
Fler turistlänkar

## ISRAELS EKONOMI

Israels Riksbankschef Fischer är optimistisk om Israels ekonomi  
Israels Riksbankschef Stanley Fischer menar att det finns tecken på en återhämtning i den israeliska ekonomin och hänvisar till en ökning av Israels export under de senaste två månaderna. Detta är ett fundamentalt vitalitetstecken för den israeliska ekonomin, som likt andra små utvecklade ekonomier är beroende av export. Trots sin optimism, varnar Fischer att Israel likt resten av världen är långt ifrån att ha lämnat den globala finansiella krisen bakom sig. Detta reflekteras bland annat i en ökad arbetslöshet under 2009. Fischer understryker dock att Israels ekonomi trots existerande problem, är i ett bättre skick än USA:s och de flesta andra västländers ekonomier. Tecken på förnyad global tillväxt i den värsta internationella ekonomiska krisen sedan andra världskriget kan skönjas i Asien, främst i Kina och Indien, men inte i Japan. IMF förutspår en positiv om än liten global ekonomisk tillväxt för 2010 vilket är positiva nyheter för utvecklade och exportinriktade ekonomier som Israel och Sverige.  
[www.globes.co.il](http://www.globes.co.il) , 20 juli

Israel omklassificeras till i-land av MSCI  
Institutet MSCI (Morgan

## GRÖN ENERGI

Mängder med naturgas utanför kusten  
Nytt gasavtal med Egypten  
Solkraftverk i Negev värda miljarder  
Siemens in på Israels solenergimarknad  
IAI och Airbus utvecklar bränslesnål taxirobot

## VATTEN

Israel, Jordanien och palestinierna enas om "Red-Dead" - kanalen

## MILJÖN

Soptipp blir gigantisk park

## DATA, IT och ELEKTRONIK

Nittio procent av israeliska ungdomar använder Internet  
Israel på sjunde plats i världen avseende  
bredbandspenetration  
Israelisk fotboja med GPS-sändare sparar pengar åt svenska staten

Europeiska köttindustrin väljer israeliskt tracking-system

## MEDICINSKA NYHETER

Vart tog farmor vägen?

Läskigare när du blundar

Uppseendeväckande cancerforskning - fortsättning

Hjälpmiddel för patienter med makuladegeneration nu i fas III  
prövning

## BLANDADE NYHETER

Nytt avsnitt öppnar på motorväg 6

## NYHETSKÄLLOR OCH BLOGGAR

### ANDRA LÄSTIPS

### OM DENNA E-TIDNING

-----

## TURISTNYTT

Jerusalem rankad som ett av världens bästa turistmål  
Israels huvudstad Jerusalem rankas som nummer 17 bland  
världens bästa städer för turister. London, Los Angeles, Tel  
Aviv och Paris var alla rankade efter Jerusalem. Jerusalems  
nyvalde borgmästare Nir Barkat välkomnar Jerusalems  
hedervärda ranking och planerar att dramatiskt uppgradera  
Jerusalem som en internationell turiststad. Barkats ambitiösa  
plan omfattar att om 10 år attrahera 10 miljoner årligen  
turister till Jerusalem, jämfört med dagens omkring 2  
miljoner turister per år. Borgmästaren Barkat som har  
långtgående planer att dramatiskt förbättra ekonomin i  
Jerusalem genom att attrahera fler företag och uppgradera  
infrastrukturen, spår att en dramatisk ökning av antalet  
turister skulle skapa 100 000 nya jobb i Jerusalemregionen.

[www.israel21c.org](http://www.israel21c.org), 16 juli

Tel Aviv nu relativt billigare stad

I analysföretaget Mercers årliga

"levnadskostnadsundersökning" som genomförs i 143 städer  
är Tel Aviv fortsatt den dyraste staden i Mellanöstern, även  
om staden nu fallit från plats 14 till 17 på listan. Tokyo är  
den dyraste staden i världen; därefter kommer Osaka och  
Moskva. Köpenhamn - dyrast i Norden - ligger på 7:e plats.  
London har fallit till 16:e plats tack vare sjunkande hyror.  
Fem av de tio dyraste städerna ligger i Asien.

