

# 3K



3-kommunesamarbeidet  
Holmestrand, Hof og Re

---

## *Rapport*

### **Innføring av Feide**

### **Fase I: Effektutredning og anbefaling av tiltak**

**Foreløpig 03. 05. 2010**

## **Innhold**

Prosjektets gjennomføring .....	3
Innledning .....	5
Status for tjenesteområdet.....	6
Eksempler fra tilsvarende interkommunalt samarbeid .....	7
Skisse til organisering .....	7
Konsekvensvurdering .....	8
Begrunnet anbefaling .....	8

# Prosjektets gjennomføring

## Prosjektgruppen

Navn	Stilling	Kommune
Unni Bu	Kommunalsjef	Re kommune
Pål Eggen	Kommunalsjef	Holmestrand kommune
Inger Hilde Kile	Inspektør	Hof kommune
Per Stokke	Tillitsvalgt	Holmestrand kommune
Ole Hagen	Tillitsvalgt	Re kommune
Fred Nordseth	Tillitsvalgt	Hof kommune
Bjarke Anderson	Prosjektrådgiver	3K

## Arbeidsgruppen

Navn	Kommune
Wenche Weum Bue	Re kommune
Inger Hilde Kile	Hof kommune
Sven Erik Solberg	Holmestrand kommune
Glenn Svennungsen	Holmestrand kommune
Irene Bøhle	Re kommune
Ole Dagfin Tandberg	Hof kommune
Per Stokke	Tillitsvalgt Holmestrand kommune

## Eksterne konsulenter som har bistått prosjektet:

### Styringsgruppe

Rådmennene i de tre kommunene har vært prosjektets styringsgruppe.

### Referansegruppe

3K referansegruppe (felles formannskap) har vært referansegruppe for prosjektet.

### Medvirkning (ansatte, tillitsvalgte, brukere)

Tillitsvalgte representanter har deltatt i både prosjektgruppe og arbeidsgruppe

### Møter og samlinger

Instans	Dato
Prosjektgruppen	30. 08. 2010
Arbeidsgruppen	14. 12. 2010
Arbeidsgruppen	06. 01. 2011
Arbeidsgruppen	27. 01. 2011
Arbeidsgruppen	10. 02. 2011
Arbeidsgruppen	03. 03. 2011
Arbeidsgruppen	28. 04. 2011

## Prosjektmål og fremdriftsplan

### Prosjektmål fase I:

1.5. 2011 foreligger en rapport som gir tilstrekkelig beslutningsgrunnlag for å fremme sak om evt. innføring av Feide som 3K-prosjekt.

#### 1. Ressurser

<b>Ressurs</b>	<b>Omfang</b>
Antall timer egeninnsats som er tildelt prosjektgruppedeltagerene	84
Antall timer egeninnsats som er tildelt prosjektgruppen av navngitte ressurspersoner i deltagerkommunene	0
Budsjett for eksterne omkostninger	0

### Fremdriftsplan

<b>Aktivitet / milepæl</b>	<b>Tid /tidsrom</b>
Kartlegging av nåsituasjonen (IT-teknisk, systemer og rutiner)	31.01.2011
Hvilke organisatoriske og investeringsmessige grep trengs	01.03.2011
Forslag til gjennomføring og økonomisk kalkyle	15.04.2010
Anbefaling, saksfremlegg og innstilling	01.05.2011

### Prosjektgruppens måloppnåelse, ressurs- og tidsbruk

Prosjektets fase 1 er gjennomført i henhold til prosjektmålene. Det er til sammen medgått 126 timer i prosjekt- og arbeidsgruppene, som representerer en timeomkostning på i underkant av kr. 68 000,-.

# Innledning

Feide

- er et konsept for sikker identitetsforvaltning i grunnsopplæringen
- gir én inngang til digitale skoletjenester lokalt og nasjonalt

Sett fra et brukerståsted er Feide en innloggingsportal som skal forenkle bruk av internettbaserte undervisningstilbud og data. I korthet gir Feide mulighet for å nå en rekke nettsider med skoletjenester gjennom én innlogging, med ett brukernavn og ett passord.

Senter for IKT i utdanningen arbeider nå på vegne av Kunnskapsdepartementet med å få innført Feide i alle landets kommuner og fylkeskommuner. Med tanke på hvilke mulighet systemet gir i undervisningssituasjonen synes tiden å være inne for å vurdere å innføre systemet.

Selve innføringen omfatter to dels ulike områder

- Gjennomgang av registre og rutiner, samt opplæring og motivering av brukerne
- IT-teknisk tilrettelegging av BAS (BrukerAdministrativt System) for kobling mot Feide

## **Status for tjenesteområdet**

### ***Holmestrand kommune***

Elever er registrert i et system som heter IST - SATS (Skoleadministrasjonsprogram)

Lærere er registrert i Visma Unique (økonomi og ansatt i kommunen) og i IST - SATS

### ***Re kommune***

Elever er registrert i SATS skole – SATS barnehage. Elevene er også registrert på en enkel måte i Microsoft AD som er utenfor der ansatte blir registrert.

Ansatte er registrert i Microsoft AD, AcosWebsak, AcosIntralink, SATS skole og Unique. I tillegg er de registrert kun med navn i ARGUS og i forskjellige timeplanleggingsprogrammer som Auto-plan og Novachem. De ansatte blir også registrert i Fronter og PAS på samme måte som elevene.

