

Hvilket behov ser forvaltningen for samarbeid med IKT- bransjen og forskningsmiljøene



www.ksikt-forum.no

Marianne Bjønness

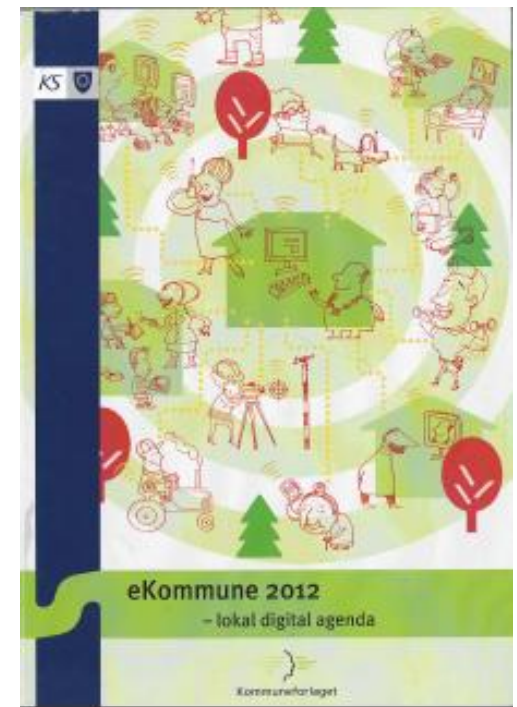
Leder fagrådet KS IKT-
forum

IKT-rådgiver Hamar
kommune

NOKIOS 13.10.2009

eKommune 2012 – Lokal digital agenda

- Skal være et verktøy for kommunene ved utvikling av egne strategier
- Setter mål for kommunene
- Tilpasset til KS's langtidsstrategier
- Viser tiltak fra KS for å bidra til kommunenes måloppnåelse



Fokusområder i eKommune 2012

- Lokaldemokrati og deltakelse i informasjonssamfunnet
- Tjenester på nett
- IKT i helse og omsorg
- NAV-reformen og IKT
- IKT i grunnopplæringen
- Geografisk informasjon
- E-handel
- Elektronisk arkivering og saksbehandling
- Informasjonssikkerhet
- IKT-arkitektur
- Åpne standarder
- Integrasjon av IKT-systemer
- Fri programvare
- Grønn IT
- Bredbånd
- Interkommunalt IKT-samarbeid
- Strategisk IKT-ledelse
- Kompetanseutvikling

Lokaldemokrati og deltakelse i informasjonssamfunnet

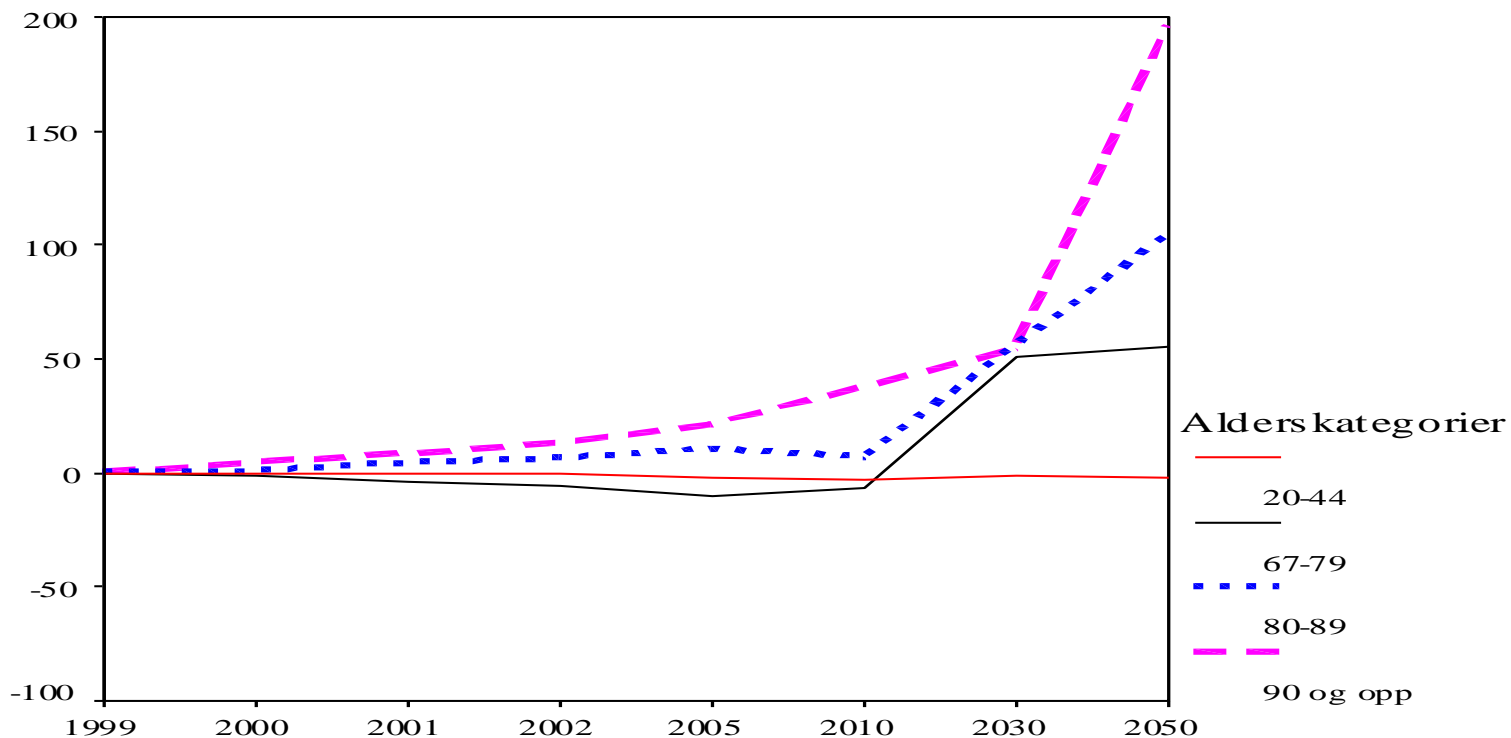
- Utvikling av lokaldemokrati:
 - Kommunikasjon
 - Dialog
 - Samhandling med innbyggerne
- KS vil ta initiativ til forskningsprosjekter og utvikle erfarings- og veiledningsmateriell om elektronisk dialog mellom innbyggerne, kommunen og de folkevalgte

