

Nyhetsbrev från ITPS kontor i Washington D.C., mars 2008

Det är ljusare tider i USA. Ja, inte då vad gäller ekonomin som ser allt mörkare ut, men däremot rent faktiskt om kvällarna. Redan för snart tre veckor sedan gick USA över till sommartid, och vips höll sig dagsljuset kvar till efter sju. Det har också inneburit att tidskillnaden för amerikansk östkusttid gentemot Sverige under denna period varit fem timmar mot normala sex, vilket dock slutar gälla nu när också Europa går över till sommartid.

Debatten om för- och nackdelarna med att införa sommartid har varit intensiv i USA genom åren, men hos bensusinmacksföreståndare och detaljhandelsägare finns en tydlig förhoppning om att sommartiden ska motverka de i övrigt trista tendenserna i ekonomin och försäljningsstatistiken. I ett försök att spara energi tidigarelade USA genom en lagstiftning 2005 övergången till sommartid med nästan en månad förra året, och den första helgen i mars verkar nu ligga fast som övergångsdatum även om det är högst osäkert om sommartid verkligen medför lägre energiförbrukning. USA vore inte vad det är om hela landet följde samma linje – delstaten Arizona har sålunda valt att inte tillämpa sommartid. Men, inom delstaten har i sin tur Navajo-indianerna bestämt att deras territorium som upptar nordvästra Arizona trots allt går efter sommartid. Det lokala självbestämmandet värnas och tillämpas på många områden och nivåer, ibland till gagn och ibland till skada för koordination och optimerad utveckling.

Det har varit en intensiv inledning på det här året för hela ambassaden och inte minst ITPS kontor i Washington. Programmet "Sweden on the Potomac" som började med invigningen av House of Sweden i oktober 2006 nådde efter årsskiftet sitt femte tre-månaderstema *Innovation and Technology*, för vilket vi på ITPS har varit ansvariga.

Från januari till mars ägde ett tjugotal seminarier rum, där vi tillsammans med svenska och amerikanska aktörer behandlade en mängd olika ämnen med bäring på teknik, vetenskap, innovation och tillväxt för att skapa nya samarbetsmöjligheter och kontakter i USA och lyfta fram Sveriges kunskaper och idéer. Under temaperioden hade vi förmånen att ha medverkan av tre statsråd och ett antal högt uppsatta beslutsfattare och experter från både offentlig och privat sektor, även från den amerikanska sidan, och aktiviteterna har lett till mycket positiv uppmärksamhet både i media och bland besökare och deltagare. Vi har också när så varit lämpligt synkat våra aktiviteter med andra externa händelser, till exempel genomfördes flera seminarier i House of Sweden kring energi och miljö i samband med den stora miljökonferensen WIREC som gick av stapeln i början av mars i Washington D.C.

Den allmänna uppfattning som finns här av Sverige som ett modernt och progressivt samhälle har sannolikt ytterligare stärkts, se t ex nyhetsinslaget som Fox News tog in i direktsändning sex gånger under invigningsmorgonen från ambassaden trots att det samma morgon var avrapportering efter primärvalet i New Hampshire!

Vi är särskilt nöjda med reporterns kommentar till vår sammankoppling av ett rum i ambassaden med motsvarande rum i den virtuella ambassaden på Second Life – "This is beyond cool!". Se länkar nedan. Sammantaget är detta till stor nytta för ambassaden och ITPS i det arbete som utförs i Washington, och har inte bara gett oss ett stärkt nätverk men också många nya insikter och kunskaper genom de diskussioner och möten som vi fått del av.

Vi på ITPS vill i sammanhanget passa på att framföra ett stort tack till alla som bidragit till temat, det gäller alla från de tjugotalet svenska och tioalet amerikanska myndigheter och organisationer som varit huvudmän till de olika evenen, till alla talare som ställt upp och personerna i den interna organisationen i ambassaden och House of Sweden m fl. Ingen nämnd och ingen glömd.

Några länkar kring temat "Innovation and Technology":

- Handelsminister Ewa Björlings tal vid invigningsseminariet
- Fox News om några av temats utställningar: och klicka även på länken 'Related items/Video' för ett andra nyhetsinslag.
- Min kollega Mats, kulturråd och utställningsansvarig vid ambassaden, har gett sig på att förklara sammankopplingen av House of Sweden i den verkliga och virtuella världen.
- Tidningen Washington Times skrev också om utställningsdelen, se (även den större konkurrenten Washington Post har haft flera mindre artiklar under temat)
- Ett av temats seminarier beskrivet av ITPS temaledare Eva, i detta fall ett som ITPS var huvudman för tillsammans med Department of Commerce kring att mäta konkurrenskraft och innovation

För den som har vägarna förbi Washington D.C. i vår finns möjligheten att ta del av ambassadens nästa tema, "Discover Sweden", med inriktning mot turism och som invigs den 2 april. Ambassadens handelsavdelning ansvarar för detta.

