

**eFinnmark**

# eFinnmark

**IT Finnmark ble stiftet i juni 2005. Organisasjonen består av fylkeskommunen, kommuner, kunnskapsmiljø og private bedrifter som ønsker å engasjere seg i IT-utviklingen i fylket.**

Sekretariatet for IT Finnmark er: Høgskolen i Finnmark v/ Senter for oppdragsvirksomhet (SEOPP). Kontaktpersoner er Lars Krogh [Lars.Krogh@hifm.no](mailto:Lars.Krogh@hifm.no) og Per Olav Nymo [per.nymo@hifm.mo](mailto:per.nymo@hifm.mo).

Arbeidsutvalget som har utarbeidet eFinnmark består av leder for IT Finnmark Bernt Nilsen (Datakortet), Lars Krogh (Høgskolen/Norut NIBR Finnmark), Ragnhild Evjen Angell (Finnmark fylkeskommune), Bår Røkenes (IT Partner Finnmark AS), Gunnar Kollstrøm (Sør-Varanger kommune) og Kjell Richardsen (Berlevåg kommune).

Se medlemsliste siste side.

# 1 Bakgrunn

## 1.1 Hvorfor IT Finnmark lager dette notatet

IT Finnmark ble stiftet i juni 2005 etter oppfordring fra blant annet fylkeskommunen på Bredbåndskonferansen i Karasjok høsten 2004. Organisasjonen består av fylkeskommunen, kommuner, kunnskapsmiljø og private bedrifter som ønsker å engasjere seg i IT-utviklingen i fylket.

Formålet vårt er å:

### 1. Bidra til å sette utnyttelse av IKT i et utviklingsperspektiv

Fordi IKT er et verktøy for næringsutvikling, modernisering og utvikling av offentlig sektor.

### 2. Skape kreative møteplasser

Fordi utnyttelse av IKT og utvikling av IKT-næringene skapes best i et tett samarbeid mellom næringsaktører, FoU-miljøene, offentlig sektor og virkemiddelapparat.

### 3. Forme utviklingen av Finnmark

Fordi vi er det fylket i landet som kan ha størst nytte av å utnytte IKT som avstands-overbyggende teknologi. IT Finnmark vil derfor bidra til å vende våre avstandsulempet til en ressurs for fylket. Vi vil bidra til satsinger og prosjekt som skaper oppmerksomhet og nye løsninger.

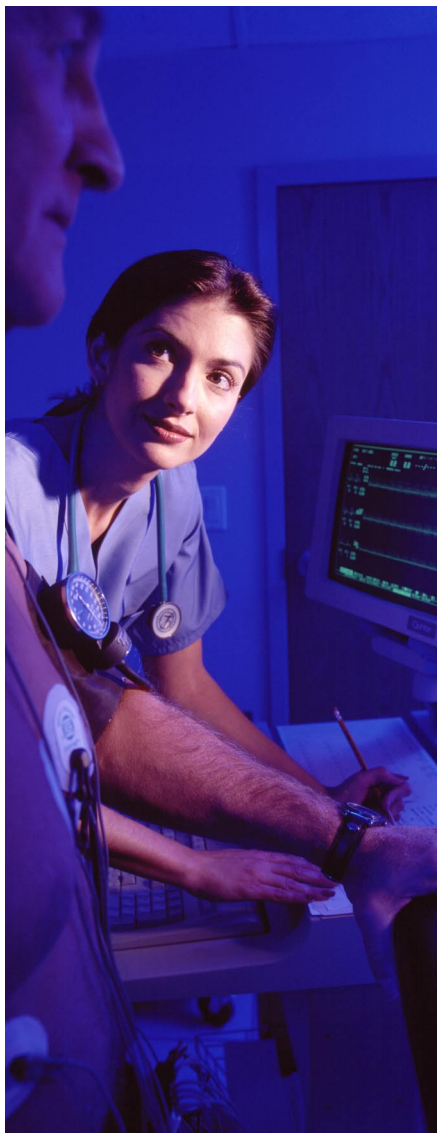
Dette er grunnen til at vi har laget dette notatet som et innspill til fylkeskommunen og andre i samband med eNorge diskusjonen. eNorge er en plan som i stor grad retter seg mot offentlig sektor, men vi vil også peke på betydningen det kan ha for næringsutvikling. IT-næringene i Finnmark omsatte i 2004 for over 170 millioner kroner. Det er en næring som er viktig både gjennom sin omsetning og sin viktige funksjon i samfunnsutviklingen.

