



IKT-programmet

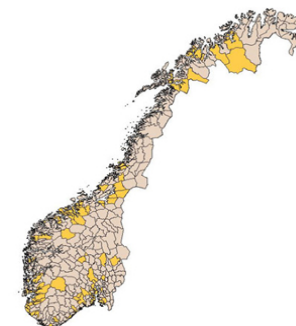
Nasjonale IKT-strategier

Kongsbergregionens IKT-program

Hvorfor samarbeid?

Hva går samarbeidet ut på?

Hva gjør vi akkurat nå?





Noen nasjonale IKT-strategier



eNorge 2009

3 hovedområder

Individer i det digitale Norge

Innovasjon and vekst i næringslivet

Samordnet offentlig forvaltning som tilbyr brukertilpassede tjenester



eKommune 2009

5 hovedområder

Digitale tjenester
Digital forvaltning
Infrastruktur og standardisering
IKT og lokal-demokrati
Planlegging og strategi



«Døgnåpen forvaltning» (24:7)

Norske kommuner skal:

- Være tilgjengelige og tjenesteorienterte
- Ha individuelt tilpassede tjenester til sine innbyggere

Kommunene skal frigjøre ressurser gjennom elektronisk tjenesteyting og offentlige servicekontorer

Kommunene bør bli langt bedre på å samarbeide på tvers av sektorgrenser



Statsbudsjettet 2008

Viktige IKT-områder:

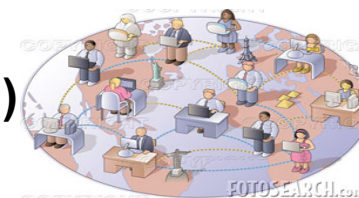
- › Felles elektronisk ID
- › Opprettelsen av et IKT-direktorat
- › **Økt satsing på digital kompetanse (elever)**
- › Økt satsning på eHandel
- › Samordning av offentlige eTjenester for innbyggere og bedrifter gjennom felles portaler
- › Sikring av at offentlige IKT-løsninger kan kommunisere gjennom bruk av felles, åpne standarder
- › Nasjonale tiltak knyttet til personvern og informasjonstrygghet
- › Arbeide for økt bruk av fri programvare i offentlig sektor og stimulere framvekst av løsninger basert på fri programvare (open source)





IKT-status i 431 norske kommuner

Flest INTERE systemer (kan være flere hundre i hver kommune!)
(saksbehandling, regnskap, lønnsystem, mange fagsystemer
(barnehage, undervisning, sosial, teknisk m.m.)



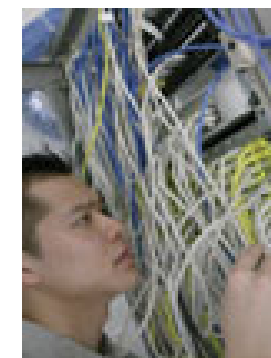
Økning i antall EKSTERNE systemer

Stadig nye løsninger blir benyttet av innbyggere
(kart, internettportal, elektroniske søknadsskjemaer)



Egen IT-support

De fleste kommunene har egne IT-driftsavdelinger som drifter kommunens IKT-løsninger



Regional IT-support

Mange kommuner har inngått regionssamarbeid for felles drift av sine IKT-løsninger





Hvordan skal alle kommunene i Kongsbergregionen kunne greie å realisere nye og moderne elektroniske tjenester og ha et profesjonell driftsmiljø?

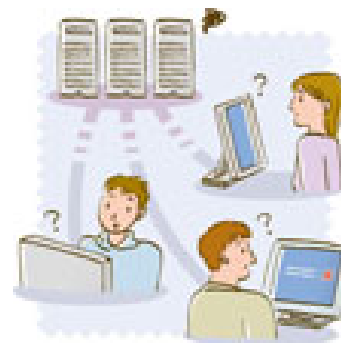


Gjennom et formalisert IKT-samarbeid i

Kongsbergregionen



Innbyggerne krever gode tjenester



Kommunalt ansatte krever gode verktøy (også lærere og elever..)



Hva har vi gjort så langt i IKT-samarbeidet vårt?