Nu över till annat utanför temat.

Vilken roll kommer teknik och vetenskap spela, och hur kommer de nationella innovationssystemen att behöva förändras för att skapa de bästa förutsättningarna för ett land i framtiden? Våra vänner på Österrikes ambassad här i D.C. ger ut det utmärkta nyhetsbrevet Bridges, och nyligen återgavs en längre artikel om detta som professor Christopher Hill (vid George Mason University på andra sidan Potomac i Virginia) skrev i höstas.

Hill menar att även om teknik och vetenskap fortsatt kommer att vara grundstenar för ett lands förmåga till välstånd och tillväxt, så måste ett nytt förhållningssätt iaktas eftersom integrationen med kreativa näringar, kultur och sociala vetenskaper blir allt mer betydelse-

full för utvecklingen. Det skulle ha stora inverknings på både hur utbildningen ska läggas upp och de personliga egenskaper som bör premieras i tekniska och vetenskapliga yrken. Se *The Post-Scientific Society*.

Världens tillverkningsindustri genomgår för närvarande stora förändringar, där globaliseringen och teknikutvecklingen på kort tid helt förändrat förutsättningarna för företagen och deras anställda. Branschorganisationen National Association of Manufacturers har gjort en analys med tillhörande rekommendationer för små och medelstora företag, som ofta har svårare att utnyttja förändringarna till sin fördel jämfört med de stora företagen. Främst vill rapportförfattarna se att företagen utvecklar strategier för en positionering i värdekedjan som kan upprätthållas med hjälp av partnerskap utanför företaget och ofta också utanför landet. De största utmaningarna för de mindre företagen är att kunna ta tillvara på affärsmöjligheter utomlands, att vidareutbilda personalen för nya uppgifter, att säkerställa finansiering från existerande och nya källor framgent, och framförallt att integrera innovation i alla led i företagets processer för marknad och försäljning, hållbar utveckling, produktutveckling, ansökningar om offentliga stöd med mera. Se "Forging New Partnerships: How to Thrive in Today's Global Value Chain".

Samtidigt har presidentens Office of Science and Technology Office, OSTP, kommit ut med en analys över hur USA bör tackla dessa utmaningar för sin egen tillverkningsindustri genom strategiska satsningar på forskning och utveckling, och vilket stöd den nationella (federala) nivån bör ge. Tre sektorer med särskild potential för tillverkningsindustrin identifieras i rapporten – vätgas som energikälla med tillhörande tillämpningsområden, nanoteknologi samt integrerade "smarta" tillverkningsprocesser. För varje sektor anges sedan ett antal utmaningar och problem att lösa, bland annat som vägledning till företag som vill positionera sig genom att erbjuda lösningar till prioriterade områden. Se "Manufacturing the Future: Federal Priorities for Manufacturing R&D".

I den globaliserade och nätverkande värld vi lever i är det viktigt för Sveriges konkurrenskraftsförmåga att hämta hem erfarenheter och kunskaper från andra länder för att lära av goda exempel och kanske undvika andras misstag. I en nyss publicerad rapport har ITPS på uppdrag av Näringsdepartementet studerat fem länder, däribland USA och Kanada, och de nationella strategier som där tagits fram inom näringspolitiken för att främja konkurrenskraften. De är relativt skiftande prioriteringar utifrån ländernas respektive styrkeområden som gjorts, men genomgående syns en tydlig insikt om vikten av hög kvalitet i utbildningsväsende och forskning. Vidare har i likhet med vad som skett i Sverige ett antal råd skapats, för att på kort eller lång sikt fokuserat stödja regeringarna med underlag och rekommendationer för tillväxt och konkurrensförmåga. Hela rapporten kan läsas på ITPS hemsida.

Några andra intressanta färska rapporter:

- ~ "Renewable Energy and Energy Efficiency: Economic Drivers for the 21st Century".
- ~ "In the Name of Entrepreneurship? The Logic and Effects of Special Regulatory Treatment for Small Business".
- ~ "Riding the Rising Tide: A 21st Century Strategy for US Competitiveness and Prosperity".
- ~ "Short Term Effects of New Universities on Regional Innovation".

God läsning!

Magnus Härviden

Institutet för Tillväxtpolitiska Studier (ITPS)

Sweden+ heter ITPS nyhetsbrev som även innehåller nyheter från Europa, Asien och Nordamerika, och som kommer en gång i månaden. Det senaste nyhetsbrevet finns på hemsidan, där det också framgår hur du kan prenumerera.