

# ***ELIN-k***

## Samspill og mer...

HelsIT 27.9.2011

---

# *Agenda*

Kort om ELIN-k

Erfaringer, hva fungerte bra...

Anbefalinger

# ELIN-k-prosjektet

- *Elektronisk informasjonsutveksling i pleie- og omsorgstjenesten i kommunene*
- *Utvikling av helsefaglig innholdsstandard og struktur for elektronisk informasjonsutveksling i pleie- og omsorgstjenesten i kommunene*

## **Ansvar:**

Norsk Sykepleierforbund og KS

## **Prosjektledelse:**

Sissel Skarsgaard NSF

Annebeth Askevold KITH

## **Styringsgruppe:**

Merete Lyngstad:

NSF

Hallvard Hoen

KS

Kirsten Petersen

Hdir

Anders Grimsmo

Nasjonal IKT

Einar Braathen

Dnlf

Egil Rasmussen

Stavanger kommune

John M. Tolleskoven

Innovasjon Norge

## Overordnede mål for ELIN-k-prosjektet

- Bidra til bedre og mer samhandling for å sikre pasientene helhetlige forløp helse- og omsorgskjeden.
- Bidra til rett informasjon til rett tid og til rett person.
- Være premissleverandør og samarbeidspart i forhold til IKT-leverandørene for å sikre faglig forsvarlig innhold og struktur i de elektroniske løsningene.



NORSK SYKEPLEIERFORBUND



# ***Pleie- og omsorgstjenesten og fastleger***

- ELIN-k løsningene er utviklet i alle EPJ-system.
- Meldingene er testet og godkjent hos KITH.
- Meldingene er pilotert i produksjon.
- Alle samhandlingsløsningene i fase 1 er godkjent for utbredelse.
- Retningslinjer for bruk av pleie- og omsorgsmeldingene i samhandling med fastleger.

## *Fra kommune*

Orientering om tjenestetilbud  
Helseopplysninger til lege  
Legemiddelopplysninger  
Orientering om død  
Forespørsel og svar  
Avvik

## *Fra fastlege*

Medisinske opplysninger  
Legemiddelopplysninger  
Orientering om død  
Forespørsel og svar  
Avvik

# ***Pleie- og omsorgstjenesten og sykehus***

ELIN-k-løsningene har blitt utviklet i alle EPJ-system.

Meldingene er testet og godkjent hos KITH.

pr feb.  
2011

- unntak: Siemens, 2 meldinger. Testing pågår

Meldingene er pilotert i produksjon ved tre av fem pilotsykehus og i fire av seks pilotkommuner.

- unntak: Utskrivningsrapporten
- Pilotsykehus/-kommuner fortsetter å bruke løsningen i produksjon ved pilotavdelingene i påvente av endelig godkjenning av EPJ-systemene.
- Retningslinjer for bruk av pleie- og omsorgsmeldingene i samhandling med sykehus

