

Från den ljusa sidan

FRÅN DEN LJUSA SIDAN

Nr.1-2 - 8 februari 2011 DUBBELNUMMER (Öppna gärna i en webbläsare)

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 därutöver 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, Mathilda Stenman, Mickey Levy och Sara Silander.

E-post: **Redaktionen**

Tidigare nummer och gratisprenumeration på

<http://www.zionit.se>

INNEHÅLL i denna spalt

TURISTNYTT

Israel på en Iphone-app

Norwegian Cruise Line till Israel

Ny informationsbroschyr om Israel

Härlig video om Israel med musik och fakta

Video om Israels högteknologiska utveckling

Tonårsidolen Justin Bieber till Tel Aviv i vår

Detta händer i mars

KULTUR

Det är inne med gamla järnvägsstationer

Uställning om det judiska Iran

The Shpilman Institute for Photography (SIP) vill bli världsledande

Operafestivalen i Masada, Döda havet och Jerusalem, 1-11 juni 2011

MEDICINSKA NYHETER

Kirurgisk robot möjliggör säkrare ryggradsoperationer

Israelisk vetenskapsman vinner pris för sin cancerforskning

Israel värd för bröstcancerkampanj

FORSKNING

Hopp om effektivt medel mot nervgas

Antioxidanter och ägglossning

Tvåspråkiga barn har det lättare

ENERGI

Innehåll i denna spalt

KONTAKTER MED ISRAEL

Prestigefylld studieresa till Israel

Anders Borg möter Stanley Fischer

ISRAELS EKONOMI

Inflationen 2,7 % 2010 och stark tillväxt

Israels budgetunderskott lägre än förväntat

Barclays förutspår en israelisk ekonomi

stärkt av naturtillgångar

Israels high-tech industri fortsatt konkurrenskraftig visavi Kina och Indien

Netanyahu om framtiden

AFFÄRSNYHETER

PRESSTOPP:

IKEA i Netanya har brunnit ner

Elbit Systems vinner ett UAV kontrakt

med Brasilien värt 240 miljoner dollar

Majoriteten av israeliska surfare har social nätverks-profil

Groupon köper israeliska Grouper

NYHETSKÄLLOR OCH BLOGGAR

ANDRA LÄSTIPS

OM DENNA E-TIDNING

KONTAKTER MED ISRAEL

"Innovation för tillväxt och affärer – Vad kan Sverige och Israel lära av varandra?"

Detta var temat för en studieresa till Israel av en högprofildelegation inom ramen för IVA-projektet Innovation för tillväxt. Resan leddes av Björn O. Nilsson, vd och chef för Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien.

Bland de 14 deltagarna märktes Marcus Wallenberg, ordförande för projektets styrgrupp, Kristina Alsér, landshövding, Lars Backsell, Recipharm, Maria Dahl Torgerson, Vinnova, Johan Hernmarck, Provider Venture Partners, Christina Lugnet, gen.dir. Tillväxtverket samt Catarina Håkansson Boman, statssekreterare näringsdepartementet.

Avivs Hayarkon Park, på en utomhusscen som använts av internationella stjärnor som Elton John och Madonna. Förra året släppte han sitt debutalbum "My World", som blev en enorm succé; alla albumets låtar hamnade på Billboard-hitlistorna i USA. Biebers största hits var hans genombrottslåt "One Time", som toppade listorna i dussintalet länder, och "Baby", som blev Youtubes mest sedda filmklipp under juli månad, med mer än 360 miljoner visningar.

Detta händer i mars:

- A.S.A. (Academic Sport Association) Games I Eilat 6-9 mars www.asa.org.il
- "Tour d'Israel 2011" Cykla genom Israel från Hermon berget i norr ända ner till Eilat, 615 km i fyra etapper. 7-11 mars www.tourtheisrael.com
- Kammarmusikfestival i Eilat 17-26 mars www.eilat-festival.co.il
- Fågelskådardfestival i Eilat Under en vecka dag som natt erbjuds guidade fågelskådningsturer till de bästa platserna i södra Israel. På agendan är fågelrelaterade aktiviteter, presentationer och seminarier. 20-27 mars. För info: www.eilatbirdsfestival.com
- Jerusalems första internationella maraton både för amatörer och professionella. Deltagarna kan välja mellan tre maratonrutter: 42.2 km • 21.1 km • 10 km. Tävlingen är 25 mars. Information och registrering (avgift): www.jerusalem-marathon.com