Stanley Capital International) har uppgraderat Israel från  
"emerging market" till i-land. Termen "emerging market"  
avser de cirka 30 länder som har nått stora ekonomiska  
framgångar, men ännu inte räknas som i-länder. Här ibland kan nämnas  
Brasilien, Chile, Indien, Kina och Turkiet. Förändringen, som sker i maj  
2010, innebär att Israel kommer inkluderas i fler  
internationella värdepappersindex. Globes Online, 16 juni 2009

Räntan oförändrad;  
statsskulden ökar  
Den israeliska centralbanken, Bank of Israel, lämnade  
räntan oförändrad på en rekordlåg nivå om 0,5 %.  
Man fortsätter att köpa dollar, men upphör med att  
köpa statsobligationer. Den 4 augusti meddelar banken att  
landets valutareserv ökat till 52 mdr dollar, motsvarande  
ca 360 mdr kronor, en ökning med 2,1 mdr dollar  
under juli. Man köper dollar för att hålla shekelkursen på  
en nivå som inte riskerar exporten.

Inflationen låg på 0,9 % i juni och beräknas stiga till  
strax över central-bankens inflationsmål om 1-3 %.  
Höjningar av momsens beräknas öka inflationstakten  
något, även om arbetslösheten har en viss dämpande effekt.  
Israels statsskuld steg med 4,9 % till 574 mdr shekel,  
motsvarande strax över 1 mdr kronor, enligt en ny  
rapport från det israeliska Finansministeriet. Skulden  
som del av BNP ligger nu på 82,5 %. Den beräknas stiga  
till 87 % under 2010. Globes Online, 27 och 30 juli  
2009

Högre moms slår mot 400 000 hushåll  
Den nya budgeten innehåller en ökning av momsens med 1  
procentenhet till 16.5%. Fukt och grönsaker, som  
hittills varit momsfria skulle nu momsbeläggas. Efter

New York utgör index för undersökningen (indextal 100) och alla andra städer mäts mot New York liksom mot den amerikanska dollarn. Undersökningen mäter den komparativa kostnaden för över 200 varor och tjänster i varje stad, såsom hyra, transport, mat, kläder, hushållsvaror och underhållning. Globes online, 7 juli 2009

Döda havet kandidat för världens sju nya underverk  
Döda havet, den lägst belägna platsen i världen ställer upp som en kandidat för världens sju nya underverk. Israel, Jordanien och PA som alla gränsar till Döda havet, har beslutat sig för att samarbeta och säkra Döda havets plats bland de högst rankade kandidaterna. Israels turistminister Stas Misezbnikov bekräftade att det israeliska turistministeriet kommer att genom en global marknadsföringskampanj betona Dödahavsregionen som ett unikt turistområde. Andra kandidater är Det stora barriärrevet utanför Australien, Grand Canyon, Niagara Fallet och Galapagosöarna.  
[www.israel21c.org](http://www.israel21c.org) , 13 juli 2009.

Fler än 50 000 resande per dag i juli/augusti  
Det israeliska luftfartsverket, IAA, räknar med att 2,3 miljoner passagerare använder Ben Gurion-flygplatsen under juli och augusti, för att resa med ca 15 000 flighter. Under de mest intensiva dagarna (söndagar och torsdagar) väntas mer än 50 000 personer resa varje dag, med fler än 300 flighter om dagen. Detta är dock 9 % färre passagerare än samma period förra året, när 2,5 miljoner passagerare reste under juli och augusti.

De mest populära semesterdestinationerna för israelerna denna sommar är USA, Frankrike, Tyskland, Italien och Turkiet.

IAA meddelade också att 15 nya flygbolag startar nya rutter till Israel under sommaren, bl.a. US Airways, Air Berlin och Spain Air. Globes Online, 21 juni 2009

Madonna kommer till Israel

Nu har det bekräftats att Madonna avser ge en konsert i Tel Aviv den 1 september, i Hayarkon-parken. Senast Madonna spelade i Israel var för 16 år sedan, men hon besökte Israel så sent som 2006 tillsammans med tvåusen andra Kabbala-studenter [Kabbala är en judisk mysticistisk filosofi, red].

Madonnas nuvarande världsturné, "Sticky & Sweet Tour", hade per december 2008 redan dragit in smått otroliga 280 miljoner US-dollar.