Re kommune tar sikte på tilnytning til fibernettet i 9K til 1. april i år. Re kommune vil ikke da ha noen tekniske begrensninger.

### ***Hof kommune***

**Elever** er registrert i AD på egen elevserver. I tillegg er de registrert i Fronter.

**Lærere** er registrert i AD på egen ansattserver. I tillegg er de registrert i Fronter. Tilgang til ansatte gis i WebSak hvor “singel sign on” allerede er etablert og det samme gjelder Intranett.

## Eksempler fra tilsvarende interkommunalt samarbeid

Flere kommuner har innført og organiserer Feide gjennom et interkommunalt samarbeid. Her er noen eksempler:

- Stor-Elvdal, Åmot, Trysil og Engerdal kommuner (SÅTE) har innført Feide.
- Tønsberg og Nøtterøy samarbeider om innføringen og er i slutfasen av prosjektet. Tønsberg har søkt om godkjenning og tilknytning.
- Sandefjord kommune har innført Feide

## Skisse til organisering

Et samarbeid innen 3K for tilknytning til Feide er aktuelt på to områder:

- Oppbygging og drift av server med BAS (BrukerAdministrativt System)
- Kurs og erfaringsutveksling for bruk av internett i undervisningen

Oppbygging og drift av server med BAS kan i prinsippet gjøres

- I egen regi
- Outsourcing
- BAS-hotell

Outsourcing vil i denne sammenhengen si at et eksternt firma står for det praktiske arbeidet med oppbygging og drift av den tekniske delen på kommunens utstyr. BAS-hotell vil si at tjenesten kjøpes i sin helhet av et firma som eier og drifter alt utstyr.

Den organiseringen som synes mest aktuell er i området egen regi – outsourcing. Hvor stor del av arbeidet som bør outsources er det ikke tatt stilling til. Det må avklares ved detaljgjennomgangen i fase 2.

Drift av felles server for fagsystemer er noe som praktiseres på flere områder. Det innebærer valg av én kommune som vertskommune for driften. I prosjektets fase 1 er det ikke tatt stilling til hvilke av de tre kommunene som bør være vertskommune for BAS-funksjonen for Feide.

Kurs og erfaringsutveksling er en viktig del av innføringen av Feide, ikke minst for å få nytte av de mulighetene Feide gir. I sin enkleste form kan det være at 3K-kommunene inviterer gjensidig til kurs hver av dem iverksetter. Det mest hensiktsmessige vil likevel være én av kommunene får et ansvar for å innkalle planleggingsgrupper og erfaringsgrupper.

Godkjenning for tilkobling til Feide og kjøp av ulike brukerlisenser er noe kommunene må gjøre hver for seg. Det er likevel ikke til hinder for at kommunene i samarbeid kan be om tilbud på lisenser.

## Konsekvensvurdering

Det er en del å spare ved å legge til rette for felles oppbygging og drift av BAS tilpasset Feide. For å opprette et BAS vil det alltid være omkostninger som er uavhengige av kommunestørrelse. I tillegg vil driften av server og BAS-system gi rasjonaliseringsgevinst dersom dette skjer på ett sted i stedet for tre. Dette er også grunnen til at det er registrert flere kommunesamarbeid på dette området.

Det er kjent omkostninger fra to enkeltkommuner i Vestfold. Horten oppgir en investering på ca. 350 000,- i materiell, lisenser og konsulentbistand for etableringen av BAS. Sandefjord kommune har ikke hatt investeringer av betydning, men investeringene inngår i en årlig driftsutgift som for Feide-delen anslås til 50- 60 000,- pr. år.

Horten kommune er tilnærmet av samme størrelse som 3K i folketall. Investeringsbeløpet i Horten vil derfor kunne være en indikasjon på hva som må forventes for 3K samlet.

Prosjektgruppens medlemmer fra Hof har hatt kontakt med tre av skolene i SÅTE-samarbeidet i Hedmark. Tilbakemeldingen herfra tyder på at programtilbudene som er tilgjengelige gjennom Feide-tilkobling ennå ikke er så stort som forventet. Det innebærer at nytten ved tilkobling til Feide i øyeblikket ikke er så god at det står i forhold til utgiftene.

## Begrunnet anbefaling

Prosjektgruppen anbefaler at det etableres felles 3K-tjeneste for felles BAS knyttet opp til Feide, men at videre utredning av dette i en fase 2 utsettes 1-2 år. Omfanget av program som kan tilkobles gjennom Feide bør avklares før prosjektets fase 2 startes opp.

For å få best mulig utnyttelse av Feide bør det også opprettes en kurs- og erfaringsvirksomhet for undervisningspersonellet omfattende de tre kommunene. Virksomheten bør som et minimum ha en planleggingsgruppe for virksomheten, med en av kommunene som ansvarlig for ledelsen av denne.

Prosjektgruppen har ikke tatt standpunkt til hvilke av de tre kommunene som bør være vertskommune for BAS-funksjonen og for kurs- og erfaringsvirksomheten. Ansvaret for BAS-funksjonen og kurs og erfaringsvirksomheten må nødvendigvis ikke ligge til samme kommune. Dette må avklares i prosjektets fase 2.