Dessa och följande notiser ur Israeliska turistbyråns nyhetsbrev. Kan beställas på www.goisrael.se
Förfrågningar : Tel. 08-21 33 86, mail till info@igto.se

KULTUR

Det är inne med gamla järnvägsstationer

Den historiska Tel Aviv-Jaffa tågstationen, Tachana, har åter fått liv och rörelse efter att ha varit dold i många år. Bredvid Neve Zedek och Medelhavet finner man den nyöppnade allmänna platsen efter 200 miljoner kr och 10 års renoveringsarbete.

Stationen var mellan 1892 och 1948 en livlig och viktig handelsknutpunkt och har nu blivit en av Tel Avivs modernaste och hetaste ställen att besöka. I Tachana finns mode, mat, kultur, konst, litteratur, historia och musik. Det finns flera restauranger, kaféer, barer och även aktiviteter för barn. På torsdagskvällar har Tachana hantverkmarknad och på fredagsförmiddagar ekologisk jordbruksmarknad. Tel Avivs turistkontor kommer snart att öppna en filial i stationens gamla biljettkontor. Den gamla godsterminalen kommer att fungera som ett musikcenter, med aktiviteter och uppträdanden från Israel och utomlands För mer info:

www.hatachana.co.il

Uställning om det judiska Iran

Diaspora-museet eller Beit Hatfutsot som museet officiellt heter ligger på Tel Aviv universitetets- området i Ramat Aviv. Museets permanenta utställning erbjuder dig som besökare en rundvandring genom judendomens alla skepnader. Den passar alla typer av besökare eftersom du som besökare kan erhålla ny kunskap om vad judendom kan innehålla – nybörjare eller inte.

Just nu pågår en tillfällig utställning "Light and Shadow" på Beit Hatfutsot om Iran och dess judiska befolknings historia.

miljarder dollar, för att vädra de risker som resningen i Egypten kan medföra. *Ynet News 2 februari samt Haaretz 14 samt 16 januari 2011.*

Israels budgetunderskott lägre än förväntat

Israels realiserade budgetunderskott 2010 uppgick till 3,73 % av landets BNP eller 30,2 miljarder shekel (cirka 60 miljarder SEK), jämfört med ett förväntat underskott uppgående till 5,5 %. Det israeliska finansministeriet menar att det lägre än förväntade budgetunderskottet främst beror på en högre än förväntad BNP tillväxt och lägre räntekostnader. *Globes: januari 2011.*

Barclays förutspår en israelisk ekonomi stärkt av naturtillgångar

Analytiker vid det ansedda Barclays förutspår att 2011 blir en vattendelare för den israeliska ekonomin som fram till nyligen endast kunde förlita sig på avancerat humankapital. Humankapital kommer även i framtiden spela en central roll i den israeliska ekonomin men kommer successivt få sällskap av stigande intäkter från Israels nya och betydande naturgastillgångar utanför Israels Medelhavskust. En studie från CITI Group uppskattar att Israels kommande gasintäkter kommer att uppgå till 4,8 miljarder dollar årligen vilket motsvarar cirka 2 % av landets nuvarande BNP. Både Barclays och CITI förväntar sig därför att shekeln kommer fortsätta att stärkas visavi dollarn.

Globes: januari 2011

Israels high-tech industri fortsatt konkurrenskraftig visavi Kina och Indien

Under senare år har en del oroliga stämmor i Israel varnat för att Israels högteknologiska industri riskerar att förlora sin konkurrenskraft till Kina och Indien som årligen spottar ut hundratusentals ingenjörer i en omfattning som Israel inte mäktar att matcha. Till denna oro skall det tilläggas att en israelisk ingenjör i genomsnitt kostar 3 gånger mer än en kinesisk eller indisk ingenjör enligt en färsk undersökning av PWC Israel Money Tree. Men trots högre kostnader har den israeliska högteknologiska industrin grundläggande konkurrensfördelar som multinationella företag är beredda att betala ett premium för. En av Israels viktigaste fördelar är att landet erbjuder en omfattande och komplett bas för nystartade företag, en gynnsam lagstiftning för företag