Forstudie

Omfattende kartleggingsarbeid (hw,sw,budsjett)

Anbefaling:
Etablere forprosjekt for nærmere planlegging av foreslåtte samarbeidsaktiviteter

2004

Felles eStrategi

6 målområder for IKT-satsningen i regionen:

1. Infrastruktur
2. eKompetanse
3. eKultur
4. eOrganisasjonseffektivitet
5. eTjenester til innbyggere
6. eDemokrati

2005

Forprosjekt Felles IKT Strategi- og utvikling (S&U)

Anbefaling om å::

etablere felles organisasjon for felles IKT-planlegging

2006

Forprosjekt: Felles IKT-drift

Anbefaling om å:

etablere felles IKT-infrastruktur og felles IKT-driftsorganisasjon

2007



De neste 2 årene blir spennende!



Prøve ut tiltakene beskrevet i forprosjekt-rapportene, uten å etablere nye formelle organisasjoner og uten at IKT-ansatte skal omorganiseres

Forprosj.
Felles
IKT
(S&U)

Forprosj.
Felles
IKT-drift

IKT-PROGRAM 01.08.2007 - 01.02.2010

2007

2008

2009

2010



Evaluering



Evaluering



Evaluering



Forslå varig struktur på IKT strategi- og utvikling og IKT-drift



Litt mer om de 2 delprosjektene

IKT Strategi og utvikling

- Videreutvikle felles eStrategi
- Etablere høyhastighetsnett mellom kommunene
- Bistå kommunene i å planlegge nye IKT-tiltak
- Prosjektledelse
- Utarbeide tjenestenivåavtaler
- Utarbeide «harmoniseringsplan»
- Planlegge og koordinere kompetansetiltak
- Inngå rammeavtaler



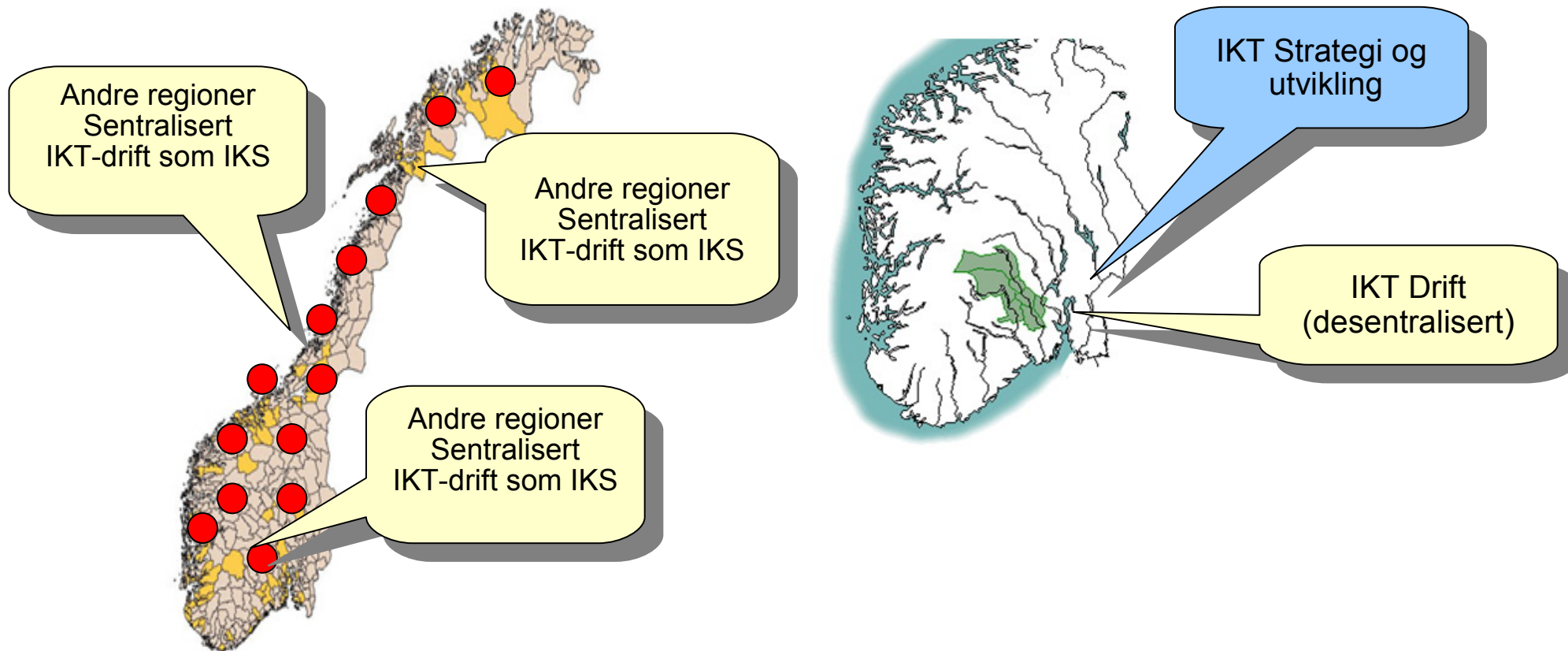
IKT Drift

- Drift av alle kommunens løsninger
- Brukerstøtte
- Gjennomføre harmoniseringsplan
- Standardisering av arkitektur
- Sørge for optimal infrastruktur
- Kundefokus