## 1.2 eNorge som nasjonalt prosjekt og del av internasjonale trender

Den første eNorge-planen ble lagt frem i juni 2000. De tre første eNorge-planene (eNorge 1.0, 2.0, 3.0) var i stor grad en felles synliggjøring av konkrete tiltak i de enkelte departementer. eNorge 2005, som regjeringen la frem i april 2002, hadde som mål å være prinsipiell og overordnet.

eNorge 2009<sup>1</sup> handler om å utnytte og realisere teknologiens muligheter. Tiltak og prosjekter skal bidra til å utløse samfunns-messige gevinster av IT. Det dreier seg ikke bare om teknologi, men om måten vi kommuniserer, arbeider, lærer, og innretter offentlig sektor på – og om hvordan verdiskaping fremmes og formes i det norske samfunnet. Det er i eNorge 2009 et mye større fokus på kompetanse, både for brukere og næringsliv. Kompetanse blir nå en av tre pilarer i tillegg til infrastruktur og innhold (de digitale tjenestene).

<sup>1</sup> <http://odin.dep.no/fad/norsk/tema/ITpolitikk/enorge/bn.html>



OECD deler framveksten av informasjonssamfunnet inn i fire faser: 1) Etableringsfase 1995 – 2005, 2) Utbredende fase 2000 – 2010, 3) Omstillingsfasen 2005 – 2015 og 4) Realiseringsfase 2010 – 2020. eNorge 2009 markerer starten på Omstillingsfasen, som OECD beskriver slik:

*(Der en) arbeider bredt med organisatorisk og teknisk omstilling etter kjente metoder og målbare mål, konsolidering av e-tjenester på færre portaler. Gjennomfører større omlegginger i offentlig sektor, samtidig med at privat sektor tilpasser seg nye vilkår i informasjonssamfunnet.*

Høsten 2005 utarbeidet Kommunenes sentralforbund en rapport om eKommune 2009<sup>2</sup> som legger opp visjoner og tiltak for kommunenes utvikling innen digitale tjenester, digital forvaltning, infrastruktur og standardisering, IT og lokaldemokratiet, planlegging og styring. Rapporten har fått ulik oppmerksomhet i kommune-Norge. Vi mener det er viktig at fylkeskommunen diskuterer disse tema og er aktive i arbeidet med å utforme sin egen politikk på området.

### 1.3 Hvorfor er eNorge viktig for Finnmark?

Offentlig sektor er utsatt for et betydelig endringspress – ikke minst gjelder det distrikts-Norge. Befolkningen venter stadig bedre offentlige tjenester i form av helse-tilbud, en god kvalitet i skolen og innen offentlig service. De ansatte innen offentlig sektor stiller stadig større krav til fagmiljø. Kommuner i Finnmark, der mange har befolkningsnedgang, skal tilby interessante offentlige arbeidsplasser og gode tjenester med en stadig mer presset økonomi. For å få til dette er en avhengig av å utnytte informasjons- og kommunikasjonsteknologien både til å levere tjenestene til brukerne, og til å etablere samarbeidsløsninger som skaper felles fagmiljø og rasjonell bruk av offentlige ressurser.

Finnmark med sine store avstander til markedene og internt i fylket er mest avhengig av å utnytte IT for å overbygge avstandsulempen og bør være ledende på dette området. Dersom offentlig sektor og næringsliv utvikler bruk av IKT for å overvinne avstander vil vi også kunne skape løsninger og kunnskap som kan eksporteres.