Utställningens tar fokus på de iranska judarnas enastående kulturella och intellektuella framgång under 2 700 år på en plats där den judiska befolkningen har utsatts för förtryck och i vissa fall även tvångskonvertering. Utställningen pågår fram till den 29 april. Museet är öppet söndag till tisdag 10 till 16. Onsdag och torsdag är det öppet från 10 till 20. Samt fredagar från 9 till 13. <http://www.bh.org.il/default.aspx>

The Shpilman Institute for Photography (SIP) vill bli världsledande

Institutet öppnades i Tel Aviv 2010 och har ambitionen att främja och initiera forskning inom fotografi och videokonst. Institutet vill även skapa debatt och kreativitet inom foto- och videokonsten. SIP är finansierat av Shalom Shpilman. Shpilman berättar i en artikel i Jerusalem Post från den 28 januari att han började sitt yrkesverksamma liv som major inom den israeliska militären, skaffade sig därefter två examina från Technion, en som en ingenjör och en som operationsanalytiker. När det var dags för honom att pensionera sig bestämde han sig att lägga sin energi och pengar på något helt annat, nämligen kultur, konst och sociala frågor. Resultatet blev bland annat The Shpilman Institute for Photography.

-Ambitionen för institutet är att arbeta aktivt över hela världen, i Beijing, New York, Sao Paolo, Köln, London, överallt för att öka, sprida och utbilda om fotografi, skapande, tänkande. Det är det som institutet handlar om säger Shpilman i artikeln. <http://www.thesip.org/>

Operafestival i Masada, Döda havet och Jerusalem, 1-11 juni 2011

Som en följd av den fantastiska succén med Verdis Nebukadnessar på Operafestivalen i Masada, vilken samlade mer än 42 000 operaälskare, har nu festivalen byggts ut inför år 2011 för att även omfatta konserter i Jerusalem. Den internationellt berömde israeliske dirigenten Daniel Oren återvänder till det majestätiska landskapet för att leda en ny produktion av Verdis Aida (en samproduktion med Orange Festival i Frankrike) med internationellt erkända operasångare som Micaela Carosi, Marco Berti, Ildiko Komlosi, Paata Burchuladze m.fl.

Verdis Aida, den osannolika kärlekshistorian mellan den förslavade etiopiska prinsessan Aida och den egyptiske arméofficeren Radames kommer att uppföras på en gigantisk amfiteater som specialbyggts på ökengolvet med den majestätiska och högt belägna Masadafästningen som scenbakgrund. Produktionen under ledning av dirigenten Daniel Oren, utgörs av 120 sångare, 40 dansare och 70 statister ur Israels opera och Israels symfoniorkester, Rishon LeZion. Operaälskare kan också njuta av Verdis Requiem, som framförs av orkestern Arena di Verona, under ledning av Giuliano Carella, tillsammans med Israels operaensemble.

Operafestivalen i Masada, Döda havet och Jerusalem kommer också att omfatta konserter som framförs av orkestern Arena di Verona, och den israeliska premiären av Verdis Jerusalem, framförd på utomhusscenen Sultan's Pool i Jerusalem, med utsikt över de majestätiska murarna i Jerusalems gamla stad. David Stern, Israeloperans musikaliska ledare, kommer att leda Jerusalems symfoniorkester, Israels operaensemble samt internationella

och en hög koncentration av multinationella företag, investerare och avancerad serviceinfrastruktur vilken saknas i många länder. Många israeliska ingenjörer har ackumulerat viktig praktisk teknisk kompetens från sin militärtjänstgöring i IDF vilket gör dem mer attraktiva än nyexaminerade och oerfarna ingenjörer i andra länder som endast har en teoretisk utbildning bakom sig. En annan faktor som kan gynna Israel på sikt är att lönekostnaderna i Indien och Kina successivt stiger och därmed kan dessa länder på sikt inte längre konkurrera med lägre kostnader. Detta förutsätter dock att Israel utbildar ett stort antal ingenjörer under de kommande åren. Den israeliska högteknologiska industrin har enligt en undersökning av Israel Association of Electronics and Software Industries (IAESI) expanderat med 300 % under de senaste 2 decennierna samtidigt som antalet nyutexaminerade israeliska ingenjörer har förblivit relativt konstant. Den höga efterfrågan på ingenjörer i Israel i kombination med shekelns tilltagande styrka visavi dollarn har dramatiskt ökat lönekostnaderna i Israel under senare år till den grad att kostnaden för en israelisk ingenjör närmar sig kostnaden för en amerikansk ingenjör. Undersökningen av IAESI visar att en israelisk ingenjör i dag kostar i genomsnitt 113 000 USD jämfört med 130 000 USD för en amerikansk ingenjör. Som en jämförelse är den aktuella genomsnittskostnaden för en indisk och kinesisk ingenjör 50 000 USD respektive 36 000 USD. *Globes: januari 2011.*