## *Fra kommune*

Innleggelsesrapport  
Forespørsel og svar  
Avvik

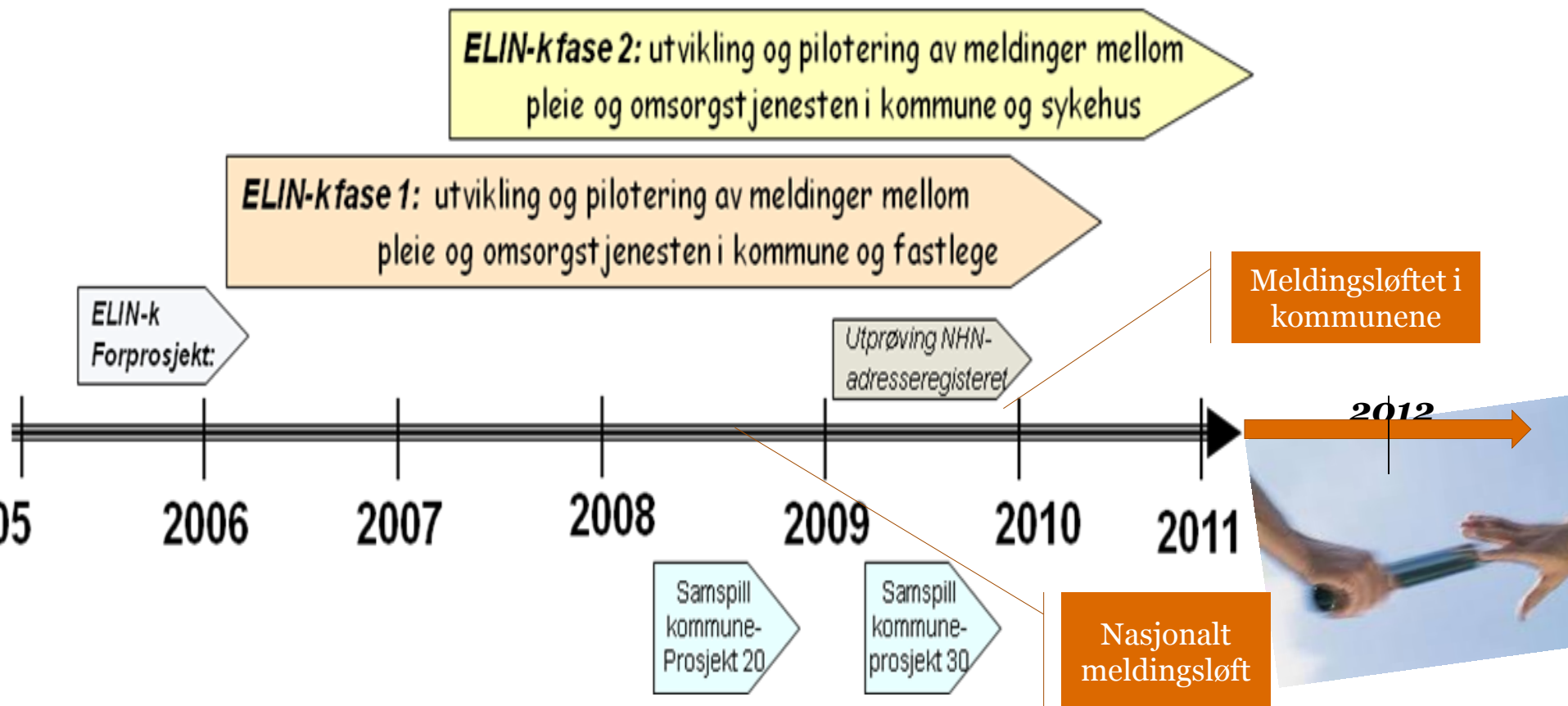
## *Fra sykehus*

Helseopplysninger ved søknad  
Utskrivningsrapport

- Melding om innlagt pasient
- Melding om utskrivningsklar pas.
- Avmelding utskrivningsklar pasient
- Melding om utskrevet pasient