I maj 2009 spelade Depeche Mode i Israel; under kommande månader kan Israels musikälskare glädja sig åt konserter från bland andra Pet Shop Boys, Leonard Cohen och Faith No More.

Haaretz Online, 1 juni 2009

Härlig video om Israel med musik och fakta

[www.youtube.com/watch?v=CeVvMJdvEX8](http://www.youtube.com/watch?v=CeVvMJdvEX8)

Travel Guide på nätet

Israel kan erbjuda massor med roliga utflykter och upplevelser

starka politiska protester har regeringen emellertid avstått från att momsbelägga frukt och grönsaker eftersom detta skulle slå mot fattiga hushåll, som i så fall får högre utgifter om ca 80 NIS per månad, ca 150 SEK.

Åtgärden finansieras genom att inkomstskatterna och företagsskatten inte sänks som tidigare aviserats.

Därtill drabbas ändå alla av en ökad skatt på vattenförbrukningen - på grund av vattenbristen - vilket ökar utgifterna för en vanlig familj med ytterligare 48 NIS per månad, ca 90 SEK. Globes Online, 14 juni och 6 juli 2009

Israels ministrar får sänkt lön med 5 %

Finansutskottet i det israeliska parlamentet Knesset har enhälligt godkänt ett kabinetsbeslut om att skära ned ministrarnas lön med 5 %, inklusive lönen för premiärminister Benjamin Netanyahu. Lönesänkningen gäller för återstoden av 2009. Premiärministerns lön efter sänkningen uppgår till 35 674 NIS, motsvarande 67 700 SEK. Ministrarna får sänkt lön till motsvarande 60 000 SEK.

Samtidigt rapporteras om att den israeliska centralbanken, Bank of Israel, sänker sin egen budget med 6,5 % för 2009, något som ger en besparing om 5,6 miljoner NIS (motsvarande 10,6 miljoner SEK). Bland annat skärs kostnader för utlandsresor ned med 25 %. Totalt uppgår centralbanksbudgeten till 627 miljoner NIS, motsvarande 1,2 miljarder SEK. Ungefär 75 % av budgeten går till att betala löner, förmåner och pensioner. Globes online, 21 juli 2009

NÄRINGS LIV

Hightech-branschens

överskott upp 11 %

Handelsöverskottet i den

israeliska hightech-branschen steg 11 % till 6 miljarder US-

En bra sammanställning finns i Jerusalem Posts Travel Guide med länkar till turer i norra, mellersta och södra delarna av landet, i Jerusalem och Tel Aviv, en förteckning av museerna samt en omfattande restaurangguide med cirkapriser. På samma webbsida kan man öppna detaljerade turistkartor.

[www.jpoststravel.com/attractions.html](http://www.jpoststravel.com/attractions.html)

## GRÖN ENERGI

Mängder med naturgas utanför kusten

Radion i Israel rapporterade på onsdagen den 8 juli att naturgasfyndigheterna utanför kusten vid Haifa är uppemot 30 procent större än man först antagit. En av de tre delägarna, det amerikanska borrhölet Noble Energy Inc, gjorde den bedömningen efter ännu en provborrning häromveckan .

Två israeliska företag i samma bransch har aktiemajoriteten i projektet.

Efter provborrningarna i april i år trodde man att gasen under Medelhavet, ca 80 km väster om Haifa, bestod av 140 miljarder kubikmeter, men nu verkar det mera realistiskt att tala om 180 miljarder kubikmeter, uppgav radion. Enligt Nobles bedömningar bör det kunna betyda att fyndigheterna gör Israel oberoende i flera år vad gäller naturgas; man skulle dessutom kunna ta hem inkomster på ca 35 miljarder dollar, om man exporterar en del av naturgasen.

Vid en annan fyndplats utanför kusten, ungefär i höjd med badorten Netanya, har man nyligen hittat en ficka under havet med 15 miljarder kubikmeter naturgas. Dick Haas

Nytt gasavtal med Egypten

Eftersom det kan ta åtskilliga år tills gasen från de nyupptäckta fyndigheterna i Medelhavet kan pumpas i land, måste Israel fortsätta att importera gas, huvudsakligen från Egypten. Nya långa leveransavtal har nu tecknats. Medialine 31 juli 2009.

