

FEIDE – eID for utdanningssektoren

Kristine Sevik og Morten Dahl,
UNINETT ABC

www.uninettabc.no





Staten



Helse

Jobb



Shopping



Betaling



Utdanning



Reise



Kjæreste
Peter



Sosiale medier



Telekommunikasjon



 = Siljes identitet

 = Siljes del-identiteter

Kort, kort om Feide

- Feide er Kunnskapsdepartementets valgte løsning for pålogging til digitale tjenester i utdanningssektoren
- Feide gir elever, studenter, lærere og forskere tilgang til mange tjenester med samme brukernavn og passord
- Dekker hele UH-sektoren, alle elever i VGS i 2009 og har mål om å favne hele GO i løpet av 2010

Kunnskapsdepartementet i førerasetet

Statsbudsjettet 2007:

”FEIDE er i tråd med personopplysningslova, det betrar konkurransesituasjonen for både tilbydarar og brukarar av digitale tenester, det byggjer på opne standardar og vil vere i tråd med den statlege løysinga for elektronisk identifisering (eID).

Departementet vil styrkje arbeidet med FEIDE i grunnopplæringa”



Brev fra kunnskapsministeren til kommunene (mars 2008)

- “Også grunnskulane treng til ei identitetsforvaltning basert på Feide, som*
- er i tråd med personopplysningslova*
 - byggjer på opne standardar, og slik medverkar til auka konkurranse for både kommunar og for private tilbydarar av elektroniske tenester*
 - gir ein enklare kvardag for både elevar og lærarar med felles pålogging (og avlogging) til ei rad tenester”*

eKommuneplanen 2012

"I løpet av 2010 skal alle kommuner og fylkeskommuner tilby Feide som felles innloggingstjeneste for elever og undervisningspersonalet."

Egenskaper ved utdanningssektoren

- ✓ Desentraliserte kildedata
- ✓ Rollebasert tilgangskontroll
- ✓ Sektortilpassete tjenester
- ✓ Både offentlige og kommersielle tjenestetilbydere

Feide tilbyr autentisering og overføring av utdanningsrelevante attributter til en lang rekke tjenester

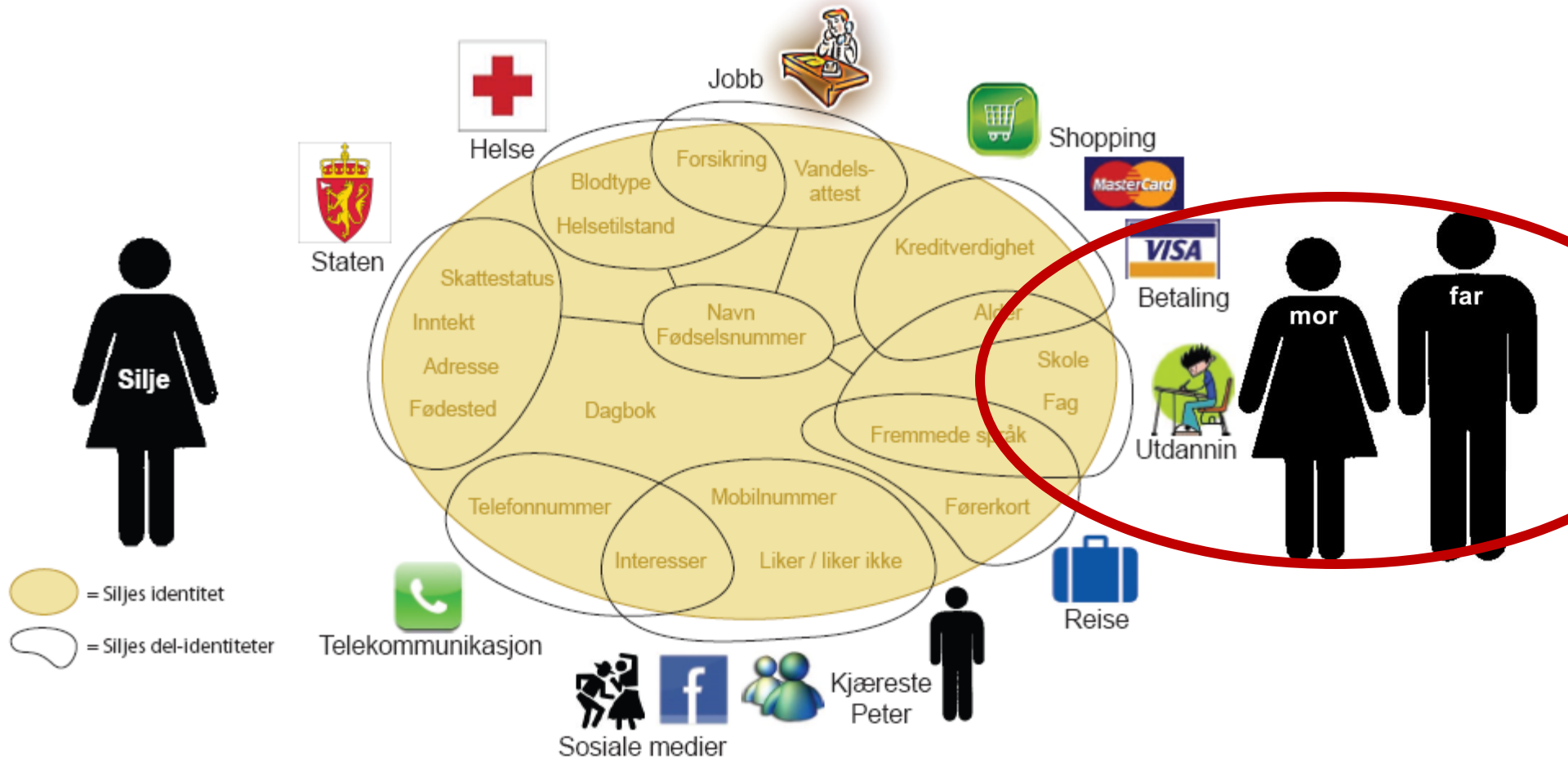
- Moodle, Fronter og It's Learning
- Lokus portal fra Aschehoug
- NDLA - Nasjonal digital læringsarena
- Privatistweb og Skolearena fra IST
- NRK Naturbruk og NRK Skole (09)
- PAS/PGS fra Utdanningsdirektoratet (09)
- Cappelen Damms læreverk (09)