Forespørsel og svar  
Avvik

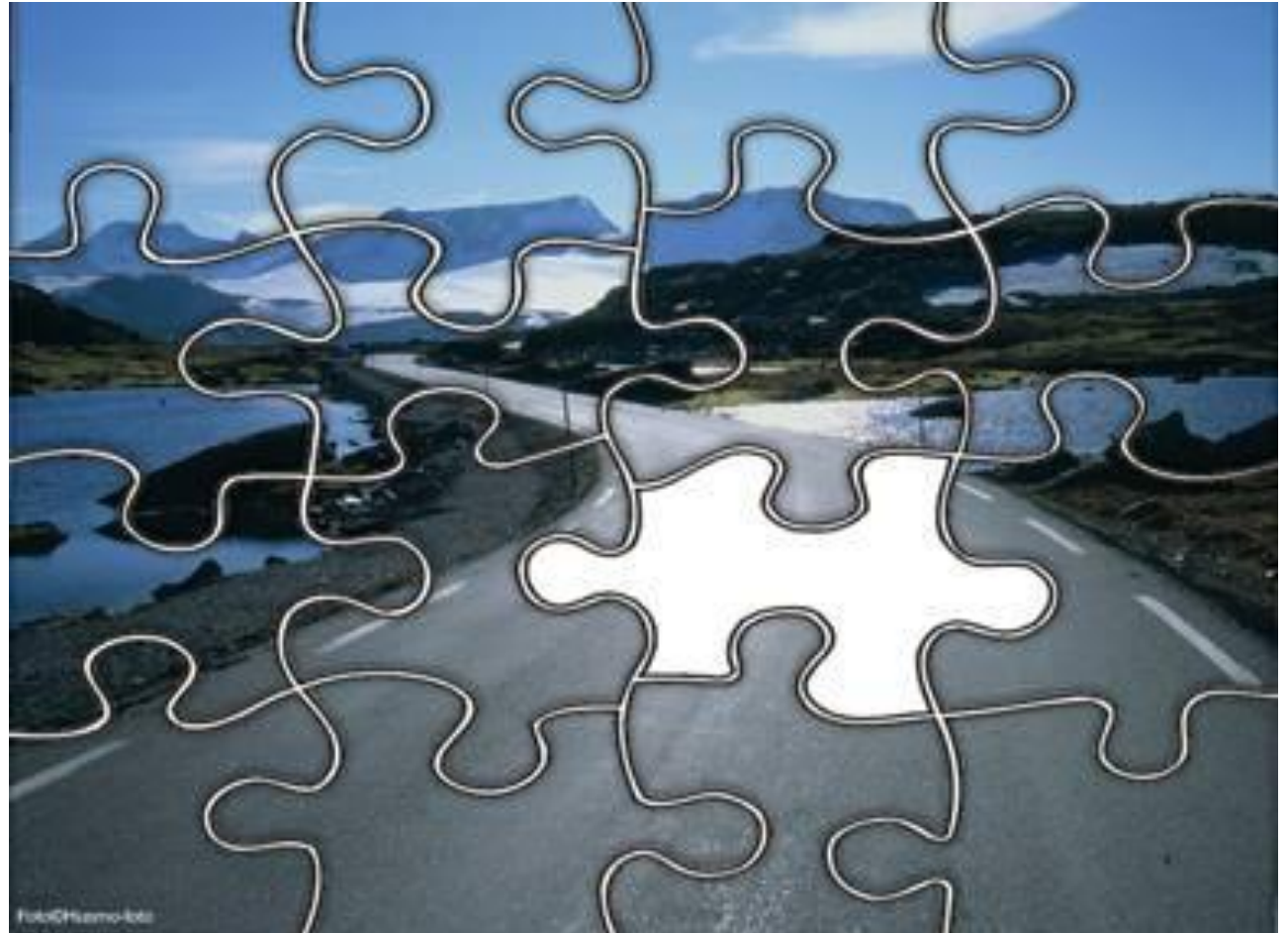






---

***Hva gjør arbeidet så vanskelig??***





---

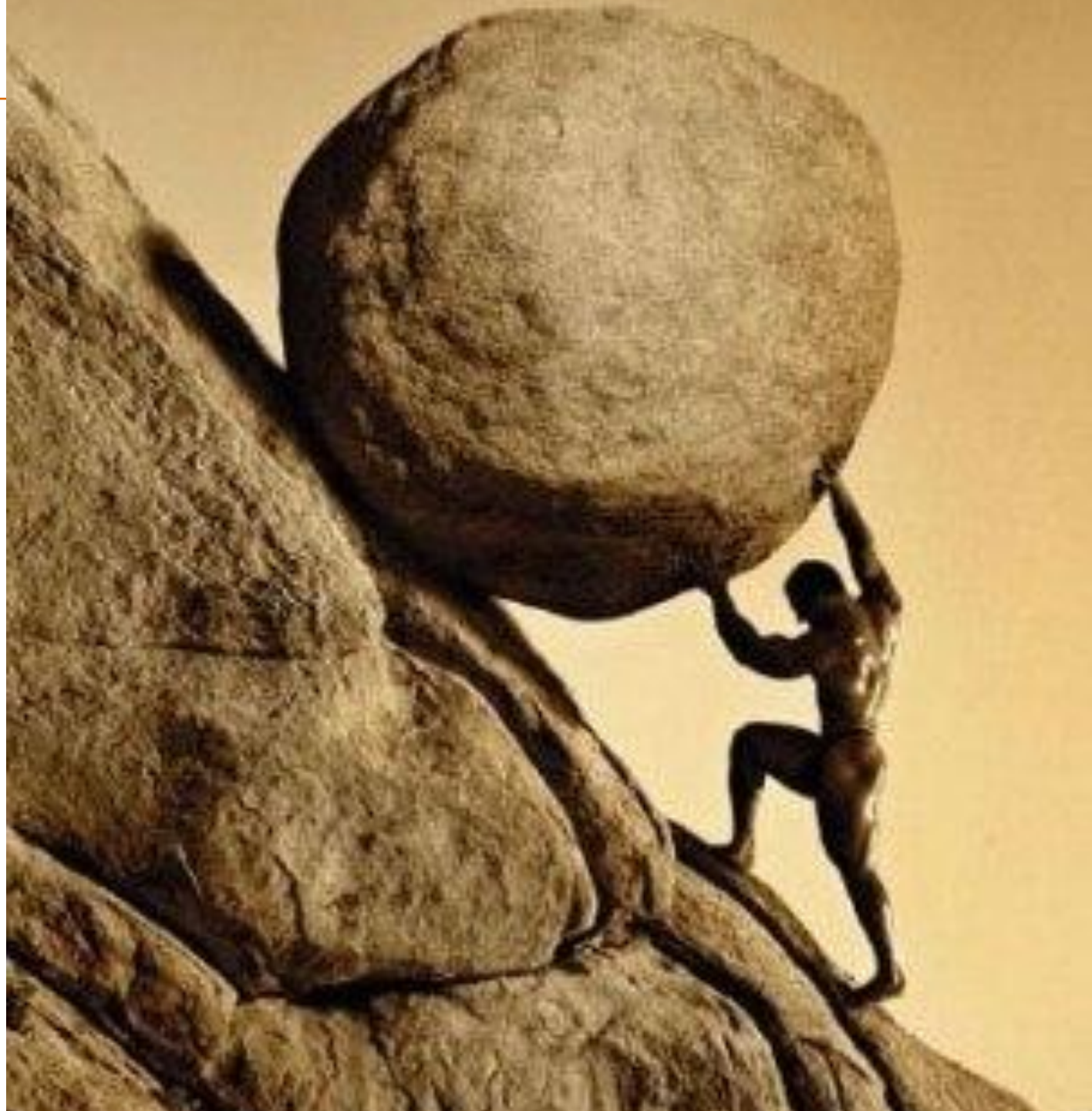
# *Hva har vi erfart?*

**Alle er avhengig av alle.....**

*...gjensidig avhengig av at alle parter innfrir sine forpliktelser både i forhold til innhold, funksjonalitet og fremdrift.*

- **AVTALER**

- FORMÅL: å regulere leverandørenes og pilotaktørenes plikter i forbindelse med prosjektgjennomføringen.
- Avtalene har vært et veldig viktig element for fremdrift og resultat i prosjektet



# *Hva har vi erfart?*

*...Nødvendig å sikre klinisk styring både i forhold til prioriteringer og utvikling som gjøres på området.*

**ELIN-metodikken har vært betydningsfull for resultatet i prosjektet.**

- bidrar til å sikre bred forankring både helsefaglig og teknisk
- viktig forutsetning for å få utviklet gode løsninger som dekker brukerens behov og som sektoren ønsker å ta i bruk.

