



UNIVERSITETET I OSLO

SAMFERDSELSDEPARTEMENTET	
AVD./SEK.: PTS	S.BEH.: CC
- 1 SEPT. 2003	
S.NR.: 03 / 1331 - 18	
ARKIV: 801.5	AVSKREVET:

Samferdselsdepartementet
P.b. 8010 Dep.
0300 Oslo

InterMedia, Universitetet i Oslo
Postboks1161 - Blindern
0318 Oslo
Besøksadr. Gaustadalléen 21
0349 Oslo

Telefon: 22 84 07 35

Telefaks: 22 84 05 92

E-post: elisabeth.stenso@intermedia.uio.no

Web-adr.: www.intermedia.uio.no/

Dato: 28.08.03

Deres ref.:

Vår ref.: /ESTØ

Høringsuttalelse: Forslag til forskrift om elektronisk kommunikasjonsnett og elektronisk kommunikasjonstjeneste (Ekomforskriften)

I forbindelse med den nye loven om elektronisk kommunikasjon, Ot.prp.58(2002-2003) vedtatt av Stortinget i vårsesjonen, er forslag til forskrifter sendt ut på åpen høring med høringsfrist 1. sept. 2003. Loven er omfattende, og enkelte sider ved den har også betydning for forskning og nettbasert undervisning.

InterMedia er et forskningssenter ved Universitetet i Oslo som arbeider med FoU i tilknytning til nettbasert læring og ny medie- og kommunikasjonsutvikling. I virksomheten inngår forsknings- og utviklingsprosjekter, også knyttet til produksjon, utprøving og formidling av multimedie læremidler, forskningsrapporter, m.v. InterMedias er tverrfaglig, noe som gjør det mulig å undersøke så vel innholdsmessige og bruksmessige sider, som sosiale konsekvenser av nye elektroniske kommunikasjonsprosesser. Ett av InterMedias arbeidsområder er undersøkelser av undervisning basert på høykapasitetsnett i skolen.

1. Sammenheng i infrastrukturen

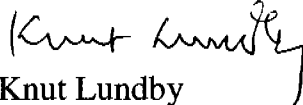
I planlegging og gjennomføring av forskning på disse felt er den teknologiske infrastrukturen en viktig faktor. Det foregår en utvikling av et betydelig mangfold av systemer og aktører rundt om i lokalsamfunn etter telemonopolet. Pågående undersøkelser ved InterMedia viser at manglende sammenheng mellom lokale nett bl.a. kan medføre betydelige hindringer for elevers utnyttelse av avanserte flermedie læremidler som er tilgjengelige i klasserommet, men ikke på nettet hjemme. Mangelen på sammenheng er også et problem for elektronisk trafiksikkerhet. En nettstruktur som bidrar til økt sammenheng mellom nett, så vel offentlige nett som private telenett, reduserer slike problemer for lokal utnyttelse.

Her kan forskrifter bidra i den videre utvikling. InterMedia finner derfor at det er grunnlag for samferdselskomiteens innstilling Ot.prp. nr.121(2002-2003) til loven som peker på fordelene ved "at uavhengige aksessnett har et felles sammenkoblingspunkt i forhold til ulike stamnett, slik at de kan motta signaler fra ulike stamnett, selv om ett av disse bryter sammen. Komiteen konstaterer at forskrifter om grensesnitt og samkjøring så langt har bidratt til slike nettstrukturer, og går inn for at slike infrastrukturkrav videreføres gjennom forskrifter, slik proposisjonen åpner for". Det kan styrke sammenheng og sikkerhet i nettstrukturen.

2. Oversikt over infrastruktur

I Ot.prp. nr. 58 påpekes til § 10 -3 om opplysningsplikt at myndighetene "må ha en oppdatert oversikt over all relevant kommunikasjonsinfrastruktur". I et stadig mer nettavhengig samfunn er dette av meget stor betydning, bl.a. for å kunne løse ulike problemer, akutte sammenbrudd ved naturkatastrofer, osv. Slik informasjon er også relevant for ulike aktører i et mangfoldssamfunn.

InterMedia vil imidlertid også peke på betydningen av slike informasjonsbaser eller registre for løpende undersøkelser og FoU-arbeid, for å klarlegge faktisk utvikling på dette dynamiske feltet. For en rekke undersøkelser har eksisterende registre over systemer til nå vært av stor viktighet, bl.a. Post- og teletilsynets Nettoversikt, som rommer ca. 8.000 nett. Uten slik informasjon kan forskning og utviklingsvirksomhet i betydelig grad bli vanskeliggjort, slik at forskningskunnskapen om utviklingen på dette felt i vårt samfunn begrenses. InterMedia vil derfor peke på behovet for at slik informasjon om infrastrukturen videreføres og suppleres etter hvert som nye systemer vokser fram, og at forskriften til loven legger tilrette for dette.


Knut Lundby
senterleder

Sign.
Arild Boman
førsteamanuensis

Kopi: SFA og UV