

■ Storbolagens dominans på forskningsområdet skapar sårbarhet

Sprid riskerna bättre

Varje år satsas det stora summor på forskning och utveckling i Sverige. Det är faktiskt bara åtta länder i världen som investerar mer än Sverige i absoluta tal. Det kan vi till största delen tacka våra internationella storbolag för. 75 procent av de 100 miljarder som satsas årligen kommer från globala jättar som Saab, ABB och Astra Zeneca – även om det i debatten ofta kan låta som om det är regeringen som till största delen avgör var forskningsmedlen skall hamna. Ett tätt samarbete mellan högskola och näringsliv är något

som bör uppmuntras. Nackdelen är att samarbetet idag är för en-dimensionellt.

Lena Treschow Torell, VD för Ingenjörsvetenskapsakademien, IVA, pekar i en intervju i Dagens Nyheter (29/1) på en av svagheter-na. Hon menar att storbolagen dominerar alltför mycket och att detta gör svensk forskning sårbar. De internationella bolagen har ju inga svårigheter att förlägga sina forskningsavdelningar till länder där förutsättningarna är bättre.

Det borde inte komma som någon överraskning att Sverige inte toppar den listan. Det gör Kina, följt

av USA och Indien. Som Treschow Torell mycket riktigt konstaterar är kopplingen mellan stat och storfinans fortfarande mycket stark.

Och som vanligt hamnar de små företagen i skymundan. Deras andel av den totala forskningsbudgeten är knappt fyra procent, att jämföra med EU-genomsnittet på åtta procent.

Därför är det nödvändigt att de små företagen får bättre möjligheter att ta del av kunskapsutvecklingen vid universitet och högskolor. De mindre företagen måste å sin sida förmås att satsa större resurser på forskning. Ett bättre

samarbete mellan småföretag och högskola skulle bidra till att minska flykten av goda idéer till utlandet, och istället låta dem utvecklas i Sverige.

Idag är det alltför många svenska forskningsresultat som utvecklas och blir till färdiga produkter i utlandet. Därmed försvinner såväl kunskap som arbetstillfällen. Regeringen måste skapa incitament för småföretagen att utveckla sin forskning på hemmaplan.

Att förlita sig för mycket på storbolagen är kortsiktigt och gör forskningsmiljöerna mycket sårbara i en globaliserad värld. ■

Biblioteket – en fredad zon i helvetet

GÄSTKRÖNIKA. Bagdad, den gamla staden vid stranden av floden Tigris, grundad i mitten på 700-talet, har förvandlats till helvetet på jorden.

Så gott som varje dag rapporteras om nya våldsdåd och eländesrekorden avlöser varandra: "Värsta bombdådet i år", "Blodigaste dagen sedan kriget började", "Dödsvåg över Irak" och "Månadens dödligaste attentat" är helt normala rubriker i svenska tidningar.

FN beräknar att 34.452 civila dog till följd av kriget bara under 2006. Det är nästan 100 om dagen.

MEN MITT I detta våld och kaos finns det samtidigt en annan verklighet. Det finns människor som vägrar ge upp, vägrar fly landet, vägrar ge efter för rädslan och skrällen och barrikadera sig i sina hem utan att någonsin gå ut.

Det finns människor som gör motstånd. Inte med vapen utan genom att, mot alla odds, försöka fortsätta leva ett normalt liv.

EN AV DESSA personer är Afifa. Hon är chef för ett barnbibliotek i Bagdad som öppnades för ett år sedan med stöd av svenska biståndsmedel.

Det är det första barnbibliotek som öppnats sedan 1970-talet och där finns nu både Pippi Långstrump och Alfons Åberg, eller Ginnan och Burhan som de heter på arabiska. Byggnaden



Skräck och terror präglar Bagdad men för ett år sedan öppnades ett barnbibliotek, med stöd av svenska biståndsmedel.

FOTO AP PHOTO

Alfons Åberg (Buhran på arabiska) finns nu att läsa för barnen i Bagdad

ligger i Karrade, ett område där kristna, sunnimuslimar och shiamuslimar fortfarande lever tillsammans.

Afifas bostad ligger en halvtimmas bilresa från biblioteket. I normala fall. Nu tar det henne varje morgon minst en och en halv timma att komma dit.

–Allt tar mycket tid i Bag-

dad, säger hon när vi träffas i Jordaniens huvudstad Amman. Dessutom kan hon aldrig vara helt säker på att komma fram. Hon vet fruktansvärt väl att vad som helst kan hända på vägen. Så som det hände hennes son.