**this  
is your  
world.  
shape it or  
someone  
else will.** -gary  
lew



---

# *Hva har vi erfart?*

*...Samarbeid og tett oppfølging av alle parter har vært en viktig suksessfaktor*

**Nettverksbygging**

**Forankring**

**Etablere kontakt med andre tilgrensende prosjekt**

- nødvendig for å sikre at vi drar i samme retning

---

# *Anbefalinger...*

## **HOLD TRYKKET OPPE HOS INVOLVERTE AKTØRER**

Nødvendig med nasjonal satsing på området

### **Adressering og kvitteringsmekanismer**

Alle Epj-systemene må kunne håndtere bruk av HER-id i henhold til nasjonale krav.

NHN Adresseregister må være operativt.

Alle epj-system må håndtere applikasjonskvitteringer etter vedtatte retningslinjer.

### **Strukturert overføring av legemiddelinformasjon**

*faglig sett et av de viktigste områdene som bør prioritere fremover.*

Det er viktig med en felles nasjonal aktivitet som sikrer god funksjonalitet, presentasjon og oversikt når informasjon om legemidler skal utveksles.

### **Alle sykehus må ta i bruk medikamentmoduler i EPJ-systemene**

Den store gevinsten med elektronisk samhandling oppnås først når alle parter har tatt i bruk alle deler av EPJ

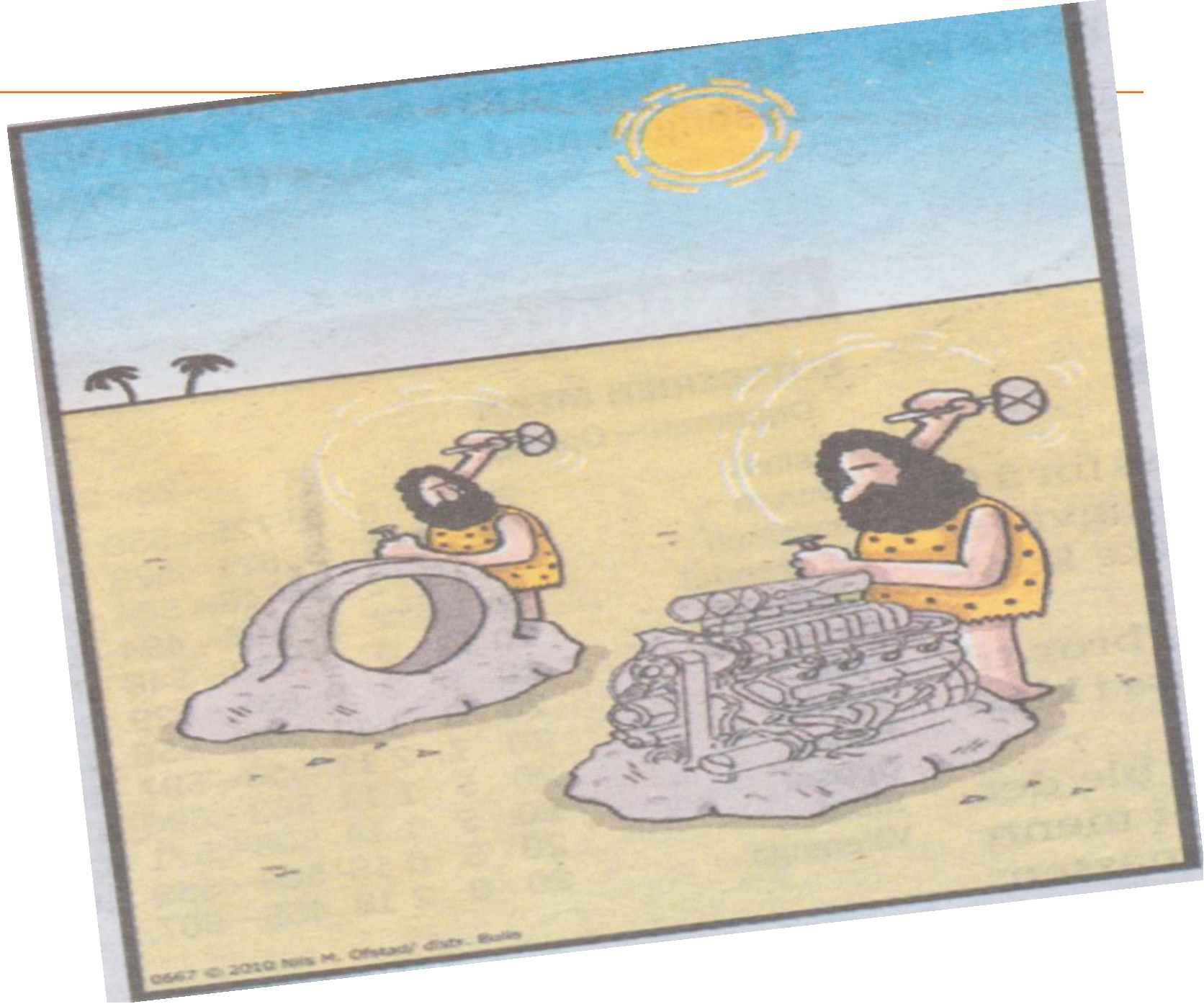
### **Grunnleggende EPJ- funksjonalitet**