Det som skiller oss litt fra andre IKT-regionssamarbeid



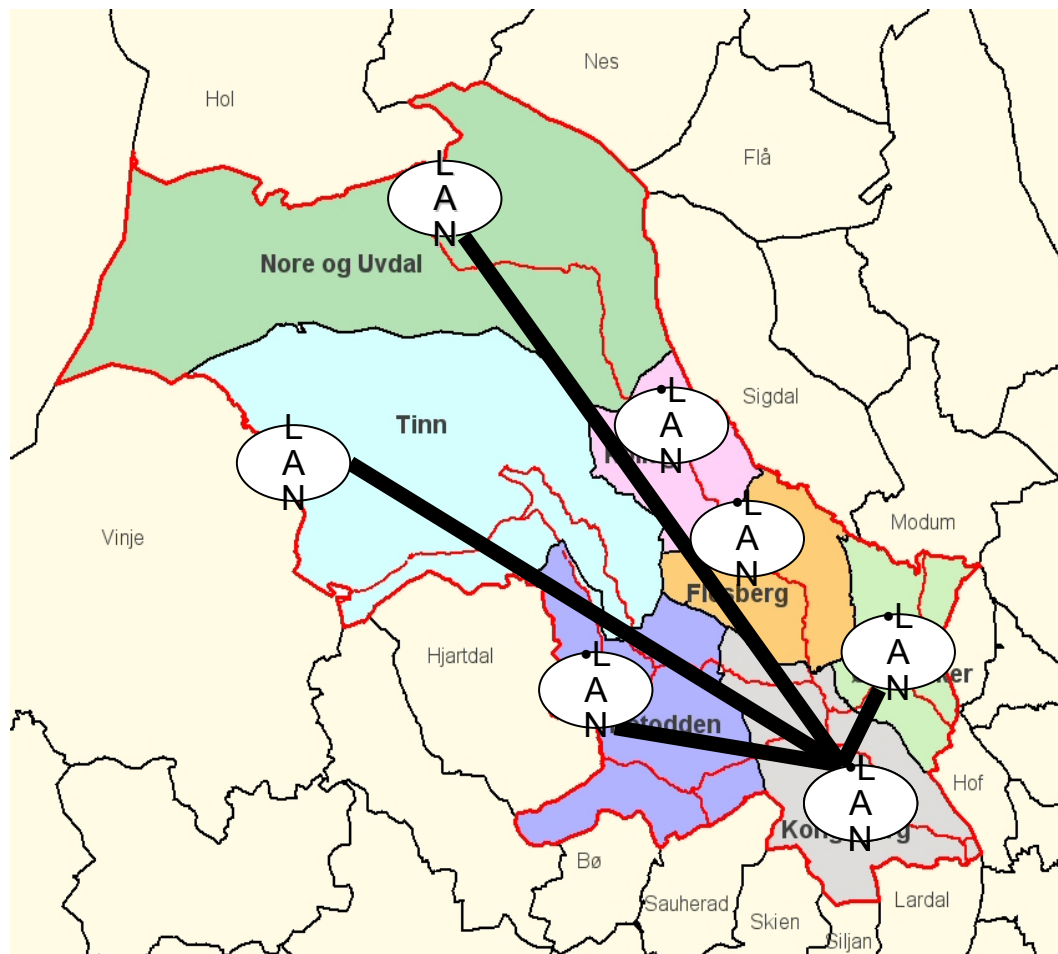


IKT-budsjettet i kommunene I Kongsbergregionen 2008

- ✓ Samlet IKT-investeringsbudsjett i kommunene på ca 17 mill kr.
- ✓ Av dette utgjør IKT-investeringer i skolene ca. 5,5 mill kr – altså ca 1/3 av totale IKT-investeringer
- ✓ Mesteparten av dette går til PC'er og infrastruktur
- ✓ Kommunenes IKT-driftsrammer for 2008 ca. kr 25 mill (lønn, vedlikeholdsavtaler, lisenser, telefoni/ sambandsutgifter, konsulenttjenester m.m.)
- ✓ Tilsammen bruker vi ganske mange penger på IKT!
- ✓ Ved å samarbeide tror vi at vi kan få mer ut av hver krone