Solkraftverk i Negev värda miljarder

Regeringen ligger nu i slutet av processen med att bygga termiska solkraftsanläggningar i Negevöknen. Man räknar med att anbudsprocessen avslutats i mitten av september. Två större anläggningar kommer att byggas vid Ashelim; de beräknas producera 80-110 MW el. Ordervärdet beräknas till över 700 miljoner US-dollar (ca 5,5 miljarder SEK). Sju konsortier slåss om kontraktet; alla är större israeliska bolag. Globes Online, 17 juni 2009

Siemens in på Israels solenergimarknad

Globes rapporterar att Siemens är intresserad av att köpa det israeliska bolaget Solel Solar Systems, baserat i staden Bet Shemesh väster om Jerusalem (Bet Shemesh betyder för övrigt 'Solens hus'). Dessutom önskar Siemens förvärva 20 % av Arava Power Company, ett av de tre ledande solenergibolagen i Israel. Kibbutz Ketura äger 40 % av Arava Power Company; företaget har avtal med 20 moshaver och kibbutzer i Negevöknen som äger land där solenergianläggningar nu kommer att byggas. De totala investeringarna beräknas till 2,5 miljarder US-dollar,

dollar år 2008, upp från 5,4 miljarder US-dollar år 2007. Det största överskottet kom från läkemedelsindustrin, följt av elektroniksektorn. Globes online, 22 juli 2009

Israeliskt videoföretag drar in 7,5 miljoner dollar  
Det israeliska startup-företaget 5min har fått in 7,5 miljoner US-dollar (ca 54 miljoner SEK) i riskkapital från Spark Capital och Globespan Capital. Företaget grundades år 2007 av Ran Harnevo, Tal Simantov och Hanan Laschover. Affärsidén är att tillhandahålla en teknisk plattform för instruktionsvideos av alla slag, och som låter människor ladda upp videoklipp med maximalt fem minuters längd. Enligt webbsajten finns redan tiotusentals videoklipp uppladdade, fördelat på 20 kategorier och 140 underkategorier, med 160 miljoner unika besökare varje månad. 5min samarbetar med en rad andra sajter och tjänar sina pengar på att dela reklamintäkterna som ligger vid videoklippen. Globes online, 23 juli 2009

CheckPoint rapporterar rekordvinst  
Det israeliska datasäkerhetsföretaget CheckPoint (noterat på Nasdaq) rapporterade i slutet av juli om ökad vinst och trotsar därmed finanskrisen. Omsättningen steg till motsvarande 1,6 miljarder SEK under andra kvartalet, 12 % högre än samma period förra året. CheckPoints vd Gil Schwed sade att:  
- Tillväxten kom från alla regioner och representerade vår högsta kvartalsomsättning någonsin. Synergierna associerade med det framgångsrika förvärvet av Nokias 'Security Appliance' -del bidrog till rekordresultatet. CheckPoint har nyanställt 300 personer och räknar med fortsatt stark tillväxt. Sveriges största

motsvarande ca 18 miljarder SEK. Siemens önskar investera inte bara av finansiella skäl, men också för att kunna leverera utrustning för de planerade solenergifälten. - Det kan nämnas att Siemens från sin turbinfabrik i Finspång i Sverige redan är storleverantör av ångturbingeneratorer till de stora termiska solenergifälten som byggs efter israelisk modell i Kalifornien och Spanien. (Red. anm.) Globes Online, 26 juli 2009

IAI och Airbus utvecklar bränslesnål taxirobot Israel Aerospace Industries (IAI) och den europeiska flygplanstillverkaren Airbus har skrivit under ett samarbetsavtal om att tillsammans utveckla ett miljövänligt system för att flytta flygplan som står på marken. Branschkännare menar att systemets affärspotential är värd mellan 150-250 miljoner US-dollar (ca 1-2 miljarder SEK) årligen. Systemet - Taxibot Dispatch Towing System - är halv-automatiskt och låter civila flygplan taxa till och från gatan utan att behöva använda jetmotorerna. Detta sparar bränsle, ger tystare omgivningar och lägre koldioxidutsläpp. IAI kommer utveckla teknologin och Airbus kommer marknadsföra systemet. De första leveranserna skall ske mot slutet av 2011.