Det bør satses på nødvendig forbedringer av grunnleggende funksjonalitet i EPJ-systemene for å bidra til *økt kvalitet, sikkerhet og brukervennlighet.*

Det bør stilles minstekrav til funksjonalitet i EPJ-systemene.

***Dette er en kritisk suksessfaktor for mye av IT-satsning i helsesektoren fremover.***





# Takk for meg 😊

[www.kith.no/elin-k](http://www.kith.no/elin-k)

**KITH** Fastsetter felles IT-språk: **UTREDER STANDARDISERE SERTIFISERER**

– samhandling for helse og velferd

Standarder	Sertifisering	Publikasjoner
<a href="#">Forside &gt;&gt;</a> <a href="#">Samfunnsopp-gaver &gt;&gt;</a> <a href="#">ELIN-prosjektene &gt;&gt;</a> <a href="#">ELIN-k-prosjektet</a>		
<b>Nasjonalt meldingsløft</b> Standardisering Informasjonsutveksling Informasjons sikkerhet Kodeverk og terminologi PACS Anbefalt eHelsekompetanse Kommunehelsestjenesten IHE-Norge Test og godkjenning Statustastikk FAQ Organisasjonskodeverk (OK) Adresseregisteret (HER) Internasjonalt Statusoversikter	<b>ELIN-k</b> Elin-k-prosjektet har bidratt til utvikling av standardiserte løsninger for elektronisk info sykehus.  Pleie- og omsorgsmeldingene (PLO-meldingene) dekker ulike informasjonsutvekslingsbehov. Målsætningen for prosjektet har vært å legge til rette for bedre samhandling i helsestøtten og frigjør mer tid til direkte arbeid med pasientene. Elin-k-prosjektet ble avsluttet i februar 2011.  Pleie- og omsorgsmeldingene (PLO-meldingene) dekker ulike informasjonsutvekslingsbehov som pleie- og omsorgstjenesten har i samhandling med fastlege og sykehus. Målsætningen for prosjektet har vært å legge til rette for bedre samhandling i helsestøtten, effektivisere og kvalitetssikre informasjonsoverføring og kommunikasjon og frigjør mer tid til direkte arbeid med pasientene. Elin-k-prosjektet ble avsluttet i februar 2011.  PLO-meldingene til bruk mellom pleie- og omsorgstjenesten og fastleger er godkjent og under utbredelse. For løsningen til bruk mellom pleie- og omsorgstjenesten og sykehus er alle meldingene fortsatt fra utskrivningsrapporten pilotert. Løsningen er i drift i sykehus systemene avventes innlitt utskrivningsrapporten også er pilotert. KITH følger opp til retningslinjer for bruk av PLO-meldingene for å sikre korrekt anvendelse.  ELIN-k-prosjektet har vært ledet av Norsk Sykepleierforbund i samarbeid med KS. Prosjektleder: Sissel Skarsgaard (NSF) Delprosjektleder: Annebeth Askevold (KITH)	
	<b>Sluttrapport</b> (kommer snart) <b>Vedlegg til sluttrapport:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Retningslinjer for bruk av pleie- og omsorgsmeldingene</li><li>Forprosjektrapport Elin-k (pdf, 155k)</li><li>Sluttrapport Samspillkommuneprojekt (pdf, 540k)</li><li>Sluttrapport Uprøving av NHH-adresseregister (pdf, 343k)</li><li>Elektroniske kommunikasjonsparter i en kommune</li><li>FILM: Lagers erfaring med PLO-meldingene</li><li>FILM: Sykepleiere og saksbehandlere sine erfaringer med PLO-meldingene</li></ul>	
	<b>Andre nyttige lenker</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Statusoversikt over sertifiserte system for PLO-meldinger</li></ul>	
	<b>Meldingsløftet</b>	