Oppsummert - Feide

- **For elever og lærere:**
 - En inngang til alle tjenester for utdanning
- **For tjenesteleverandører**
 - Sikker identifisering ved pålogging
 - Slipper å vedlikeholde egne registre med persondata
 - Muliggjør personlig tilpassing
- **For skoleeier**
 - Enklere brukeradministrasjon
 - Ingen lokal tilpasning til nye digitale tjenester
 - Tilgang til viktige nasjonale tjenester
 - Oppfyllelse av lovens krav om behandling av personopplysninger

Case: Identiteter i samspill

”Det Digitale Trøndelag” har fått støtte fra Difi for å utvikle en løsning der foresatte får tilgang til en læringsplattform med MinID, mens elever og lærere logger seg på med Feide.



Læringsplattformer

its learning

Snarveier

Hovedside Fag Prosjekter Kalender Meldinger ePortfolio Bibliotek Søk Mine innstillinger Administrasjon

Du er her: Hjem > Fag > OLV-Alle > Fagside

OLV-Alle

Status og oppfølging
Deltakere
Egenskaper
Pekere

OLV-Alle
Biblioteket
Diverse info
Onlinelider
Eksamener
Eleveid
Hjelpestilbud
IKT-ansvarlig
Kantine
Kunnskapsløftet og først
Prevevalg
Renholdsleder
Rombytte
Rådgiver/Elevinspektør
Skolereglement
Timeplaner og skoleruter
Valg av fag

OLV-Alle

Vis som Elev

Oppslagstavle Vis alle oppslag Liste over gjøremål Vis skjulte gjøremål

Elevrådsmøte

Det blir elevrådsmøte mandag 15. desember kl. 9.00 på grupperommene i 1. etg. Vel møtt!

av Sanne, Tone 10.12.2008 12:25

12 Dagens E-post Kontakter Kalender Arkiv 9 Evaluering Mine t

KANTINEN

Åpningstider i uke 51 - 15.-18. desember blir salg av brødmot og Tine-varer. Kantine stengt. Kantine ønsker å

GOD JUL

av Sanne, Tone 10.12.2008 12:20

Siste skoledag

Siste skoledag før jul er fredag 18. desember. Dette programmet.

kl 0900 - 0945 gruppevisse samlinger

General (57) web 2.0 i skolen IKT i skolen Blogg+skole Digital media Mette

Kontakter

Tilgjengelig

Kontakter

Agnes
Ane Sol
Kathrine
Vegard
Marte
Mette NG
Synnøve Mamdam

PPU

Torill PPU
Frode PPU

(17) Aftenposten

- Tinius er død
- Utleverer fanger til tortur i Afghanistan
- Bli syk av trådløst nettverk
- 60 omkommet i flom i Vietnam
- Nå vil ha også bort fra Viborg
- Fant kokainfabrikk i Oslo-leilighet
- USA med hemmelig plan for pakistansk

Feil

Ser ut som om kilden ikke er gyldig eller øyeblikket

db (30) Dagbladet.no

- Gisse gasse
- Var på vei til restaurantbordet
- Båren hjem fra Afghanistan
- Bustøl får være med A-gutta

