

2. Fakta om RTI's program for Innovationsnetværk

Den nye struktur for innovationsnetværk

RTI besluttede ultimo 2007 at sammenlægge tre forsøgsordninger til ét program for innovationsnetværk. Det er hensigten med det samlede program, at innovationsnetværk fremover skal udgøre en permanent del af infrastrukturen i det danske innovationssystem. Der vil være tale om en fleksibel infrastruktur, hvor der både er mulighed for at forlænge eksisterende velfungerende netværk, der formår at videreudvikle sig, og løbende støtte etableringen af nye netværk inden for perspektivrige områder.

Det er samtidig hensigten at styrke, samle og forenkle netværksstrukturen, så netværkene fremover bliver i stand til at udfylde en strategisk rolle i forhold til væsentligste målgrupper og behov i erhvervslivet. Med det netop gennemførte udbud inden for innovationsnetværk har RTI taget første skridt i processen med at skabe en stærk netværksstruktur. Denne proces fortsættes ved næste udbud af innovationsnetværk, som forventes gennemført i 2010.

Forsknings- og
Innovationsstyrelsen

Nedenfor er vist en oversigt over det nye samlede landskab af innovationsnetværk med virkning fra 2009.

Det nye landskab af innovationsnetværk fra 2009

| <i>Temaområde</i> | <i>Det nye landskab af netværk fra 2009</i> |
|--|---|
| IKT | <ul style="list-style-type: none"> • IKT og indlejret software • Center for Software Defined Radio |
| Oplevelsesøkonomi og turisme | <ul style="list-style-type: none"> • Center for Anvendt Oplevelsesøkonomi. • Dansk videncenter for Oplevelsesøkonomi |
| Produktionsteknologi nye materialer | <ul style="list-style-type: none"> • Alucluster • Robocluster • Plast Center |
| Fødevarer/primære erhverv | <ul style="list-style-type: none"> • Fødevarersektorens innovationsnetværk • Seedland |
| Energi og miljø | <ul style="list-style-type: none"> • Center for Bioenergi og Miljøteknologisk Innovation, • Nordjysk Innovationscenter for Vedvarende Energi. • VE-NET • Offshore Center Danmark • LavEByg • VindKraftNet |
| Sundhed/medico og bioteknologi | <ul style="list-style-type: none"> • Center for Sundhedsteknologi. • SundhedsITnet. • Bioteknologi og biomedicen |
| Bygge/bolig, møbler og beklædning | <ul style="list-style-type: none"> • Livsstil, Bolig og Beklædning |
| Transport | <ul style="list-style-type: none"> • Transport |
| Tværgående områder | <ul style="list-style-type: none"> • Netværk for Forskningsbaseret brugerdrevet innovation • Dansk Lydteknologi • Animation Hub |

Formålet med innovationsnetværk

Der er to hovedformål med innovationsnetværk

- 1) At styrke samspillet og vidensspredningen mellem videninstitutioner og virksomheder om forskning og innovation på områder med vækstpotentialer
- 2) At styrke innovationen og forskningen i danske virksomheder med henblik på at øge konkurrenceevnen og fremme videnbaseret vækst i erhvervslivet.

Mere konkret skal Innovationsnetværkene medvirke til:

- At der etableres effektive matchmaker-funktioner, der kan fungere som nem indgang for virksomhederne til forskning og viden inden for et fagligt område på tværs af de eksisterende videninstitutioner.
- At skabe varige samarbejdsrelationer mellem virksomheder og videninstitutioner for derigennem at øge anvendelsen af forskningsbaseret viden i erhvervslivet
- At øge hastigheden hvormed viden udveksles mellem videninstitutioner og virksomheder, med henblik på at sikre, at ny forskning og viden bringes hurtigt i anvendelse.
- At videninstitutionernes forskning og uddannelse i større udstrækning indrettes i overensstemmelse med erhvervslivets behov.

**Forsknings- og
Innovationsstyrelsen**

Hvilket problem løser innovationsnetværk

Både videninstitutioner og virksomheder mangler viden om relevante samarbejdspartnere og samarbejdsformer. Netværkene skal udgøre den bro, der får forskere, undervisere og virksomheder til at mødes, hvor der kan skabes gensidig tillid og startes konkrete samarbejdsprojekter. Netværkene er hver især specialiseret inden for et fagligt eller teknologisk afgrænset område, fx bioteknologi eller IKT, eller fokuserer på bestemte erhvervsklynger eller brancher. Denne specialisering er vigtig for at sikre fokus og relevans i samarbejdet for de deltagende parter.