Netanyahu: Israel kan bli världens 15:e rikaste ekonomiper capita år 2021

Vid en konferens den 12 januari sade premiärminister Benjamin Netanyahu att man ämnar utarbeta en plan för Israels framtida ekonomiska utveckling:

-En bra strategi som utförts mediokert är bättre än en medioker strategi som utförs perfekt. Vårt mål är därför att presentera en utmärkt strategi för Israel.

Netanyahus uttalade mål är att Israel inom tio år skall bli världens 15:e rikaste ekonomi per capita (invånare). Under 1990-talet genomfördes många reformer som bidrog till att stärka Israels ekonomi, bland annat konkurrensutsattes statsmonopolen. Dessutom bidrog en

solister, varav Carlo Colombara, Scott Piper och Roberto Serville i föreställningen Verdis Jerusalem.

Turister i Jerusalem kommer också att kunna uppleva en mycket speciell musikal när tio konserter i Jerusalem ges i tio olika kyrkor i den gamla och den nya staden.

För mer information och detaljerat program, gå in på <http://www.aidaatmasada.com>

Masada, en fästning byggd av kung Herodes, ligger högst upp på en isolerad klippa med utsikt över Döda havet, vilken också är en av de 28 finalisterna i Internet-tävlingen "New 7 Wonders of Nature". Röstning sker på

<http://www.votedeadsea.com>

MEDICINSKA NYHETER

Kirurgisk robot möjliggör säkrare ryggradsoperationer

Mazor Robotics i Caesarea har fått sitt ryggradsimplantat "Emerald" godkänt av amerikanska myndigheten FDA. Tillsammans med företagets Spine Assist System utgör detta ett nytt och viktigt hjälpmedel för ryggkirurger att säkert och enkelt genomföra ryggradsoperationer.

<http://www.mazorrobotics.com/> och *Globes online 25 januari 2011.*

Israelisk vetenskapsman vinner pris för sin cancerforskning

Dr. Yosef Shiloh vid Tel Avivs universitet har som första israel av American Association for Cancer Research utmärkts med det prestigefyllda Clowes-priset.

Hans forskning har bl.a. gällt de mekanismer som gör att en cell själv kan eliminera skador på arvsmassan DNA som orsakas av olika miljöfaktorer såsom strålning, kemikalier i mat och luftföroreningar. Han fann att en ärftlig sjukdom med det komplicerade namnet ataxia telangiectasia, avkortat till A-T, som i Israel finns i grupper med nordafrikanskt ursprung samt hos palestinier och beduiner, förhindrar den naturliga reparationen av DNA-skador. Det är en defektiv gen som orsakar detta och denna kan idag upptäckas hos fostret tidigt under ett havandeskap. *Israel 21c 30 januari 2011.*

Israel värd för bröstcancerkampanj

Israel tillhör de fem ledande nationerna i världen inom bröstcancerforskningen. Över en miljon kvinnor runt om i världen diagnostiseras varje år med bröstcancer. Jerusalem har nyligen varit värd för Susan G Komen Race for Cure med syftet att samla in pengar till bröstcancerforskningen och bidra till att sprida information och medvetenhet om sjukdomen.

Komanstiftelsen är den största bröstcancerstiftelsen i världen och har sitt huvudkontor i Dallas, Texas, USA. Den har investerat närmare 1,5 miljarder dollar i forskning, utbildning och behandling runt om i världen.

I samarbete med Hadassah International lockade Komen Race for Cure nästan 7 000 människor, många av dem från Israels arabiska delar, till Sacherparken i Jerusalem.