<sup>2</sup> [http://www.ks.no/templates/KS/KS\\_Page.aspx?id=31278](http://www.ks.no/templates/KS/KS_Page.aspx?id=31278)

## 2 Situasjonsbeskrivelse Finnmark

### 2.1 Tilgang til Internett

Tidligere undersøkelser, gjennomført av TNS Gallup og av Econ viser at Finnmark ligger om lag på gjennomsnittet når det gjelder tilgang til Internett. Ca 80% av befolkningen har tilgang til Internett. Ved siste kartlegging, gjennomført av ECON i 2003 lå Finnmark også litt over gjennomsnittet når det gjaldt tilgang på bredbånd i privatmarkedet. Det er viktig at bredbånd i disse undersøkelsene er definert som ADSL-tilknytning, en tilknytningsmåte som kan etableres gjennom utbygging av det eksisterende telefonsystemet. Hastigheten er ofte lavere enn det som er mulig å oppnå i mer sentrale strøk. Det er også grunn til å tro at bruken av Internett er noe annerledes. En undersøkelse utført av VOX m partnere<sup>3</sup> viser at mens hele 90 % i sentrale strøk bruker Internett til å gjøre hverdagen enklere er andelen i spredtbygde strøk 66 %.

### 2.2 Infrastruktur

Finnmark har i mange år vært det eneste norske fylket uten fiberbasert forbindelse ut av fylket. Høsten 2005 etablerte imidlertid Bredbandsfylket Troms en fiberlinje til Alta. I resten av Finnmark finnes det i dag stort sett kun radiolinje i transportnettet mellom kommunene. Unntaket er for Øst-Finnmark hvor Telenor og særlig Varanger kraft har etablert interkommunale fibernet. Fordelene med dette fibernet i Øst-Finnmark begrenses fordi man likevel er avhengig av radiolinjene for øst-vest kommunikasjon.

Konsulentselskapet Teleplan gjorde en utredning for samferdselsdepartementet høsten 2005. Rapporten behandler situasjonen i Finnmarks spesielt og en av konklusjonene er:

*På lengre sikt er det all grunn til å tro at behov for båndbredde vil øke kraftig. Økt bruk av videokonferanser og telemedisin krever mer båndbredde men gjør at elever og pasienter i større grad kan være på hjemmeplassen. Samkjøring av IT-systemer på tvers av kommunegrenser effektiviserer kommunal drift og bruker knappe personellres-surser på en bedre måte. Private firmaer vil i stadig større grad oppleve at økt båndbredde er nødvendig for markedsføring og distribusjon av varer og tjenester. I privatmarkedet er standard bredbåndshastighet mer enn fordoblet på kort tid. Økt bruk av medierike tjenester, kanskje særlig lansering av bredbånd-TV, vil drive enda større behov i privatmarkedet over tid. Den kraftige veksten i etterspørsel vil drive fram behov for et oppgradert, delvis fiberbasert transportnett.*

Fylkeskommunen har stiftet selskapet Bredbånd Finnmark som arbeider med å etablere et fiberbasert stamnett for datakommunikasjon i Finnmark. Dette arbeidet er således i gang og vi behandler det derfor ikke i dette notatet.

### 2.3 IT og endringer i offentlig sektor i Finnmark

Finnmark har relativt mange spennende IT-prosjekt finansiert av HØYKOM-programmet, støtteordninger innen helsevesenet og andre kilder. De spenner over områder som:

- **Bredbåndsutbygging til steder, lokalsamfunn og skoler**

«Bredbånd til skolene lengst i nord» forsyner skolene i Hammerfest, Kvalsund og Måsøy med bredbånd.