Grønn IT

- Eksempler på områder for grønn IT i kommunesektoren:
 - Energiforbruk
 - Automatiserte arbeidsprosesser
 - Redusert reisevirksomhet
- KS vil, sammen med IKT-Norge og andre relevante aktører, arbeide for at det legges økt vekt på energi og miljø innenfor IKT-området

IKT i helse og omsorg

Hovedutfordringen!



Figur 1.1 Prosentvis endring i befolkningen i 4 alderskategorier, framskrivning 2000-2050

ARTE prosjektet

- ARTE - Arbeidskraft og teknologi
 - Forprosjektrapport mai 2009
- Utfordringen med å sikre tilstrekkelig arbeidskraft
 - SSB: Norge vil mangle 15.000 helsefagarbeider i 2020
- Samarbeid KS og NHO
- Velferdsteknologi
 - Teknologi som understøtter og forsterker:
Trygghet, sikkerhet,
daglige gjøremål,
mobilitet i nærmiljø



SINTEF

- Kartlegging og behov for bruk av robot- og sensorteknologi i helse og omsorgsektoren (2009) på oppdrag fra KS
- Robotteknologi
 - Rengjøring, rehabilitering/muskelstyrking, assistent
- Sensorteknologi
 - Smarthus (røyk/varme/brannsensorer, dørsensor, fallsensor)
 - Sporingsteknologi (GPS)
 - Kroppsensorer

NORUT

- Samfunnsøkonomiske kost/nytteanalyser
- Brukere av hjemmetjenesten
- Smarthusteknologi
 - Størst gevinst hvis alternativ er sykehjems plass
- Videokommunikasjon
 - Erstatning av noen besøk
 - Nytte for pårørende

Anbefaling fra rapporten

- Felles innsats
- Støtte til utvikling av lokale prosjekter
- Etablering av et ressurscenter/kompetansemiljø
- Forskningsmidler til velferdsteknologi må prioriteres høyere
- Styrket kompetanse i utdanningene
- Ta i bruk tilgjengelig teknologi nå

Krav til åpne standarder og interoperabilitet

■ Samarbeid om utvikling av standardiserte løsninger:

- Noark4 WS,
- Resultat XML
- Geointegrasjon
- Elin-k
- NOARK 5 kjerne



- Fagsamling GeoIntegrasjonsprosjektet i oktober
- Konferanse i januar 2010 om integrasjoner
 - Samarbeid KS og IKT-Norge

Samarbeid med forskningsmiljø

- VERDIKT Forskningsrådet
 - Fremtidens internett
- Erfaring fra forskning
 - Hvordan skjer formidlingen av resultater?