

## Kortrapport från uppstartsmötet för INNO INDIGO och INDIGO POLICY samt det avslutande mötet för NEW INDIGO

Under 4–6 december hölls ett uppstartsmöte för två nya projekt, som är en del i faciliteringen av forsknings- och innovationssamarbete mellan EU, dess medlemsländer och de associerade länderna å ena sidan och Indien å andra sidan (EU/MS/AC - Indien). Projekten har fått namnen INNO INDIGO och INDIGO POLICY. Vid samma tillfälle hölls det avslutande mötet i det projekt som mellan 2009 och 2013 haft samma uppgift, nämligen att stimulera till ökat samarbete inom forskning, utveckling och innovation mellan EU/MS/AC och Indien, detta projekt kallas NEW INDIGO.

### Bakgrund

Det första samarbetsavtalet om vetenskap och teknik mellan EU och Indien skrevs under 2001 och har sedan dess följts av gemensamma deklARATIONER och ytterligare avtal som har syftat till att stärka partnerskapet och genomföra gemensamt finansierade projekt inom utvalda områden av ömsesidigt intresse. Sedan 2010 betonas, förutom forskning och utveckling, innovationssamarbete. Den europeiska kommissionens strategiska forum (Strategic Forum for International Science and Technology Cooperation; SFIC) identifierade Indien som det första partnerlandet att genomföra ett pilotprojekt med (Indian Pilot Initiative; IPI) 2010.<sup>1</sup> Pilotprojektet fokuserade på ett specifikt vetenskapligt område (utmaningar kopplade till bioresurser och vatten) men syftet var från början att kunna utöka initiativet till andra vetenskapliga fält.

Utveckling av en gemensam deklARATION om forskning och innovation startade 2010 och skrevs under vid toppmötet mellan EU och Indien i New Delhi i februari 2012. DeklARATIONEN talade om att skapa ett indo-europeiskt forsknings- och innovationspartnerskap med: i) större skala, omfattning och genomslag än tidigare, ii) fokus på gemensamma samhällsutmaningar, iii) starkare synergier mellan

<sup>1</sup> <http://ec.europa.eu/research/era/docs/en/india-pilot-initiative-concept-note.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  
Brasília  
New Delhi  
Peking  
Tokyo  
Washington DC

Indien, EU och medlemsstaterna än tidigare.<sup>2</sup> Vid det påföljande toppmötet i Bryssel i maj 2012 bestämdes att en gemensam strategisk agenda för samarbetet skulle utarbetas och att en grupp av seniora tjänstemän skulle bildas (Group of Senior Officials; GSO) för att implementera det indisk-europeiska forsknings- och innovationspartnerskapet. GSO-strukturen kommer att arbeta i tre nivåer: i) senior nivå (generaldirektör/Secretary) för att ge politiska riktlinjer för partnerskapet, ii) arbetsnivå för att koordinera bidrag från intressenter och förbereda den seniora gruppen och iii) en tematisk nivå för att utarbeta en strategisk agenda för varje tematiskt område. Tre tematiska områden har redan beslutats: i) hälsa, ii) vatten och miljö och iii) energi. Två ytterligare tematiska områden planeras: iv) elektronik, tillverkning och IKT och v) jordbruk och bioekonomi.

### **New INDIGO**

New INDIGO har varit ett ERA-Net<sup>3</sup> under det sjunde ramverksprogrammet (FP7) med syfte att utveckla och integrera de europeiska och indiska forskningslandskapen och skapa nätverk för att långsiktigt stärka europeiskt-indiskt samarbete inom forskning och utveckling.

Projektet har genomfört följande:

- Uppbyggnad av en databas med information om alla program/finansieringsmöjligheter samt befintliga samarbeten mellan Europa och Indien.<sup>4</sup>
- Årligen arrangerat EU-India STI Cooperation Days, en arena för alla forskare som arbetar i projekt finansierade av FP7, bilaterala program, eller New INDIGOs Partnership Programmes (NPP – se nedan). Dessa event har också innehållit nätverkningsarrangemang och med åren blivit mer innovationsinriktade.
- Skapat en digital plattform för informationsspridning om t.ex. projektidéer och partnerskapsförfrågningar.
- Satt upp ett nätverk av indiska forskare med tidigare erfarenhet från FP6/FP7-samarbete (Focal Points), som årligen vidareutbildas om regler och principer för ramverksprogrammen och därmed kan vara stödpersoner för andra indiska forskare som vill komma med i ett ramverksprogram.
- Byggt upp en plattform för europeiska forskningsorganisationer med närvaro i Indien (STI Platform) med syftet att få större genomslag i ett stort land som Indien, att dela kunskap och förenkla för den indiska sidan att hitta rätt bland aktörerna. STI Platform avser också genomföra gemensamma event, det första genomfördes i september i år och handlade om offentligt-privat samarbete inom innovation i Europa och Indien.

---

<sup>2</sup> [http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/india\\_declaration.pdf](http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/india_declaration.pdf)

<sup>3</sup> ERA-Net är program för koordinering och samarbete mellan nationella och regionala forskningsprogram i Europa

<sup>4</sup> <http://www.newindigo.eu/object/programme/list>

Under New INDIGO har multilaterala<sup>5</sup> forskningsprogram finansierats genom fyra gemensamma utlysningar mellan ett flertal europeiska forskningsfinansiärer och två indiska forskningsfinansiärer, Department of Science and Technology (DST) och Department of Biotechnology (DBT), båda under Ministry of Science and Technology.