Sogndal, Norway

Mandag Tirsdag Onsdag Torsdag

Foresatte er en viktig ressurs for skolen

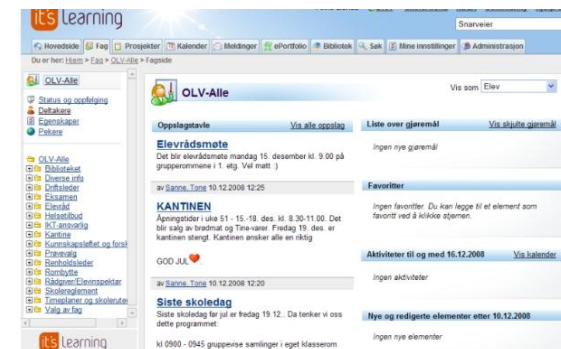


Bilde "[Ottoman Family](#)" hentet fra HQMΣR @Flickr, publisert med en CC BY 2.0 lisens

Hva fins om eleven på læringsplattformen..?



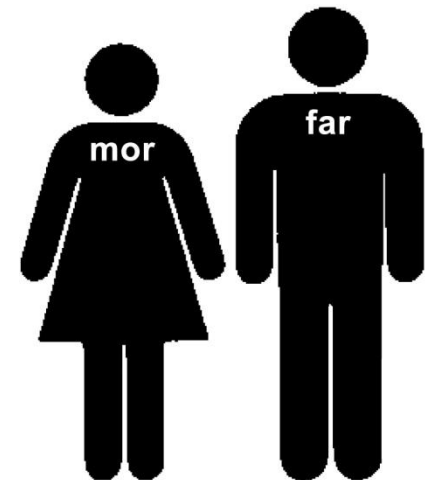
- Epost
- Kalender
- Ukeplaner
- Fag
- Oppgaver
- Innleveringer
- Personlig mappe
- "Work in progress"
- Fravær
- Meldinger til/fra lærer
- Meldinger til/fra medelever



... og hva skal foresatte vite?



- Epost
- Kalender
- Ukeplaner
- Fag
- Oppgaver
- Innleveringer
- Personlig mappe
- "Work in progress"
- Fravær
- Meldinger til/fra lærer
- Meldinger til/fra medelever
- Meldinger til foresatte



Læringsplattformen trenger personopplysninger om elev og foresatt

- Navn
- Rolle (elev, lærer)
- Skole
- Trinn
- Fag / studieretning
- Kontaktlærer



- Hvem er du foresatt til?

Hvem er foresatt?



- Biologiske foreldre?
- Verge?
- Ste-foreldre?
- Barnevern?

Du er her: [Hjem](#) > [Fag](#) > [OLV-Allé](#) > Fagside

OLV-Allé

Status og oppfølging

Deltakere

Egenskaper

Pekere

OLV-Allé

Biblioteket

Diverse info

Driftsleder

Eksamen

Eleveråd

Helsetilbud

IKT-ansvarlig

Kantine

Kunnskapsløftet og først

Prøvevalg

Renholdsleder

Rombytte

Rådgiver/Elevnapektor

Skolereglement

Timeplaner og skoleruter

Valg av fag

Vis som

gjøremål

gjøremål

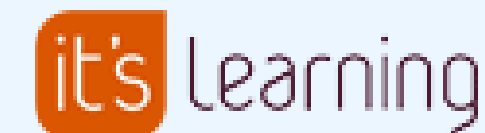
ntter. Du kan legge til
å klikke stjemen.

il og med 16.12.2008

nteter

igerte elementer etter

ingen nye elementer



Nord-Trøndelag fylkeskommune



☐ Logg på med **FEIDE**

☒ Logg på med **MinID**

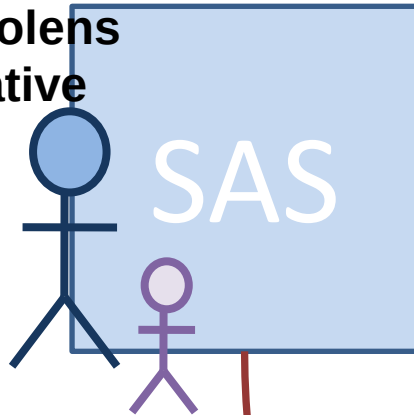
Brukernavn:

Passord:

Logg på

Bokser og piler...

Data om foresatte, elever og relasjoner finnes i skolens administrative systemer



FEIDE

Elever logger inn via Feide

MinID

Foresatte logger inn via MinID

LMS

LMS populeres med info om elev/foresatte og relasjoner

- Bedre dialog mellom skole og hjem
- Enklere hverdag for foresatte
- Bedre personvern for eleven
- Mindre administrasjon for skolen