Akkurat nå: etablering av høyhastighetsnett

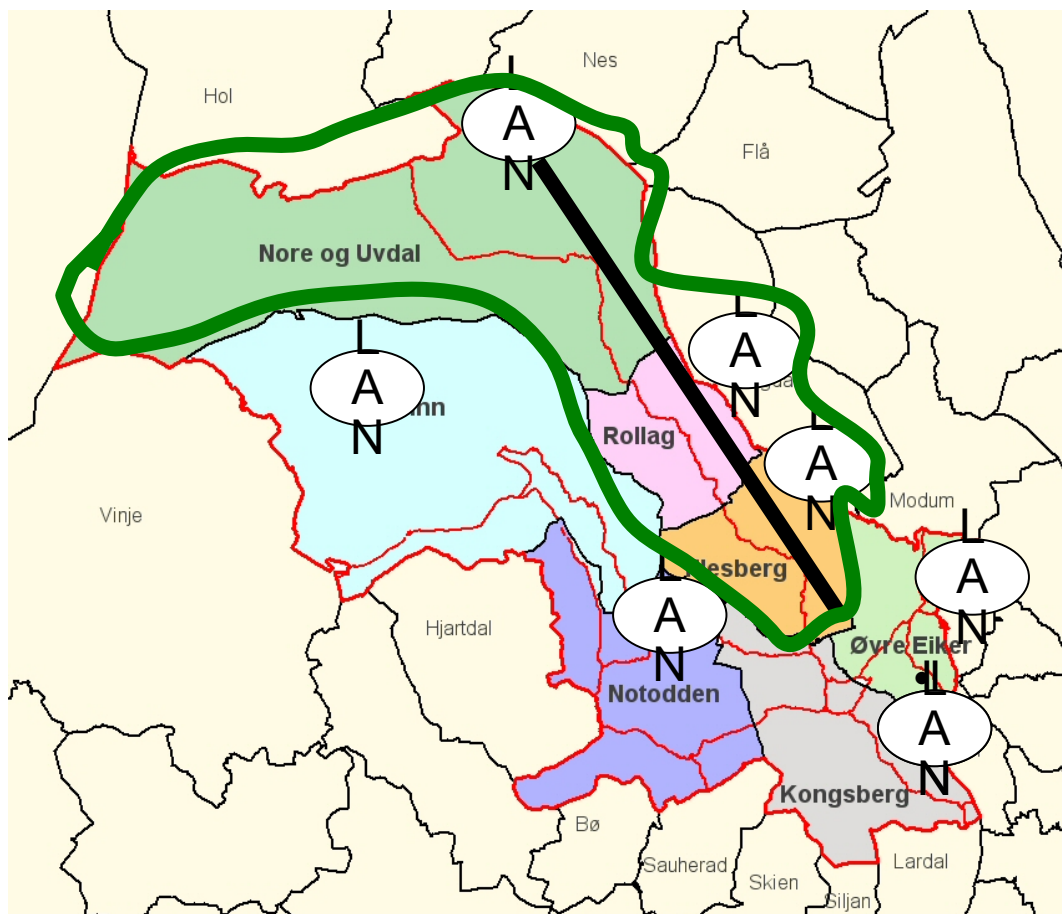


1) Vi skal samarbeide om drift og videreutvikling av kommunenes IKT-løsninger (IKT-program)

2) Vi fjerner at IKT er en barriere for å samarbeide om tjenester

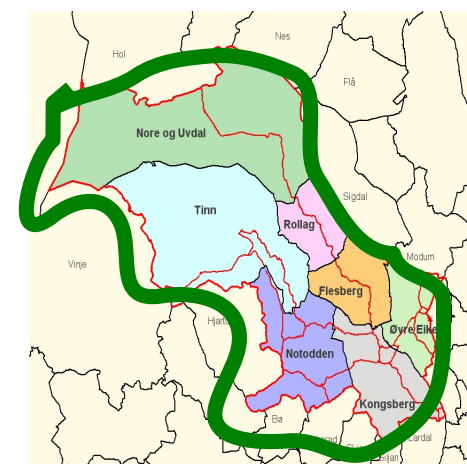


Kommunalt tjenestesarbeid



3 kommuner har fra før etablert felles økonomikontor

*Kanskje en gang i framtiden:
utstrakt regionale samarbeid om flere tjenester*





Noen IKT-prosjekter vi har gjennomført/gjennomfører

PLOMPROSJEKTET

Felles regional anskaffelse av system for planlegging og styring av turnus – integrert med økonomisystemene

