

IST – Information Society Technologies

– teknologi for tilgang til IKT-tjenester for alle, overalt og til enhver tid

Etter de fleste målestokker har norsk deltakelse i IST-programmet vært en suksess, blant annet med en økning i omfang på omlag 20 % i forhold til 5RP.

Over 120 prosjekter med norsk deltakelse har fått støtte, og norsk tilstedeværelse finnes i alle temagrupper, fra de rent tekniske til de anvendelsesorienterte. I gjennomsnitt var det 1,5 norske deltakere i hvert prosjekt med nordmenn i, og i prosjekter med norsk koordinator var det i gjennomsnitt 2,3 norske deltakere. 20 av prosjektene hadde norsk koordinator. Om lag 75 aktører stod for den norske deltakelsen.

Aktivt næringsliv

Tyngden av den norske deltakelsen ligger innenfor kommunikasjons- og programvareteknologi. De store norske aktørene innenfor disse områdene er Telenor og SINTEF, og begge disse hadde forholdsvis stort tilslag på søknadene de deltok i.

Norsk næringsliv var aktive i IST-programmet. Om lag en tredjedel av den totale norske næringslivsdeltakelsen i de tematiske programmene i 6RP var nettopp i IST. Utenom Telenors tyngde innenfor kommunikasjonsteknologi, var det liten opphopning på bestemte tema. Det var stor tematisk spennvidde i norsk SMB-deltakelse, – fra Norsk Elektro



Optikk's deltakelse i «Photonic Components» til Unified Messaging Systems' deltakelse i «ICT for Environment Risk Management». Bedriftsdeltakelsen viser at IST-programmet er viktig for hele verdikjeden, ikke bare for institutter, universiteter og IKT-bedriftene.

Universiteter, høyskoler og institutter

Ved siden av universiteter og institutter deltar også offentlige virksomheter

som Brønnøysund-registrene og Trondheim Kommune. Et eksempel er førstnevntes deltakelse i «Business Register Interoperability Throughout Europe».

IST-programmet var i stor grad rettet mot anvendbar teknologi og teknologi i anvendelser. Dette har vært attraktivt for flere instituttmiljøer – ikke bare rene IKT-institutter.

Høgskolen i Agder er som første norske høyskole koordinator for et EU-prosjekt. Dette gjelder EIAO-prosjektet – European Internet Accessibility Observatory. «Access for all» i informasjonssamfunnet er et av EUs mål. I EIAO-prosjektet skal det blant annet utvikles metoder for å måle hvor lett tilgangen er til informasjoninnholdet på internett.

Mange norske virksomheter skaffer seg kunnskap, nettverk og internasjonal erfaring på denne arenaen. Den store tematiske bredden i programmet gir rom både for forsterkning og komplementaritet i forhold til nasjonale programmer. For norske virksomheter er IST-programmet svært viktig, sammenlignet med de nasjonale finansieringskildene for IKT-forskning.

DIADEM

– Delivering Inclusive Access for Disabled or Elderly Members of the community

Norsk Regnesentral (NR) og Karde AS tok initiativet til det treårige prosjektet som blir finansiert av programmet eInclusion under IST. Prosjektet startet i 2006.

Målet er å utvikle retningslinjer og teknologi som skal gjøre elektroniske tjenester tilgjengelig for eldre og personer med kognitive funksjonshemninger. Blant annet skal det utvikles teknologi som kan tilpasse nettstedet og programvare til hver enkelt brukers funksjonsnivå.

Det vil gjøre flere i stand til å ta i bruk og nyttiggjøre seg moderne IKT, og det skal bli lettere og mer effektivt for alle å utnytte IKT hjemme og i arbeid. Resultatene fra prosjektet vil bli tatt i bruk i to norske SMB-er som deltar i DIADEM. Ni partnere fra fire land deltar i prosjektet. De norske partnerne står for rundt en tredjedel av FoU-arbeidet.

Se <http://www.brunel.ac.uk/7/Research%20News/LEAutumn2006V2.pdf>