[http://www.hoykom.no/hoykom/HOYKOM\\_Prosjekter\\_ny.nsf/WebAlle2/E12164BB2DC67D0AC1256CF4004D61D4](http://www.hoykom.no/hoykom/HOYKOM_Prosjekter_ny.nsf/WebAlle2/E12164BB2DC67D0AC1256CF4004D61D4)



<sup>3</sup> [http://www.vox.no/upload/Nedlastingscenter/E-borgersurvey\\_sec.pdf](http://www.vox.no/upload/Nedlastingscenter/E-borgersurvey_sec.pdf)

Address: <http://www.masoy.kommune.no/>



**Måsøy kommune**  
Kystens perle

Kontakt info   Nettstedskart   Diskusjonsforum   Gjestebok   Aktiviteter   Quiz!   Søk   Hjelp

**Startsiden**   Startsiden



[/www.fm.fylkesbibl.no/sider/06\\_utstilling/forside.php](http://www.fm.fylkesbibl.no/sider/06_utstilling/forside.php)

**Biblioteknett Finnmark** Du er her: Biblioteknett Finnmark: Hovedside

**UTSTILLINGER**

[Søk i vår bildebase](#)

**Vintergleder**  
Vintersyster i fri utfoldelse - inspirert av vintehendelser i Finnmark og ellers i verden har fotoutstillingen blitt til  
Utstillingen er laget av Sonja Siltala, Martha og Ivar Hofseth

**Det var en gang en sommer...**  
Sommerbilder fra Finnmarksbibliotekets san

Address: [http://www.vardo.kommune.no/Internett/Video%20Arkiv/default.aspx?path=\(A644E171-8C0A-452F-89B5-880A4071C49C\)&mid=db969d60-cd26-4e3c-a5c6-f](http://www.vardo.kommune.no/Internett/Video%20Arkiv/default.aspx?path=(A644E171-8C0A-452F-89B5-880A4071C49C)&mid=db969d60-cd26-4e3c-a5c6-f)

*North-Norges eldste by*

**Vardø**  
Kommune

Nyskaping og omstilling   Finnmark fylkes tusenårssted   Byfornyelsen   Serviceportalen   Turisme

Address: <http://www.ffc.no/asken/>

Om prosjektet   Billedarkiv   Kontakt oss   **Hjem**




**Fra asken**   **til internett**



- **Bruk av bredbånd i skolesamarbeid**

LOSA Finnmark legger opp til samarbeid om undervisning:  
<http://www.hvag.vgs.no/default.aspx?mid=287>

- **Pedagogisk bruk av IT**

Fleksibel læring i Finnmark: <http://www.ffk.no/prosjekter/fleksoppl/default.aspx>  
[http://www.hoykom.no/hoykom/HOYKOM\\_Prosjekter\\_ny.nsf/AlleWebAlle1/516AFE3C74B3CCC7C1256F4900439FBE](http://www.hoykom.no/hoykom/HOYKOM_Prosjekter_ny.nsf/AlleWebAlle1/516AFE3C74B3CCC7C1256F4900439FBE)

- **Digitale bibliotekstjenster**

Fellessøk i Finnmark skal være en søkemulighet (og bestillingsmulighet) til alle bibliotek i Finnmark

- **Nettutstillinger i Finnmark**

[http://www.fm.fylkesbibl.no/sider/06\\_utstilling/forside.php](http://www.fm.fylkesbibl.no/sider/06_utstilling/forside.php)  
 Digitalisering av fotominner: <http://www.ffk.no/asken/>

- **Telemedisinske forsøk mellom sykehus og lokale helsesentra/sykehjem og mellom regionsykehus og lokalsykehus**

[http://www.hoykom.no/hoykom/HOYKOM\\_Prosjekter\\_ny.nsf/WebAlle2/38ED6C3FB99CBE29C125704A003C80AC](http://www.hoykom.no/hoykom/HOYKOM_Prosjekter_ny.nsf/WebAlle2/38ED6C3FB99CBE29C125704A003C80AC)