- Vi vill verkligen att kvinnor i Israel ska veta att detta är en sjukdom som man kan bekämpa och övervinna, säger Rena Riger, projektkoordinator för Komen for Cure i Israel.

invandringsvåg av högt utbildade judar från fd Sovjet att främja ekonomin. Reformtakten saktades dock ned under 2000-talets första decennium. Netanyahu sade vidare att ekonomisk tillväxt är helt avgörande:

-Sjukvården, utbildningssektorn och försvarssektorn behöver finansiering. Försvarsutgifterna kommer fortsätta växa oavsett, även under fredliga perioder, för att tekniken utvecklas och vi ligger där vi ligger.

Premiärministern gav också synpunkten att fem områden har särskilt hög prioritet; högre sysselsättning, att utveckla områdena Negev och Galilléen, främja hightech och förbättra infrastrukturen, liksom det femte området, som är "utbildning, utbildning, utbildning". *Haaretz 13 januari 2011.*

AFFÄRSNYHETER

PRESSTOPP

Eldsvåda ödelade IKEAS första varuhus i Netanya under veckohelgen den 5 februari. Ingen människa befann sig i anläggningen. Det kommer att ta många månader att bygga upp den igen. Branden kan ha varit anlagd eller orsakats av ett elektrisk fel under ett tak, sägs det i Jerusalem Post.

Detta kom efter det att IKEA Israel rapporterat en försäljningsökning med 40 % under 2009 från sina två varuhus i Netanya och det nyöppnade i Rishon leZion.

Majoriteten av israeliska surfare har social nätverks-profil

Enligt en ny undersökning använder nu 4,7 miljoner israeler Internet; ungefär 83 % av alla hushåll har tillgång till Internet.

Sociala nätverk fortsätter sitt framgångståg. Ungefär tre fjärdedelar av alla israeliska Internetanvändare har en profil på minst ett socialt nätverk, som t.ex. Facebook. Hela 60 % av Internanvändare över 50 år har en profil.

I åldrarna 18-29 använder 84 % Internet, jämfört med 64 % i åldersgruppen över 65. Dock ökar Internetanvändandet kraftigt också i den åldersgruppen. Det är vanligare bland högskoleutbildade att använda Internet, än personer som saknar en sådan utbildning.

I genomsnitt använder folk Internet 3,3 timmar per dag. Folk surfar in på nätet via stationär dator (88%), laptops (48%) och mobiltelefoner (27%). *Globes 13 januari 2011.*

Elbit Systems vinner UAV

FORSKNING

Hopp om effektivt medel mot nervgas

Forskning på Weizmanninstitutet av professor Dan Tawfik och hans team pekar mot möjligheten att få fram ett injicerbart enzym som inaktiverar de ämnen som framkallar de fruktansvärda följderna av en förgiftning med nervgas. Nervgasen inhiberar nämligen kroppens eget enzym acetylkolinesteras och orsakar förlamning av alla muskler och andningen. Nuvarande behandling av offer för nervgas hjälper endast vid lindrig exponering och har kraftiga biverkningar. Tawfiks forskargrupp har publicerat sina första resultat i *Nature Chemical Biology* 7(2):120-5, 2011 Feb. Se även *Israel 21c* 31 januari 2011.

Antioxidanter och ägglossning

Antioxidanter som reklameras som undermedel mot rynkor och som ofta tillsätts livsmedel och kosmetika kan ha en icke önskvärd effekt på ägglossningen hos fertila kvinnor. Detta har professor Nava Dekel och hennes team vid Weizmanninstitutet kommit fram till, ännu så länge endast vid djurförsök. Samtidigt kan hon därmed ha hittat en ny preventivmetod. Ytterligare djurförsök och en stor statistisk studie av sambandet mellan människors intag av antioxidanter och svårigheten att få barn planeras. *Israel21c* 27 januari 2011.

Tvåspråkiga barn har det lättare

Forskare vid Haifas universitet har kommit fram till att barn som växt upp med två språk har lättare att lära sig ett tredje. Ju fler språk ett barn lär sig, desto högre blir dess IQ. Man har gjort undersökningar på barn i Israel som har ryska som modersmål – det talas hemma. De har haft det lätt att lära sig hebreiska och även ett tredje språk som engelska. Hjärnkapaciteten ökar helt enkelt. *Israel21c* 27 januari 2011.

