

1 Styrgruppsmöte under det svensk-indiska samarbetsavtalet inom vetenskap och teknik

Det tredje styrgruppsmötet under regeringsavtalet mellan Sverige och Indien inom vetenskap och teknik¹ hölls den 28 januari 2013 i New Delhi.

I den svenska delegationen ingick 11 personer som representerade Utbildningsdepartementet, Näringsdepartementet, Vinnova, Vetenskapsrådet (VR), Formas samt Karolinska Institutet (KI) och Karolinska Innovation. Delegationsledare var Dr. Mats Johnsson, Ämnesråd, Utbildningsdepartementet.

Den indiska delegationen leddes av Dr. Arabinda Mitra, chef för bilateralt samarbete vid Department of Science and Technology (DST). DST är en avdelning inom det indiska forskningsdepartementet, Ministry of Science & Technology (MoST). I den indiska delegationen, som bestod av 6 deltagare, representerades dessutom Department of Electronics and IT (DIT), Council Scientific and Industrial Research (CSIR), Indian Council for Medical Research (ICMR) samt Global Innovation & Technology Alliance (GITA).

1.1 Bakgrund

Efter att avtalet tecknats gav regeringen 2006 Vinnova uppdraget att operationalisera samarbetet. På den indiska sidan är det DST som koordinerat samarbetet.

Sedan det första styrgruppsmötet, 2007, har fyra gemensamma utlysningar skett under avtalet. Den första utlysningen företogs av Vinnova i samarbete med Department of Biotechnology (DBT; en avdelning under MoST) fokuserade på forskning inom diagnostisering, förståelse och behandling av Tuberkulos. Fyra 3-åriga forskningsprojekt finansierades. Den ursprungliga finansieringsperioden tog slut under 2012 och en granskning av projekten hölls i maj 2012. Tre av projekten

¹ Avtal med Indien om vetenskapligt och tekniskt samarbete, SÖ 2007:62, tillgängligt på:
<http://www.government.se/content/1/c6/11/33/36/e135a0c9.pdf>

Myndigheten för tillväxtpolitiska utvärderingar och analyser

New Delhi
Office of Science and Innovation
Embassy of Sweden
4-5 Nyaya Marg
Chanakyapuri
New Delhi 110 021
India
Tel: +91 11 4419 7100
Fax: +91 11 2688 5401
info@tillvaxtanalys.se
www.tillvaxtanalys.se

Östersund (säte)
Studentplan 3, 831 40 Östersund
Besöksadress: Studentplan 3
Tel: 010 447 44 00
Fax: 010 447 44 01
info@tillvaxtanalys.se
www.tillvaxtanalys.se
Org. nr 202100-6164
Bank: Danske Bank
Kontonummer: 12 810 107 041
Swift: DBBASESX
IBAN: SE6712 0000 000 12 810 107 041

Samtliga kontor
Östersund
Stockholm
Brasilia
New Delhi
Peking
Tokyo
Washington DC

har fått fortsatt finansiering under 15-18 månader för att kunna följa upp och avsluta lovande spår.

Den andra utlysningen annonserades av Vinnova och DIT (en avdelning under Ministry of Communications & Information Technology) och berörde utmanande problem inom datavetenskap för hälsoapplikationer. Två treåriga projekt mottog finansiering under denna utlysning.

Vinnova genomförde vidare en gemensam utlysning med DST där 6 treåriga projekt inom området inbyggda system finansierades.

Slutligen breddades den svenska medverkan då Vetenskapsrådet tillsammans med Vinnova deltog i den senaste gemensamma utlysningen med DBT. Denna utlysning annonserades i mitten av januari 2013 och berör hälsoområdet.²

1.2 Mötet den 28/1

Under den indiska presentationen redovisade Dr. Mitra det indiska forskningssystemet översiktligt och berättade om nya policys och trender inom forskning i landet. Indiens mål är att höja de totala investeringarna i FoU i landet från nuvarande nivå, ca 0,9 % av BNP, till 2 % av BNP. Särskilt betonades vikten av att industrin står för en större andel av de totala FoU-investeringarna. För närvarande står industrins andel för ca 25 % av de totala FoU-investeringarna i Indien, regeringens mål är att dessa ska öka till 50 % 2017.

GITA, ett konsortium mellan DST och Confederation of Indian Industry (CII) beskrevs som en organisation som ska stödja industriforskning. Från DIT ses informations- och kommunikationsteknik (IKT) och inbyggda system som prioriterade områden för samarbete med Sverige. Från ICMR tog man upp svårigheten att få finansiering från svensk sida för forskningssamarbeten mellan KI och ICMR (som har utarbetats under det svensk-indiska regeringsavtalet om hälsovård och folkhälsa). Mötesordföranden förslog att den planerade utlysningen mellan VR och DST skulle kunna vara en möjlig väg att få finansiering för de svenska forskarna i samarbetet. Slutligen framfördes också önskemål från CSIR att de skulle vara intresserade av forskningssamarbete med svenska forskare.

Även de svenska organisationerna presenterade sig och berättade om sitt intresse för samarbete med Indien.

Vid styrgruppsmötet fanns förutom Vinnova och VR även FORMAS representerade. Breddningen av den svenska medverkan i samarbetet ska möjliggöra satsning på grundforskning (VR), miljö- och jordbruksforskning (FORMAS) och därmed ge Vinnova möjlighet att starkare fokusera på tillämpad forskning i samarbete mellan akademi och företag, på svensk såväl som indisk sida, i de internationella forskningssamarbetena.

² Utlysningstexten är tillgänglig på Vinnovas webbplats: <http://www.vinnova.se/sv/Ansoka-och-rapportera/Utlysningar/Effekta/Indo-Swedish-Innovation-Call-Health-and-Disease-prevention/>

Mötet var positivt och konstruktivt och resulterade i att ett antal nya avsiktsförklaringar slöts. Vetenskapsrådet, FORMAS och Vinnova slöt var sin avsiktsförklaring med DST.

Vetenskapsrådets avtal fokuserar på grundforskning inom alla områden.

FORMAS kommer i samarbetet prioritera 1.) Miljöteknologi inklusive cleantech och grön biokemi samt 2.) Miljö- och jordbruksforskning inklusive klimatförändringarnas inverkan på hälsa, vattenfrågor samt smarta städer.

Vinnovas avtal med DST prioriterar forskning med industriell medverkan inom områden som 1.) Bioteknik och biomedicin, 2.) Informations- och kommunikationsteknologi, 3.) Teknologi för ekologiskt hållbar innovation och hållbara städer, samt 4.) FoU inom fordonssektorn. Vinnova och DST enades om att tillsätta en arbetsgrupp vars uppgift blir att definiera tema för en kommande gemensam utlysning inom IKT. Man tänker också diskutera hur bättre företagsmedverkan skulle kunna organiseras vid denna typ av forskningssamarbete.

Vid styrgruppsmötet kom parterna också överens om att stödja forskarmobilitet och gemensamma workshops. Den svenska sidan signalerade också intresse av att överväga vara partnerland i ”Technology Summit & Platform” 2014. Detta är ett årligen återkommande event för att stärka samarbete, mellan Indien och ett utvalt partnerland, inom FoU, särskilt inom industriell forskning och innovation.