Fyra gemensamma utlysningar (en utlysning per år) har genomförts. De två första utlysningarna (Networking Pilot Programme; NPP) syftade i första hand till nätverkande medan de två senare utlysningarna (kallade New INDIGO Partnership Programme, även i detta fall med akronymen NPP) var forskningsanslag och dessutom öppna för företag. Hittills har 28 projekt finansierats (resultatet av den sista utlysningen har ännu inte offentliggjorts). Sammanlagt har mer än €6,4 miljoner från den indiska och europeiska sidan fördelats bland de 120 ingående forskningsinstitutionerna från 13 länder. Sex till sju länder har medverkat i varje utlysning, vissa bara en gång, andra vid flera eller alla tillfällen. Några finansiärer var inte medlemmar i projektkonsortiet. Ingen svensk organisation var med i projektkonsortiet eller har medverkat i någon av utlysningarna.

Call	Year	AT	BE	FI	FR	DE	IL	NL	NO	PT	ES	TR	IN
NPP1	2010	■			■	■		■		■	■	■	■
NPP2	2011		■	■	■	■	■	■			■		■
NPP3	2012	■			■	■			■	■	■	■	■
NPP4	2013		■	■	■	■			■	■		■	■

Tabell 1 Länder som medverkat i de fyra utlysningarna under New INDIGO.

CALL STATISTICS	NPP1	NPP2	NPP3	Total
Total No. of submitted pre-proposals	61		55	116
Total No. of submitted eligible proposals	47	24	29	100
Total No. of funded projects	13	9	6	28
Scientific success ratio	28%	38%	21%	28%
Total investment in each call by all funders	1,878,900 €	1,226,705 €	3,299,882 €	6,405,487 €

Tabell 2 Statistik för de fyra utlysningarna under New INDIGO.

New INDIGO har också stött policydialogen mellan EU/MS och Indien, vilket bl.a. avspeglas i de gemensamma deklamationer och avtal som nämns i stycket Bakgrund (ovan). Projektet har även samlat och analyserat information om europeiskt-indiskt forsknings- och innovationssamarbete och publicerat en sampubliceringskarta, en översikt av de nätverk som skapats av sampubliceringarna, samt genomfört en analys av vilka prioriterade forskningsområden som finns för samarbete mellan

<sup>5</sup> Minst två europeiska och en indisk partner måste ingå.

Indien och EU.<sup>6</sup> New INDIGO anordnade 2011 en Foresight-studie för att kunna precisera vilka drivkrafter som är viktiga för ett framgångsrikt forsknings- och innovationssamarbete 2020.<sup>7</sup>

### **INNO INDIGO**

INNO INDIGO<sup>8</sup> (med fullständig titel ” Innovation driven Initiative for the Development and Integration of Indian and European Research”) är ett nystartat ERA-Net som syftar till att vidareutveckla samarbetsstrukturen, med gemensamma utlysningar, från New INDIGO, men med ett större fokus på innovation. Projektet avser involvera företag, excellens-kuster och regioner som finansieringspartners, men även stimulera forskningsfinansiärer i Europa och Indien att medverka i gemensamma multilaterala utlysningar. INNO INDIGO ska verka för att omvandla politiska beslut från EU/MS, Indiens regering, regioner, SME-sammanslutningar, SFIC och GSO till konkreta och användningsbara finansieringsmekanismer.

### **INDIGO POLICY**

INDIGO POLICY<sup>9</sup> (med fullständig titel ” Support for the advancement of policy cooperation between India and Europe in Research and Innovation”) ska stödja strukturen för dialog om forsknings- och innovationssamarbete mellan EU/MS och Indien genom att ta fram analytiskt underlag, operativt stöd för policyutveckling, PR-aktiviteter och konkreta pilotprojekt. Specifikt avser projektet:

1. Fokusera på de samhällsutmaningar som finns upptagna i den strategiska agendan för forskning och innovation och som kan adresseras genom att fokusera på bioteknologi- och vattenrelaterade FoU-aktiviteter.
2. Kontinuerligt bevaka och utveckla evidensbaserade analytiska underlag och policyråd för att stimulera och öka FoI-samarbete mellan EU/MS och Indien, särskilt mot bakgrund av starten av det 8:e ramverksprogrammet, Horizon 2020.
3. Stödja policysamarbete på FoI-området och facilitera regelbundet utbyte mellan intressenter i EU/MS och Indien.
4. Initiera minst två pilotprojekt som innebär FoI-samarbete som involverar forskningsorganisationer och forskare i EU/MS och Indien.

Slutligen övergår ansvaret för Focal Points från New INDIGO till INDIGO POLICY.

---

<sup>6</sup> [http://www.newindigo.eu/attach/1New\\_INDIGO\\_Map\\_Web.pdf](http://www.newindigo.eu/attach/1New_INDIGO_Map_Web.pdf)

<sup>7</sup> <http://www.newindigo.eu/foresight>

<sup>8</sup> [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/109836\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/109836_en.html)

<sup>9</sup> [http://cordis.europa.eu/projects/rcn/109838\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/109838_en.html)