Man tror att systemet kan spara flygbolagen årliga bränslekostnader om 6 miljarder US-dollar (ca 47 miljarder SEK) och minska koldioxidutsläppen från 18 miljarder ton till 2 miljarder ton per år. Globes Online, 17 juni 2009

## VATTEN

Israel, Jordanien och palestinierna enas om ' Red-Dead' -kanalen

I slutet av juli avhölls ett möte i Jordanien nära Döda Havet, för den israelisk-jordansk-palestinska kommitté som studerar möjligheterna för en kanal mellan Röda Havet och Döda Havet. Mötesordförande var en representant från Världsbanken. Under mötet bekräftade deltagarna åter sin vilja att genomföra projektet. Tanken är att leda vatten från Röda Havet till Döda Havet för att motverka den sjunkande havsnivån. Även omfattande investeringar i kringliggande infrastruktur är en del av projektet. Det kan nämnas att det pågår biologiska studier av den eventuella påverkan som vattnet från Röda havet med sina mikroorganismer och sin kemiska sammansättning kan ha på Döda havets vattnekologi. Globes Online, 28 juli 2009

## MILJÖN

Israelisk soptipp blir gigantisk park Israels stora soptipp Hiriva, nära Tel Aviv, håller på att genomgå en dramatisk förvandling till en gigantisk park som till ytan blir dubbelt så stor som New Yorks Central Park. Parken som får namnet Ariel Sharon Park, är ett av de största miljöprojekten i världen och har som avsikt att säkra gröna 'lungor' för befolkningen i det tätbefolkade centrala Israel. Parken kommer också att omfatta ett utbildningscentrum med fokus på återvinningsindustrin och effektivare miljöskydd. Miljövänner i Israel jublar och det kan objektivt konstateras att miljömedvetandet, som länge varit

telecom-företag använder eller säljer säkerhetsutrustning från Checkpoint, bl.a. brandväggar för stora datasystem. Globes Online, 28 juli 2009

SanDisk vänder till vinst Flashminneskorts-tillverkaren SanDisk Corporation i Kalifornien publicerade nyligen sin rapport för andra kvartalet 2009. Siffrorna pekade på att marknaden förbättras. SanDisk grundades och drivs av den israeliske flashminnespionjären Eli Harari och gjorde, efter ett år av förluster, under andra kvartalet en vinst på 730 miljoner US-dollar (ca 5,2 miljarder SEK), vilket var 10 % lägre än samma tid förra året. SanDisk förutspår en vinst på 725 miljoner US-dollar för tredje kvartalet 2009, vilket är lägre än analytikernas förväntningar. Globes online, 23 juli 2009

Elbit Imaging bygger Indiens största mejeri Enligt den indiska tidningen The Times of India, kommer det israeliska företaget Elbit Imaging etablera vad som kan bli Indiens största mejeri-farm i Indien. Lokalregeringen i delstaten Andhra Pradesh planerar ett projekt i samarbete med Elbit Imaging som omfattar 10 000 mjölkkor importerade från Nya Zeeland på en yta uppgående till drygt 1 400 000 kvadratmeter. - Elbit Imaging är trots sitt något vilseledande namn ett av Israels större internationella investment- och entreprenadföretag, bl.a. med stora intressen i skapandet och driften av stora hotell och andra anläggningar. (Red.anm.) [www.israel21.org](http://www.israel21.org)

## GRANNARNA

Israeliskt-palestinskt mjukvarusamarbete En miljon dollar har satts av till ett nytt projekt som ämnar främja samarbete

underprioriterat i Israel, har ökat dramatiskt under de senaste åren.

[www.israel21c.org](http://www.israel21c.org) , 19 juli 2009.

## DATA, IT och ELEKTRONIK

Nittio procent av israeliska ungdomar använder Internet

Internetpenetrationsgraden fortsätter att stiga i Israel med 4,3 miljoner Internetanvändare i slutet av 2008. I åldersgruppen 13-17, använder 90 % Internet. Drygt 50% av de israeliska hushållen har tre eller fler Internetanvändare medan 32 % av hushållen har två Internetanvändare. 16 % av hushållen har endast en Internetanvändare. 81 % av israelerna som har högre utbildning använder Internet, jämfört med nationsgenomsnittet som är 71 %.