- **Bruk av IT i pleie- og omsorgstjenesten**

For eksempel i Karasjok og Porsanger som samarbeider om tjenestene:  
[http://www.hoykom.no/hoykom/HOYKOM\\_Prosjekter\\_ny.nsf/WebAlle2/2EA2AFC184E3E78AC1256DB2003153D6](http://www.hoykom.no/hoykom/HOYKOM_Prosjekter_ny.nsf/WebAlle2/2EA2AFC184E3E78AC1256DB2003153D6)  
 Fyrtårn- Alta-modellen innen distriktsmedisin  
[http://www.hoykom.no/Hoykom/HOYKOM\\_Prosjekter\\_ny.nsf/AlleWebAlle1/8CE59BBEB85C53BEC1256DE90050E8FD](http://www.hoykom.no/Hoykom/HOYKOM_Prosjekter_ny.nsf/AlleWebAlle1/8CE59BBEB85C53BEC1256DE90050E8FD)

- **Bruk av IT i kommunesamarbeid**

Samarbeid Tana og Nesseby kommune IT-drift  
[http://www.hoykom.no/hoykom/HOYKOM\\_Prosjekter\\_ny.nsf/WebAlle2/EDB0A534B33F6442C125704D004E2396](http://www.hoykom.no/hoykom/HOYKOM_Prosjekter_ny.nsf/WebAlle2/EDB0A534B33F6442C125704D004E2396)  
 Felles struktur for digitale servicekontor i Vest-Finnmarkregionen. [http://www.hoykom.no/Hoykom/HOYKOM\\_Prosjekter\\_ny.nsf/AlleWebAlle1/9E5BB8D49955C0C5C125704D00405706](http://www.hoykom.no/Hoykom/HOYKOM_Prosjekter_ny.nsf/AlleWebAlle1/9E5BB8D49955C0C5C125704D00405706)  
 Avjuvare urfolkssone - Tjenestedelt økonomifunksjon  
[http://www.hoykom.no/Hoykom/hoykom\\_prosjekter\\_ny.nsf/AlleWebAlle1/77EB5F6DBE2C056DC125704A003DA78E](http://www.hoykom.no/Hoykom/hoykom_prosjekter_ny.nsf/AlleWebAlle1/77EB5F6DBE2C056DC125704A003DA78E)

- **Måsøy kommunes websider** er kårets som landets beste og relativt mange av fylkets kommuner ligger svært høyt oppe på Norge.no sin rankingliste. (over halvparten av kommunene i fylket har fire stjerner eller mer, av seks mulige)  
<http://www.masoy.kommune.no>

- **Fylkeskommunes satsing på digital kompetanse - eBorger**

<http://www.finnmark-f.kommune.no/aktuelt/eBorger/default.aspx>

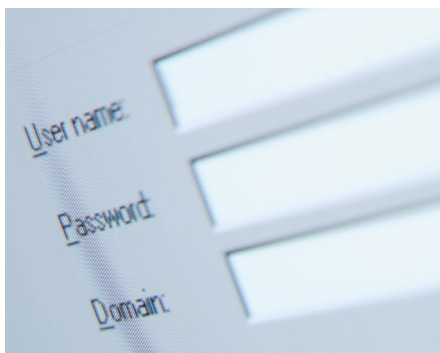
- **E-demokrati**

Vardø kommune er første kommune i Finnmark som overfører bystyremøte på web-TV  
<http://www.vardo.kommune.no/Internett/Video%20Arkiv/default.aspx?path={A644E171-8C0A-452F-89B5-880A4071C49C}&mid=db969d60-cd26-4e3c-a5c6-f99284268e38>

Det er viktig å få til en erfaringsutveksling og intern læring mellom disse prosjektene. Her bør IT Finnmark kunne spille en viktig rolle.