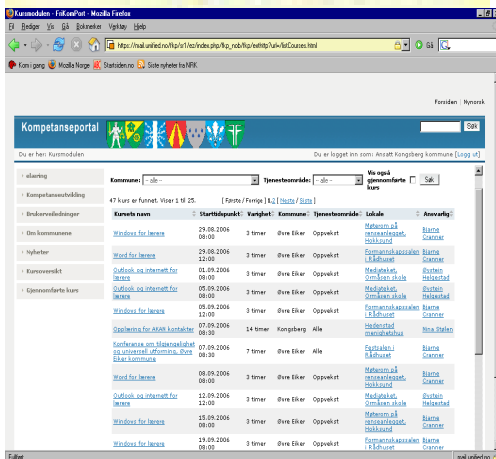


SKOBAKPROSJEKTET

Felles regional anskaffelse av administrasjonssystem for skole og barnehage

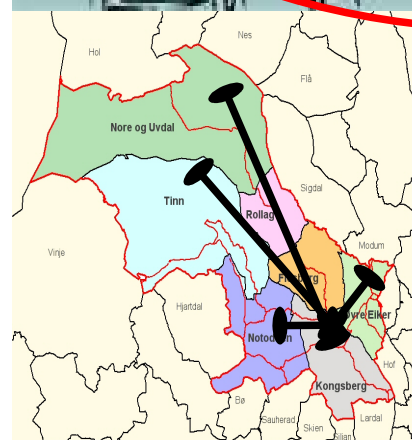


REGIONAL KOMPETANSEPORTAL
Utviklet felles regional kursportal basert på fri programvare (open source)



HØYKONPROSJEKTET

Felles regional anskaffelse av høyhastighetsnett mellom kommunene





SKOBAK

Felles anskaffelse av IKT-løsning for skole- og barnehageadministrasjon i Kongsbergregionen

Kravspesifikasjon:

Ressursdisponering

Klasselister, Kontaktlærerlister, Vikarer , Gruppelister, Timeplanlegging , Kultur- og musikkole, SFO Elevadministrasjon, Elevregistrering, Skoleskyss , Autorisasjon/tilganger/FEIDE

Journalføring/planer, Karakterbehandling, Vitnemål, Eksamen
Fraværshåndtering, Frukt og melk

Personalhåndtering

Individuelle arbeidsplaner, Rapportering Overføring av data til GSI
Resultatrapportering nasjonale prøver (PAS), Rapportering til regionalt kvalitetssystem
Kultur- og musikkole og SFO

Underlag for fakturering

Integrasjon mot LMS

Integrasjon mot skolens hjemmesider

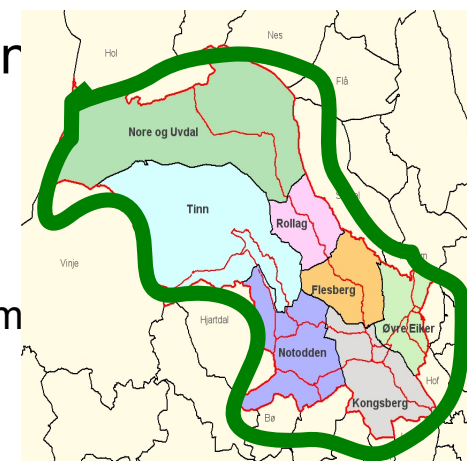




Hva kan IKT-samarbeidet bety for elever og lærere?

I første omgang:

- ✓ Mer forutsigbare driftstjenester og høyere oppetid (tjenestenivåavtaler)
- ✓ Tilbud om regional prosjektledelse – støtte til strategiarbeid
- ✓ Tilgang til kurs/opplæringstiltak på tvers av kommunegrenser
- ✓ Raskere Internett (kanskje....)
- ✓ Tilgang til skoleadministrativs system (avhenger av egen kommunes budsjettsituasjon) – felles support?, felles system



Men ansvaret for å ta i bruk og utnytte IKT er fortsatt et lederansvar!

Det blir spennende å koble skoleutviklingsprogrammets prosjekt «Digital kompetanse» til IKT-programmet vårt!