[www.israel21c.org](http://www.israel21c.org), 14 juli

Israel på sjunde plats i världen avseende bredbandspenetration

Israel är rankat nummer sju i världen avseende bredbandspenetration enligt en ny rapport från analysföretaget Strategy Analytics. Undersökningen visar att 77 % av de israeliska hushållen har tillgång till Internet via bredband i slutet av 2008. Nummer ett i världen är Sydkorea med 95 % av hushållen som har bredbandsuppkoppling. Singapore är tvåa med 88 %. Fem av länderna på tio-i-topp-listan ligger i Asien. USA hamnade på en 20:e plats med 60 % bredbandspenetration. [www.israel21c.org](http://www.israel21c.org)

Israelisk fotboja med GPS-sändare sparar pengar åt svenska staten

Under Almedalsveckan på Gotland presenterade Kriminalvården en ny fotboja som ska testas i höst. Den har en inbyggd GPS-sändare som gör att varje steg kan övervakas. Fotbojan levereras av ett israeliskt företag, Elmotech Ltd., och tekniken testas i dag i USA och Colombia. Se även notisen "Vart tog farmor vägen" under Medicinska framsteg.

- I framtiden kan vi använda fotbojan på de klienter som vi i dag inte törs ha utanför anstalterna, säger Kjell Carlsson, verksamhetsutvecklare hos Kriminalvården, enligt Gotlands Tidningar.

Övervakaren har kontroll på varje steg som den bojade personen tar. Den inbyggda gps-sändaren anger den exakta positionen och nu ser Kriminalvården möjligheter att öka antalet dömda som straffas med fotboja.

- Den nya fotbojan ger oss en möjlighet att följa klientens rörelse i realtid, vilket ger en högre säkerhet, säger Kjell Carlsson.

Den nya fotbojan kommer att börja testas under hösten på ett begränsat antal fångar, framför allt personer under utslussning från anstalt. I dag används en enklare fotboja som bara kan användas i de områden som övervakas av kriminalvårdens mottagare.

- Tanken är att använda den nya bojan i utslussningsverksamheten. Den sista tiden innan en villkorlig frigivning från ett fängelsestraff kan avtjänas ute i samhället, med fotboja.

mellan israeliska och palestinska mjukvaruutvecklare. Projektet kommer att kartlägga industrin i Israel och de palestinska områdena och försöka upptäcka potential för samarbeten. Projektet finansieras av den internationella hjälporganisationen Mercy Corps och utförs för IAESI, den israeliska branschorganisationen för elektronik- och mjukvaruföretag. IAESI räknar med att projektet kan utmynna i outsourcing-samarbeten värda över 100 miljoner US-dollar inom tre till fyra år.

## INTERNATIONELLT SAMARBETE

Solenergiföretaget SunEdison öppnar i Israel Israels snabbt expanderande solenergimarknad lockar till sig fler och fler internationella aktörer. Källor till "Globes online" uppger att det stora amerikanska solenergiföretaget SunEdison i Beltsville, Maryland, nu ger sig in på den israeliska marknaden genom dotterbolaget SunEdison Israel Ltd, som kommer att bygga solenergiprojekt och investera i industrin. Företaget skall fokusera på att bygga små och medelstora solenergiinstallationer för både hushåll och företagssektorn. Vidare kommer företaget även lägga anbud på att bygga solenergikraftverk i Negevöknen. Det har specialiserat sig på fotoelektriska system. Den initiala investeringen uppgår till mellan 15-20 miljoner US-dollar, motsvarande 110-144 miljoner SEK. SunEdison, grundat så sent som 2003, är det största solenergiföretaget i Nordamerika och en ledande aktör även globalt. Företaget äger dotterbolag i bland annat Tyskland, Italien, Frankrike och Spanien.

Övervakningen ska kombineras med obligatoriska alkohol- och drogtester som tas två till fyra dagar i veckan. Den dömde kan också vara förbjuden att gå inom vissa zoner, det kan röra sig om adresser med besöksförbud för den dömde eller platser som bedöms som olämpliga. Riksdagsledamoten Otto von Arnold (kd) sitter i justitieutskottet och han är mycket positiv till tekniken.

- Det här kan vara ett sätt att anpassa fångar till ett liv utanför murarna. En person som bär fotboja kan också arbeta och betala skatt, vilket betyder avsevärt lägre kostnader för samhället.