En morgon för två år sedan när han som vanligt var på väg till jobbet stoppades han av beväpnade män. De sköt honom, först i benet och sedan i huvudet. Han blev 18 år.

Ändå ger sig Afifa i väg varje morgon. Nästan varje dag ser hon blod och lik på gatorna. Och vägspärrar som hindrar rörelsefriheten.

–Så fort det har skett ett bombdåd spärrar de amerikanska soldaterna av gatan i fyra timmar, berättar hon.

Den som kommer i taxi eller buss tvingas stiga ur vid avspärrningen. Sedan får man promenera förbi olycksplatsen för att ta en ny buss eller taxi på andra

sidan. Ibland händer det att det plötsligt blir utgångsförbud under dagen. Då kan personalen inte komma hem utan tvingas övernatta i biblioteket.

AFIFA TVEKAR ÄNDÅ inte om att det är mödan värt. Ett 20-tal barn kommer varje dag till biblioteket: kristna, sunni, shia och kurder utan åtskillnad. Här kan de för en stund glömma sin vardag och bara vara barn. Sitta och rita eller läsa en bok.

De två timmar om dagen som det finns el i Bagdad kan barnen också använda datorerna.

Men även om Afifa har valt att stanna i Bagdad för egen del har hon satt sina tre överlevande barn i säkerhet utanför landet. En av hennes döttrar har nyligen flytt till Sverige. Hennes son bor sedan en tid i Jemen. Dit har hennes yngsta dotter nu också rest för att återhämta sig efter sin brors död.

Är det bra att leva i Jemen, frågar jag lite aningslöst.

–Det är bättre än att dö i Irak, konstaterar Afifa. ■



Marie Anell
frilansjournalist
marieanell@yahoo.se

EXCELLENSEN



” Han har ju en snäv och begränsad erfarenhet i jämförelse med Mona Sahlin.

Ingvar Carlsson, f.d. statsminister, tror att Fredrik Reinfeldt får en svår motståndare i Mona Sahlin.



Sahlin fortsätter sin turné i landet. I dag har turen kommit till Skåne. FOTO ARKIV

Borås Tidning

Borås Tidning, 501 85 Borås
Besöksadress: Allégatan 67
Internet: <http://www.bt.se>

Telefon: 033-700 07 00 (vx)
vardagar 8–17, lördagar och
söndagar stängt

Borås Tidnings texter och bilder lagras elektroniskt. Visst material publiceras också på internet. Den som sänder in material till Borås Tidning förutsätts medge elektronisk publicering.



Tidningschef och ansvarig utgivare:
Jan Öjmertz
jan.ojmertz@bt.se



Politisk redaktör:
Katarina Larsson
katarina.larsson@bt.se

Redaktion

Tel. 033-700 07 00 (vx)
När växeln är stängd
tel. 033-700 07 07 (vardagar
17-24 och helger 9-24)

Annonsera:

Privat: Tel. 033-700 08 20
Företag: Tel. 033-700 08 00
vard. 8–17, lörd.-sönd. stängt

Prenumeration, adressändring:

Tel. 033-700 09 00
månd.-torsd. 8–17, fred. 8–16,
lörd.-sönd. stängt

Distribution:

Tel. 033-700 09 10
vard. 6.30–15.00,
lörd.-sönd. 7.00–12.00

Telefax

Annonsskontor: 033-41 21 41
Redaktion: 033-10 14 36
Prenumeration: 033-10 37 57

Telefonnummer

efter växeln stängning:

Centralredaktion:
033-700 07 07
Sportredaktion:
033-700 07 60 efter 15.00

E-post till medarbetarna:
fornamn.efternamn@bt.se

Prenumerationspriser

inkl. moms:
12 månader: 1.965,-
6 månader: 1.090,-
3 månader: 625,-
1 månad: 230,-
Månadskonto: 164,-

Bankgiro

Annonssfaktor:
OCR 5332-1998.
Prenumeration:
OCR 839-1450
Andra inbetalningar:
5534-1960

Postgiro prenumeration:
83 08 03-3

Betalningsvillkor annons:
Kontant. Faktura betalas senast 10 dagar efter fakturadatum, därefter debiteras påminnelseavgift och lagstadgad dröjsmålsränta.

Om tidningen uteblir: Sjuhäradsbygden tel. 033-700 09 10, Norra Halland tel. 0346-488 90.

AB Borås Tidnings Tryckeri 2007