<sup>4</sup> <http://www.finnmark-f.kommune.no/prosjekter/bbfinnmark/1584.aspx>



## 2.4 IT-næringene

Finnmark har etter hvert fått en del livskraftige bedrifter innen IT næringene. Alt i alt er det 232 bedrifter, hvorav 195 er enkeltmannsforetak eller virksomheter uten registrert omsetning i 2004. Mange av disse kan imidlertid være viktige kompetanseressurser, og representerer et potensiale for vekst i næringen. De 37 bedriftene med registrert omsetning i 2004 har til sammen en omsetning på 170,8 millioner kroner. Da er bedrifter som Barel og Datakortet i Kirkenes medregnet.

Alta er den desidert største IT-kommunen i fylket, med 75 bedrifter og en samlet omsetning på 99 mill. kr i 2004. Deretter kommer Kirkenes med 21 bedrifter og 45 mill kr i omsetning. Hammerfest har 21 bedrifter med en samlet omsetning på 16,6 mill kr.

I tabellen nedenfor er antall bedrifter og omsetning fordelt på bransjer:

Bransje	Antall firma		Omsetning i 2004 (1000 kr)
	Totalt	m. oms. i 2004	
Produksjon av datamaskiner og annet datautstyr	2	0	0
Engroshandel med datamaskiner og annet datautstyr	17	6	57023
Butikkhandel med datamaskiner og annet datautstyr	27	4	9755
Telefonioperatører *)	4	0	0
Internettoperatører og telekomm.operatører ellers	16	6	56588
IT-konsulenter	125	13	6064
Databehandling og databasedrift	23	4	3706
Vedlikehold og rep av kontor og datamaskiner **)	14	0	0
Andre virksomheter basert på IT	4	4	37707
SUM	232	37	170843

\*) Underavdelinger av andre selskap

\*\*\*) Mange av dem som driver engros og/eller butikkhandel driver også vedlikehold og rep. av kontor- og datam.

Samtlige av de større kraftlagene i fylket har engasjert seg når det gjelder utbygging av infrastruktur innen sine kundeområder, både med 34 Mb/sek radiosamband og med utbygging av fiber. Noe av denne virksomheten er ikke med i tabellen ovenfor fordi den er registrert under kraftlagenes egen virksomhet, men flere av dem er også engasjert direkte eller indirekte gjennom eierskap i andre selskap som er inkludert i oversikten ovenfor.

## 2.5 IT-miljøer i offentlig sektor

I tillegg til IT-næringene finnes det viktig IT-kompetanse og IT-virksomhet innen offentlig sektor. Kommuner og fylkeskommunen har IT-miljø både for egne driftsoppgaver og innen helse- og undervisnings-institusjonene. I tillegg har vi høgskolemiljøet og forskningsmiljøene med både driftsmiljø og IT-faglige miljø ellers. Videre er sykehusene i Helse Finnmark og viktige med sin satsing på telemedisin.

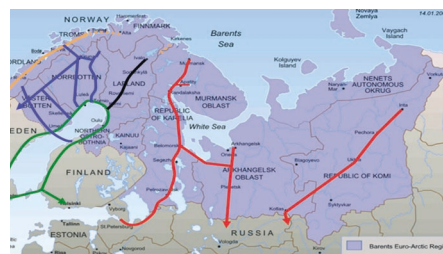
Statlige virksomheter som Fylkesmannen, Trygdeetatens Innkrevingsentral, Skatte-etaten, Aetat, Trygdeetaten og andre representerer i stigende grad avanserte brukermiljø for IT-løsninger



## 2.6 IT og Nordområdesatsingen

IT vil være en viktig faktor for å styrke Finnmarks rolle i den nasjonale satsingen på nordområdene. Naturlige innsatsområder i Finnmark som natur- og kulturbasert reiseliv, urfolksspørsmål, natur- og ressursforvaltning, miljøovervåking, telemedisin, offentlig tjenesteproduksjon og velferd i små samfunn med store avstander, Barentssamarbeidet osv. vil være avhengig av IT og kommunikasjonsteknologi for å utvikles og for å formidle sine resultater til omverdenen.