### Europeiska köttindustrin väljer israeliskt tracking-system

Det israeliska företaget ImageID som specialiserar sig inom image-baserade tracking-system, har skrivit under kontrakt med Westfalenland-Fleischwaren i Tyskland och Plukon i Holland. ImageID:s avancerade supply-chain tracking-system gör det möjligt att varje dag identifiera och spåra hundratusentals olika tillgångar hos företag. Företaget som är baserat i den israeliska staden Hod Hasharon har sedan tidigare kunder i Frankrike, Tyskland, Spanien och Storbritannien inom kött- och fiskproduktionsindustrin. [www.israel21c.org](http://www.israel21c.org)

### MEDICINSKA FRAMSTEG

#### Vart tog farmor vägen?

Tyvärr får många uppleva att deras kära gamla anförvanter blir dementa fastän de är fysiskt friska. De får oftast röra sig fritt inom vårdhemmet och dess område men risken finns alltid att de vandrar iväg och inte vet vart. Nu finns det en möjlighet att med hjälp av en sändare i form av ett större armbandsur hålla reda på farmor. Det blir då larm hos sköterskan om farmor skulle lämna hemmets område. Systemet heter HomeFree och har utvecklats av det israeliska Dmatek Ltd i Tel Aviv. Snart kommer det till även en GPS-sändare som visar var patienten befinner sig även utanför området. Ett systerföretag till HomeFree, Elmo-tech Ltd., har ett liknade system som används i fångvården. (Se artikel ovan). Israel 21c 8 juli 2009.

#### Läskigare när du blundar

SR Vetenskapsradion rapporterar om en israelisk studie som visar att om man blundar vid skräckfilmsmusik, blir det läskigare. De israeliska forskarna lät försökspersonerna lyssna på Hitchcockliknande skräckfilmsmusik med ögonen öppna, respektive med ögonen stängda. När försökspersonerna slöt ögonen började hjärnans del som hanterar rädsla, som amygdala, att gå på högvarv och stora mängder av signalsubstansen noradrenalin kunde uppmätas. Däremot kunde samma effekt inte ses när försökspersonerna satt med öppna ögon i totalt mörker.

Källa: Sveriges Radio Vetenskapsradion, 29 juli 2009.

Referens: Lerner Y, Papo D, Zhdanov A, Belozersky L, Hendler T (2009) Eyes Wide Shut: Amygdala Mediates Eyes-Closed Effect on Emotional Experience with Music. PLoS ONE 4(7): e6230. doi:10.1371/journal.pone.0006230

Uppseendeväckande cancerforskning - fortsättning  
I Ljusa sidan nr 1 - 2009 rapporterade vi om det nya medlet B-819 från Biocancell Therapeutics Inc. som verkar direkt på tumören utan att skada omgivande vävnad. Nu har prov gjorts på en man med cancer i njurbäckenet, vars ena njure redan avlägsnats, och man stod inför att även ta bort den andra pga. tumör. Genom sex insprutningar av 10 mg B-819 försvann tumören och patienten kunde fortsätta ett normalt liv. Det nya biologiska anticancermedlet har utvecklats efter många års forskning av professor Avraham Hochberg vid Hebreiska universitetet i Jerusalem. Han äger företaget Biocancell tillsammans med bland andra Clal Biotechnology Industries. Andra cancerformer där B-819 med framgång har satts in i ett slutstadium när kemoterapi inte hjälpt är cancer i urinblåsan, äggstockarna och tjocktarmen.

[www.biocancell.com](http://www.biocancell.com)

Hjälpmiddel för patienter med makuladegeneration nu i fas III prövning

Nu har det nya inplanterbara miniatyrteleskopet från VisionCare Ophthalmic Technologies Ltd. i Petach Tikva kommit till klinisk utprovning i fas III på 28 kliniker med 200 patienter. Dessa lider av en fullgången åldersbetingad makuladegeneration (AMD), som populärt och missvisande kallas gula fläcken. Det är en miniatyrlins som gör att patienten kan se något igen mitt i synfältet som annars är svart. Företaget tror på produkten som ett bra hjälpmedel vid AMD som enbart i USA drabbar 1,6 miljoner äldre. Det har nu genom en nyemission på 20 miljoner dollar säkerställt tillverkningsresurser. Det kan dock dröja ytterligare något år innan denna miniatyrlins kommer att finnas i Sverige.