Hvem deltager i innovationsnetværkene

Kernen i innovationsnetværkene udgøres af et konsortium bestående af relevante forsknings- og uddannelsesinstitutioner samt GTS-institutter eller andre vidensspredningsaktører inden for netværkets fokusområde. Herudover kan andre centrale aktører også indgå i konsortiet – fx brancheorganisationer, centrale virksomheder, erhvervsfremmeaktører, offentlige institutioner mv. Konsortiet etablerer et sekretariat, der driver netværket og står for de udførende opgaver, samt en styregruppe eller bestyrelse, der fastlægger netværkets overordnede strategi.

Hovedparten af de deltagende virksomheder er ikke med i selve konsortiet, men deltager i netværkets konkrete aktiviteter. I nogle netværk er virksomhedsdeltagelsen organiseret i form af medlemskaber, hvor virksomhederne betaler et vist medlemskontingent.

Typisk er der en kerne af virksomheder, der deltager i netværkenes konkrete innovationsprojekter, samt en væsentlig bredere kreds af virksomheder, der deltager i videnformidlingsaktiviteter. Den bredere kreds fungerer samtidig som rekrutteringsbase for at få nye virksomheder med i innovationsprojekter.

I hvert af de 27 innovationsnetværk, som VTU støtter i 2008, deltager der i gennemsnit 85 virksomheder og 7-8 videninstitutioner.

Hvad anvendes RTI's midler til

RTI's midler anvendes til

- 1) at der inden for netværket etableres et professionelt sekretariat, der kan facilitere at videninstitutioner og virksomheder mødes, deler og udvikler viden samt etablerer fælles samarbejdsprojekter
- 2) at medfinansiere konkrete (mindre) forsknings- og innovationsprojekter mellem videninstitutioner og virksomheder inden for netværkets fokusområde.

RTI kan finansiere op til 50 pct. af netværkene, mens resten finansieres af parterne. RTI's midler går udelukkende til at finansiere videninstitutionernes deltagelse i netværkene. Virksomhederne skal selv finansiere deres deltagelse.

Hvad er effekterne af indsatsen

Forsknings- og Innovationsstyrelsen har netop fået udarbejdet et Performance-regnskab, der viser resultaterne i 2007 for alle de innovationsnetværk, som RTI støtter. Regnskabet viser, at innovationsnetværkene er et særdeles effektivt virkemiddel i forhold til at opnå RTI's mål om at skabe øget innovation i erhvervslivet og øget samspil mellem virksomheder og videninstitutioner.

**Forsknings- og
Innovationsstyrelsen**

Konkret viser Performanceregnskabet for 2007 blandt andet:

- At i alt 2418 virksomheder deltog i aktiviteter under de 28 netværk i 2007.
- At 352 virksomheder udviklede nye produkter, ydelser eller processer som følge af, at de deltog i netværkenes aktiviteter.
- At 430 virksomheder i 2007 fik idéer, som senere kan blive til nye produkter, ydelser eller processer.
- At 760 virksomheder deltog i konkrete samarbejdsprojekter med videninstitutioner på grund af deres deltagelse i netværkene.
- At 320 af disse virksomheder aldrig før havde samarbejdet med videninstitutioner.

Sammenhængen mellem innovationsnetværk og den øvrige indsats

Innovationsnetværk er med til at skabe synergi i det danske forsknings- og innovationssystem ved, at der i netværkene sker en koordinering af forsknings- og udviklingsindsatsen mellem forskningsinstitutioner, teknologisk service og virksomheder på områder af vigtig betydning for dansk erhvervsliv.

I netværkene bringes de FoU-kompetencer, der opbygges hos GTS-institutter, universiteter og forskningsinstitutioner, i erhvervmæssig anvendelse i nye, tværgående samarbejdskonstellationer og formidles til en bredere kreds af virksomheder og nye målgrupper.

Netværkenes forskellige videndelingsforaer er også med til at skabe idéer og afsæt til nye konkrete samarbejdsprojekter mellem videninstitutioner og virksomheder, som kan føre til nye ansøgninger til forskellige af RTI's eller andre offentlige myndigheders innovationsprogrammer.

Innovationsnetværkene kan også - afhængig af det enkelte netværks tema - udgøre en vigtig platform for andre ministeriers eller regioners innovationsindsats.