ENERGI

Egyptisk gas till Israel i fara

Sedan 2005 köper statliga Israel Electric Corporation egyptisk naturgas från privatägda East Mediterranean Gas (EMG). Avtalet gäller 1,7 miljarder kubikmeter per år under 20 år, dvs sammanlagt 34 mdr kbm. I september 2009 utökades kvantiteten till 42 mdr kvm för hela avtalstiden med ett beräknat värde av sex mdr dollar. Det lär motsvara en tredjedel av Israels behov. Den andra delen täcks från den egna nära kusten belägna Marie-B källan. De senaste händelserna i Egypten har stoppat gasflödet i rörledningen till Israel, förhoppningsvis endast tillfälligt. Avbräcket och den osäkra framtiden ökar trycket på det konsortium som är igång med att exploatera Tamar-fältet i Medelhavet väster om Haifa. Gasleveranserna från detta stora fält beräknas komma i gång 2012.

Högt spel om gasen från de nya fälten i Medelhavet

Den av regeringen utsedda kommittén under ledning av professor Eytan Sheshinski har nu lagt fram sitt slutbetänkande om den andel av framtida inkomster från de nya stora gasfälten i Medelhavet, som ska tillfalla staten, Tamar- och Leviathanfälten. Läs gärna mer om fyndigheterna i nr 9, 10 och 11 – 2010. Kommittén har studerat motsvarande avtal som slutits

kontrakt med Brasilien värt 240 miljoner dollar

Det brasilianska flygvapnet har skrivit under avtal med israeliska Elbit Systems rörande leverans rörande obemannade flygplan uppgående till 240 miljoner dollar. Elbits lokala brasilianska dotterbolag Aeroeletrônica Ltda kommer enligt avtalet leverera israelisk-tillverkade obemannade flygplan av modellen Hermes 450. Projektet utgör en del av Brasiliens långsiktliga planer att utveckla en inhemsk brasiliansk UAV infrastruktur och teknologisk kompetens baserad på samarbetet med Aeroeletrônica Ltda. Elbit Systems direktör Joseph Ackerman säger att han hoppas att projektet kommer stärka samarbetet mellan Elbits brasilianska dotterbolag och det brasilianska flygvapnet samt andra brasilianska kunder. *Globes: januari 2011.*

Groupon köper israeliska Grouper

Det amerikanska företaget Groupon, som driver en populär hemsida som låter folk köpa saker tillsammans och därmed pressa priserna på tjänster och produkter, har köpt det israeliska företaget Grouper. Köpeskillingen uppgick till 40 miljoner shekel, motsvarande 75 miljoner kronor. Grouper grundades för ett år sedan av Dori Hilleli, Dotan Stav, Ido Pollak och Yuval Karjevski och utvecklades snabbt till den största websajten för kollektiva inköp i Israel.

Amerikanska Groupon grundades 2008 och tackade under 2010 nej till ett uppköpsbud från Google värt 6 miljarder dollar. Groupon hade en omsättning på 2 miljarder dollar 2010. Groupon finns även i Sverige via websajten

<http://www.groupon.se/>

Haaretz 15 januari 2011

NYHETSKÄLLOR OCH BLOGGAR

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.

mellan andra länder där gas eller olja upptäckts och de bolag som svarar för exploatering och marknadsföring. Dess rekommendationer som nu accepterats av premiärminister Netanyahu, finansminister Steinitz och centralbankschefen Fischer ska läggas fram för riksdagen Knesset i april, eventuellt med mindre justeringar, och då bli lag. Förslaget går ut på, enligt de uppgifter som publicerats i dagspressen, att de konsortier som borrar och sedan för gasen i land för försäljning, i första hand ur intäkterna ska täcka 150 % av sina investeringskostnader. Först när detta är gjort, ska mellan 52 % och 60 % av försäljningsintäkterna enligt någon stigande skala tillfalla staten. Om jag läst tidningsreferaten rätt ska staten därutöver ha rätt att ta ut royalty om 12,5 % på all försäljning. Enligt Netanyahu ska statens förväntat stora gasintäkter inte gå in i den allmänna budgeten utan fonderas, enligt norska oljefondens modell, för att användas för landets framtida utveckling.