En svakhet ved IT-næringene og IT-miljøene i Finnmark er at de er relativt små og spredt geografisk og i virksomheter i ulike sektorer. IT Finnmark ser det som en av sine viktigste oppgaver å bidra til mer samhandling og faglig kontakt mellom IT-fagfolk og miljø på tvers av sektorer og avstander.



## 3 Innsatsområder framover

RUPs årsplan for 2006 har et eget avsnitt om IKT som grunnlag for samfunn og næring. I planene trekkes det fram to viktige mål for arbeidet:

1. Å sørge for at det blir etablert en høykapasitets transportinfrastruktur som skal dekke Finnmarks behov i et 10-15 års perspektiv.
2. Å øke generell og spesifikk IKT- kompetanse i befolkningen, næringslivet og offentlige virksomheter

### 3.1 Infrastruktur

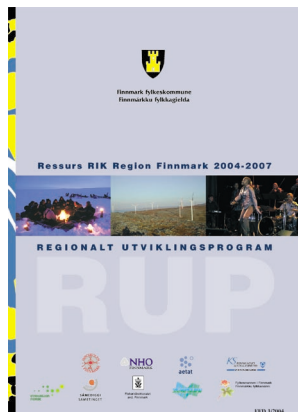
Arbeidet for å nå det første målet er allerede godt i gang gjennom arbeidet til Bredbånd Finnmark AS. Det arbeides i disse dager med å få på plass en konstellasjon som kan finansiere byggingen av forbindelse fra Alta/Hammerfest og østover, sammen med finansiering via statsbudsjettet.

Det arbeides også med å få finansiert en aktivisering av 34Mb-sambandet mellom Kirkenes og Murmansk til bruk for datakommunikasjon. Her samarbeider Finnmark bredbånd med Uninett og andre aktører. En slik forbindelse vil styrke forsknings- og utdannings samarbeidet mellom Nord-Norge og Nordvest-Russland. Dette er et viktig element i Finnmarks Nordområdesatsing.

### 3.2 Økning av IT-kompetansen

I RUP'ens årsplan for 2006 er det ført opp en del forventede resultat når det gjelder økning av IT-kompetansen. I tabellen nedenfor har vi satt opp disse forventede resultatene i spalten til venstre og kommet med en del tiltaksforslag på neste side som kan bidra til at målene nås. IT Finnmark ønsker å spille en aktiv rolle når det gjelder å realisere målene i RUP.





### Forventet resultat i RUP 2006

- At elever som går ut av grunnskoler, videregående skoler og høgskoler i fylket dokumenterer høy kompetanse på IKT- anvendelser.

### Tiltak som kan bidra til resultatene

- Det bør etableres en pris som kan forvaltes av IT Finnmark som premierer den skolen som har gjennomført det beste tiltaket for å styrke rekruttering til og resultatene av IT-undervisningen. Prisen deles ut på IT Finnmarks årlige høstkonferanse.
- Det etableres en pris som deles ut til den elev eller den elevgruppe som har levert gode og nyskapende resultater
- I plan for videregående opplæring «Kompetent Region» er det allerede en pris til den videregående skole som kan vise til god utnyttelse av IT. Prisen deles ut av Kompetanseutvalget.

- At flest mulig finnmarkinger er e-Borgere

- I et samarbeid mellom Høgskolen, IT Finnmark og Datakortet bør det utvikles et kursopplegg som er spesielt innrettet mot helsesektoren. Utvikling av den digitale kompetansen innen helsesektoren er avgjørende for at Finnmark skal utvikle en ledende rolle når det gjelder å ta i bruk telemedisinske løsninger for å styrke helsetilbudet.

- At det etableres nye arbeidsplasser basert på kopling av IKT- kompetanse og fagkompetanse innen næringer som fiskeri og reiseliv.
- At det utvikles nye forretningsideer basert på koplinger mellom fagkompetanse og IKT- kompetanse

- Det bør etableres en faggruppe innen IT Finnmark som har ansvar for IT i fiskerier næringene.

