



COST

– effektivt
utnyttjande av
nationella
forskningsresurser

European Cooperation in the field of
Scientific and Technical Research

VINNOVA
VERKET FÖR INNOVATIONSSYSTEM

COST

Genom att delta i COST får forskare nya kunskaper och det skapas nya värdefulla nätverk. Deltagandet medverkar också till att den svenska forskningen samordnas med den europeiska, vilket gör nationella satsningar effektivare och insatserna får större utväxling.

Deltagare

I COST deltar forskare och experter från forskningsorganisationer, universitet, högskolor, institut och industri från hela Europa. COST strävar efter att uppnå ett effektivt utnyttjande av nationella forskningsresurser genom samarbete i internationella nätverk. Forskningen bedrivs i så kallade Aktioner med ett gemensamt mål inom områden som är "pre-competitive", och täcker forskning från grundforskning till tillämpad forskning.

Forskningsområden

För närvarande bedriver COST forskning inom följande ämnesområden:

Informationsteknologi – Telekommunikationer

Transport

Oceanografi

Materialteknik

Meteorologi

Miljö

Jordbruk och bioteknologi

Livsmedelsteknik

Samhällsvetenskap

Medicinsk teknik

Skogsindustriell teknik

Nanovetenskap

Byggnadsteknik

Kemi

Fysik



Finansiering av COST-aktionerna

Forskningen finansieras nationellt via de vanliga finansieringskällorna. COST har alltså ingen central finansiering för forskningen. Däremot bidrar COST till koordineringskostnaderna, såsom exempelvis ersättning för resor till Management Committee, (MC), möten workshops och tryckkostnader för resultatspridning.

Några principer

COST är inte en programstyrd verksamhet. Förslag till nya Aktioner kommer från forskarna själva, bottom-up. Varje medlemsland väljer "à la carte" vad det finns intresse av att delta och samarbeta i. En COST-aktion är en överenskommelse mellan de deltagande länderna att samordna FoU inom ett visst område, vilket beskrivs i Memorandum of Understanding, (MoU). MoU undertecknas av respektive land och nationella experter utses till Management Committee, som har det operativa ansvaret för Aktionerna. Alla medlemsländer har lika rättigheter och resultatet är offentligt. Stor vikt läggs vid nytta och spridning av såväl delresultat som slutresultat. Ett lands insats förutsätts genomföras i ett nationellt nätverk med aktörer från olika institutioner.

COSTs struktur

COSTs högsta beslutande organ är Committee of Senior Officials (CSO) med representanter från alla medlemsländerna. Sverige representeras av Näringsdepartementet och VINNOVA. CSO är ansvarig för COSTs överordnade strategi och fattar det formella beslutet om varje enskild Aktion. CSO träffas fem gånger per år. I frågor som har mer teknisk/vetenskaplig karaktär får CSO råd och hjälp av tekniska kommittéer, Technical Committees, (TC) bestående av experter från medlemsländerna. VINNOVA har representanter i de tekniska kommittéerna för **informationsteknologi, transport, trä, livsmedelsteknik och material**. TC har även till uppgift att föreslå och initiera nya Aktioner.

COST och EUs ramprogram

COST är ett komplement till EUs ramprogram och under förutsättning att det inte föreligger dubbelarbete förekommer ofta samarbete mellan närliggande Aktioner och ramprogramprojekt.



Nationell COST-koordinator

VINNOVA är svensk samordnare för COST. När svenska forskare vill föreslå eller delta i en COST-aktion skall kontakt tas med den nationella koordinatören för att initiera den formella proceduren.

Proceduren för COST-aktioner



Vill du veta mer, kontakta:
VINNOVA
Verket för innovationssystem
Birgitta Boman, COST-koordinator
101 58 Stockholm
Tel: 08-473 30 17
birgitta.boman@VINNOVA.se
<http://cost.cordis.lu/src/home.cfm>



101 58 Stockholm
Telefon 08-473 30 00
www.VINNOVA.se