Mellan Sheshinski-kommitténs allra första preliminära rapport och det slutliga betänkandet pågick intensiv lobbying från gasbolagens sida som sände sina högsta chefer till Jerusalem för att om möjligt få för dem fördelaktiga villkor. Spalterna fylldes av uttalanden från presskonferenser. Det är helt klart att det är frågan om höga insatser och att bolagen vill vara säkra på att få lön för mödan. Det kostar miljarder för att få borrh- och produktionsplattformar och tiotals mil rörledningar på plats. Staten Israel å andra sidan får åtaganden i form av militär bevakning dygnet om av de långt ut till havs stående plattformarna och rörledningarna in till land.

Aktörerna är i första hand det amerikanska Noble Energy som även blir ansvarigt för driften, israeliska börsnoterade Delek Energy med Delek Drilling och Avner Oil Exploration. Det senast undersökta fältet i det s.k. Leviathan-1 området sägs rymma 450 miljarder kubikmeter naturgas. Detta utöver tidigare upptäckta 250 mdr kbm. Nyligen har det synts notiser att seismiska prov tyder på att man under gasfickorna kan vänta sig finna olja.

I en tidningsartikel i början av januari varnas för att den myckna gasen kan bli svårsåld allt eftersom fler fyndigheter upptäcks i Medelhavsområdet. Det är svårt att veta om denna artikel kom från en PR-firma i lobby syfte. Det som emellertid är klart är att en export av gas till Europa via en rörledning skulle bli för dyr. Däremot har det nämnts att man kan haka på Cyperns planer att bygga en LNG-anläggning för att komprimera naturgasen till vätska som sedan kan skeppas i stora tankar.

Efter all publicitet om de israeliska gasfälten i den israeliska ekonomiska zonen i Medelhavet har det kommit de oundvikliga reaktionerna från arabiskt håll. Libanon, som inte ännu stakat ut en egen ekonomisk zon i Medelhavet, vill göra gällande att Israel vill ta deras gas och därför har man vänt sig till FN. Där har man dock inte vunnit gehör. FTC

Läs mer **HÄR**

MILJÖ

Laddning av elbilar skapar behov av standardiserade kontakter

Israel Standards IEC-61851-1 heter det israeliska standardinstitutets normer för metoder att ladda elbilar från

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>

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

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

Förenade Israelinsamlingen

www.israelinsamlingen.org

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-hamatzav.org>

ANDRA LÄSTIPS

Israels utrikesdepartement har en omfattande hemsida med färskt 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 nyhetsbulletin som sänds per e-post.

TV: IBA Channel 33 nyhetsprogram från Channel 1

yttre eller inbyggda strömkällor. Ytterst gäller det säkerheten och möjligheten att ladda olika bilmärken från samma laddstolpar. Här tycks det israeliska standardinstitutet, som är en av medgrundarna till ISO (i Sverige SIS), ligga i framkanten och dess föreskrifter kan bli normbildande även i andra länder. Globes online 25 januari 2011.

VATTEN

Fortsatt satsning på storskalig avsaltning av havsvatten

Nu har bygget av en ny avsaltningsanläggning startats i Sorekområdet söder om Tel Aviv. Den ska i sitt första steg producera 150 miljoner kbm dricksvatten per år men kan senare byggas ut till det dubbla. När den är färdig 2013 blir den den största av Israels stora anläggningar och sägs kunna producera vattnet till en kostnad av endast ca 4 kronor per kubikmeter.

I maj 2010 invigdes en avsaltningsanläggning i Hadera med en kapacitet av 127 miljoner kbm per år. Landets första stora anläggning i Ashkelon producerade efter starten i oktober 2006 100 miljoner kbm per år och detta har sedan ökat till 111 milj. kbm. Ytterligare en anläggning planeras i Ashdod.

Den avsaltningsteknik som används i Israel bygger på omvänd osmos med membranteknik, vilket är energisnålare och miljövänligare än den destillationsmetod som används exempelvis i Saudiarabien. Samtliga anläggningar har utvecklats av IDE Technologies, men finansieringsbilden genom banker och storföretag ser olika ut för de olika verken. Staten genom sitt vattendistributionsföretag Mekorot garanterar endast ett avnämningpris.