- At det oppnås større markedsandeler for næringer som står sterkt i regionen ved hjelp av anvendelse av IKT knyttet til produktene og –prosessene

- Erfaringer fra prosjektet IKT støttet markedskommunikasjon innen reiselivet må formidles til andre næringer

- At offentlige virksomheter i fylket er pådrivere når det gjelder effektivisering og modernisering av tjenesteytingen ved hjelp av ny teknologi
- At Høgskolen i Finnmark benyttes som kompetansesenter for IKT

- IT Finnmark vil ta ansvar for erfaringsutveksling og læring mellom prosjektene innen offentlig sektor. Fornyelse av offentlig sektor bør være tema på årets IT konferanse.

- At Høgskolen i Finnmark tilbyr kurs som øker den generelle og spesifikke IKT- kompetansen i regionen
- At Høgskolen i Finnmark gjennom etablering av et "kompetansenav" bidrar til sterkere samhandling mellom bedrifter i Finnmark

- Høgskolen har fått ansvaret for sekretariatsarbeidet for IT Finnmark
- Høgskolen bør utvikle et kurs innen IT for helsesektoren, se over
- IT Finnmark, fylkeskommunen og Høgskolen bør gå sammen om å rekruttere til IT-utdanningene i fylket.



I tillegg til tiltakene nevnt ovenfor vil vi peke på IT som en viktig faktor i realiseringen av fylkekommunenes ambisiøse mål om nye kulturarbeidsplasser. IT vil være et viktig verktøy for å realisere dette, samt være en viktig kanal for å formidle regionens kultur overfor et nasjonalt og internasjonalt marked. Dette forutsetter at den digitale kompetansen i befolkningen økes, slik at det å formidle lokal kultur, tradisjoner og kunstneriske uttrykk over nettet blir noe svært mange er i stand til.

### **3.3 Realiseringen av eNorge 2009 og eKommune2009**

IT Finnmark oppfordrer kommunene og fylkeskommunen i Finnmark til å ta disse to planene opp til diskusjon og drøfte hvilke tiltak som må gjennomføres for å realisere visjonene i dem. IT Finnmark vil på forespørsel kunne bistå i forberedelsen av slike diskusjoner og stiller gjerne på møter og andre aktiviteter på forespørsel.

Et viktig element i både kompetansehevingsarbeidet og i å styrke oppmerksomheten om IT-næringenes betydning og muligheter er å få til en bedre formidling av det som gjøres innen IT-området i Finnmark. IT-Finnmark planlegger oppbygging av web-sider som skal formidle aktiviteter og muligheter i fylket.



[www.itfinnmark.no](http://www.itfinnmark.no)

FIRMA	NAVN	STILLING
<b>MEDLEMMER:</b>		
Dataforeningen i Finnmark	Postboks 406	9915 Kirkenes
Porsanger kommune	Rådhuset	9712 Lakselv
Hasvik kommune	Postboks 43	9593 Breivikbotn
Kvalsund kommune		
Unjárgga gieldda/Nesseby kommune	Rådhuset	9840 Varangerbotn
Alta Utviklingsselskap	Postboks 190	9502 Alta
Accelero AS		
Alta kommune	Rådhuset, Sandfallvn 1	9506 Alta
EITele Nord AS	Postboks 55	9502 Alta
Finnmark fylkeskommune	Henry Karlsens plass 1	9815 Vadsø
Sametinget	Kautokeinovn. 50	9730 Karasjok
Sør-Varanger kommune	Postboks 406	9915 Kirkenes
Varanger Kraft Utvikling	Nyborgveien 70	9815 Vadsø
Norut NIBR Finnmark	Follumsvei	
Høgskolen i Finnmark	Follumsvei	9509 Alta
Berlevåg kommune	Postboks 98	9981 Berlevåg
Datakortet AS		
Deanu Gieldda-Tana kommune	Rådhusveien 3	9845 Tana
Helse Finnmark		
IT-Partner Finnmark AS	Lökkeveien 4a	9509 Alta