[www.visioncare.co.il](http://www.visioncare.co.il)

## BLANDADE NYHETER

Nytt avsnitt öppnar på motorväg 6

Det norra avsnittet av väg 6 (även känd som Cross-Israel Highway) mellan trafikplatserna i Iron och Yokne'am öppnade i juli efter 2 års byggnation. Det 18 kilometer långa vägavsnittet - som kostade 1,3 miljarder shekel att bygga (ca 2,3 miljarder SEK) - möjliggör kortare resor mellan Haifa och centrala Israel, förbi trafikstockningarna. Totalt sträcker sig väg 6 nu 140 kilometer, mellan Beersheva i söder till Yokne'am (sydöst om Haifa) i norr.

Premiärminister Netanyahu sade vid invigningen av vägsträckan att regeringen är beslutsam om att slutföra väg 6 norrut till Nahariya och Kiryat Shmona i norra Galiléen (strax söder om den libanesiska gränsen).

- Kombinationen av landreformer och investeringar i vägar och järnvägsinfrastruktur kommer det göra möjligt för unga par att köpa hem och bosätta sig i norra Israel. Globes online, 21 juli 2009

## NYHETSKÄLLOR OCH BLOGGAR

Blogg från FiM - Fred i Mellanöstern

<http://fredimellanostern.wordpress.com/>

"Empatisk men inte patetisk" (Folkrätts- och djurfrågor)

<http://mhboccare.blogspot.com/>



**Aktuella läget med kommentarer:**

<http://www.dickhaas.com>

**Svensk Israelinformation med veckobrevet SNABBNYTT :**

<http://www.si-info.org>

<http://www.ilyameyer.com>

**Nytt från Samfundet Sverige-Israel:**

<http://www.sverigeisrael.org>

**Vad svenska media låter bli att rapportera:**

[israelisverige.info](http://israelisverige.info)

**Med utblick från Israel:**

[tselhagilboa.blogspot.com](http://tselhagilboa.blogspot.com)

**Andra aktuella bloggar:**

<http://missionxp.webblogg.se>

<http://meaktualiamm.blogspot.com>

**En historielektion:**

<http://www.terrorismawareness.org/what-really-happened>

**ANDRA LÄSTIPS**

Israels utrikesdepartement har en omfattande hemsida med färskt officiella nyheter, kommentarer, fakta och video clip från de militära motaktionerna, samt en sökmotor:

[www.mfa.gov.il/mfa/](http://www.mfa.gov.il/mfa/)

Israels ambassad i Stockholm har en bra och innehållsrik

webbsida [www.israelsambassad.se](http://www.israelsambassad.se)

där man kan beställa deras nyhetsbulletin som sänds per e-post.

**TV: IBA Channel 33 nyhetsprogram från Channel 1**

[www.iba.org.il](http://www.iba.org.il)

Välj "English TV News i högerspalten". Vänta en stund på nedladdning av strömmande video.

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 Yedioth Ahronoth:

[www.ynetnews.com/](http://www.ynetnews.com/)

Globes - finans- och handelstidning:

[www.globes.co.il/serveen/](http://www.globes.co.il/serveen/)

Vad sägs det i arabiska och iranska media? [www.memri.org](http://www.memri.org)  
och [www.memriTV.org](http://www.memriTV.org) översätter till engelska.

Palestinian Media Watch PMW bevakar palestinska media:

[www.pmw.org.il](http://www.pmw.org.il)

**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 [www.zionit.se](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 emottas tacksamt till Redaktionen

Bli medlem i Zionit!

Det är idag viktigare än någonsin för att möjliggöra ett aktivt opinionsarbete för Israel. Fortfarande endast kr 100 för enskild, kr 150 för par och kr 75 för studerande.

Extrabidrag till vår verksamhet för Israel är mycket välkomna!

Plusgiro 35 98 99-2

Styrelsen tackar härmed alla våra generösa givare.

Copyright: Zionistiska Federationen i Sverige.

Notiser får återges utan tillstånd om

'Från den ljusa sidan nr 7-8, 2009, [www.zionit.se](http://www.zionit.se)' anges som källa.