Israel förbrukar årligen ca 700 miljoner kubikmeter dricksvatten. Utan den nya Sorekfabriken produceras för närvarande 292 milj. kbm genom avsaltning av havsvatten. FTC

DATA, IT och ELEKTRONIK

Amerikansk-israelisk teknik löser flaskhalsproblem

Forskare vid amerikanska MIT och israeliska Technion (Haifa) har utvecklat nya algoritmer som "markant" kommer minska flaskhalsarna i trafiken på ad hoc-nätverk. Den nya algoritmen sprider ut trafiken på ett annat sätt. Ad hoc-nätverk är en typ av trådlöst nätverk som saknar central flödeskontroll. Typiskt består de av en internetansluten dator och ett antal klienter (t.ex. andra datorer) som delar den anslutningen. *IDG.se 14 januari 2011*

FÖRSVAR

Datamaskar ersatte bunkerbomber – en egen sammanfattning

Domedagen har skjutits något på framtiden. Iran lär inte kunna färdigställa någon atombomb förrän tidigast 2015. Det är slutsatsen i en artikel i New York Times av den 15 januari 2011 av tre undersökande journalister som puzzlat ihop spridda men officiellt obekräftade uppgifter om ett större avbräck i det iranska atomvapenprogrammet.

Ännu för fyra år sedan spekulerades det vilt i spalterna om ett förestående preventivt israeliskt eller amerikanskt bombangrepp på de i djupa bunkrar nedgrävda iranska

www.iba.org.il

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

och www.memriTV.org översätter till engelska.

Palestinian Media Watch PMW

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 1-2 - 2011" anges som källa.

urananrikningsfabrikerna. De verbala hoten om Israels förestående försvinnande från kartan som uttalats av Irans president Ahmedinejad parallellt med Irans utveckling av stora långdistansmissiler och dess uran-235 anrikningsprogram vars enbart fredliga syften ingen trodde på, skapade stor oro. Hur stoppar man en ny Förintelse eftersom en eller ett par kärnladdningar över centrala Israel skulle räcka att mer eller mindre helt utplåna landet. Enbart Irans innehav av kärnladdningar skulle påverka maktbalansen i hela Mellanöstern och alla kringliggande länder.

2008 kom uppgifter från IEAE att Irans anrikningsprogram hade försenats. Något hade uppenbarligen gått snett med deras centrifuger. Vi fick senare höra om ett mystiskt datavirus med namnet Stuxnet. Under andra halvåret 2010 kom så en mängd uppgifter, många helt spekulativa, om Stuxnet. I korthet är detta en s.k. datamask (worm på engelska) som nästlar in sig i industriella styrsystem och därifrån åstadkommer skada på de processer som styrs. Uppenbarligen hade Stuxnet-masken på något sätt smugglats in i styrsystemet för nära ettusen av Irans urananrikningscentrifuger och fått dessa att varva upp till hastigheter där de havererade. Detta samtidigt som Stuxnet såg till att operatörerna inte märkte någonting på sina skärmar.

Stuxnet, som inte angriper annat än de system den är designad för, analyserades när den på något sätt blivit åtkomlig. Det sades att endast stater med stora resurser på dataområdet, underförstått USA och Israel, skulle kunna skriva en sådan raffinerad datamask. Dess konstruktörer fick först hitta gluggarna i Windows 7 operativsystemet som används för industriell styrning av Siemens universella styrsystem typ 7 i processer i hela världen för att därefter studera dess tillämpning på de iranska centrifugerna. New York Times gör i sin artikel gällande att Israel i sin atomanläggning Dimona i Negev byggde upp egna centrifuger av samma modell som Iran använder för att prova ut och testa Stuxnet. Däremot säger forskningsingenjörer på svenska Totalförsvarets forskningsanstalt (FOI) att Stuxnet skapats av en grupp på 5-7 programmerare och inte av någon stor central organisation. Tidsangivelser och sättet som koden är skriven på, säger man, pekar mot Ukraina och Vitryssland där det finns en subkultur av skickliga programmerare som skriver program och gör nya gränssnitt till bland annat industriella styrsystem.

Både USA och Israel har avstått från att kommentera alla dessa artiklar som du kan hitta på Google under ledordet "Stuxnet". Läsaren får dra egna slutsatser. Man har också spekulerat i att man nu måste räkna med ett nytt slags rymdkrig (cyber warfare) med hjälp av nya dataprogram som kan paralysera civila och militära system och anläggningar. Min egen personliga åsikt är att Stuxnet i första hand kommer att leda till att man kommer att försöka skydda alla slags datorer, även inbyggda, mot virus, trojaner och maskar och inte som nu bara de datorer som vi alla använder för Internet mm. FTC