PwC

[www.sykepleierforbundet.no/elin-k](http://www.sykepleierforbundet.no/elin-k)

**NORSK SYKEPLEIERFORBUND** Kontakta oss | Nyhetsbrev | Sidekart | English | Logg inn

Organisasjon Fag Kurs og konferanser Politikk Lønn og arbeidsvilkår Student Medlemskap

Du er her: Forside # Fag # eHelse # ELIN-prosjektene # ELIN-k

ELIN-h	ELIN-k
ELIN-k	ELIN-k
Samspillkommuner	<b>Elin-k-prosjektet har bidratt til utvikling av standardiserte løsninger for elektronisk informasjonsutveksling mellom pleie- og omsorgstjenesten i kommunene, fastleger og sykehus.</b>  Pleie- og omsorgsmeldingene (PLO-meldingene) dekker ulike informasjonsutvekslingsbehov som pleie- og omsorgstjenesten har i samhandling med fastlege og sykehus. Målsætningen for prosjektet har vært å legge til rette for bedre samhandling i helsestøtten, effektivisere og kvalitetssikre informasjonsoverføring og kommunikasjon og frigjør mer tid til direkte arbeid med pasientene. Elin-k-prosjektet ble avsluttet i februar 2011.  PLO-meldingene til bruk mellom pleie- og omsorgstjenesten og fastleger er godkjent og under utbredelse. For løsningen til bruk mellom pleie- og omsorgstjenesten og sykehus er alle meldingene fortsatt fra utskrivningsrapporten pilotert. Løsningen er i drift ved pilotavdelingene på tre sykehus og fire kommuner. Endelig godkjenning av sykehus systemene avventes innlitt utskrivningsrapporten også er pilotert. KITH følger opp leverandører og piloter i dette arbeidet. Elin-k-prosjektet har utarbeidet forslag til retningslinjer for bruk av PLO-meldingene for å sikre korrekt anvendelse.  ELIN-k-prosjektet har vært ledet av Norsk Sykepleierforbund i samarbeid med KS. Prosjektleder: Sissel Skarsgaard (NSF) Delprosjektleder: Annebeth Askevold (KITH)

**ELIN-K SLUTTRAPPORT v 1.0.pdf**

**Vedlegg til sluttrapport:**

- Retningslinjer for bruk av pleie- og omsorgsmeldingene
- Forprosjektrapport Elin-k
- Sluttrapport Samspillkommuneprojekt
- Sluttrapport Uprøving av NHH-adresseregister
- Elektroniske kommunikasjonsparter i en kommune
- FILM: Lagers erfaring med PLO-meldingene
- FILM: Sykepleiere og saksbehandlere sine erfaringer med PLO-meldingene

**Andre nyttige lenker**

- Statusoversikt over sertifiserte system for PLO-meldinger

**Meldingsløftet**

- Informasjon om myndighetenes satsning på innføring av nye samhandlingsløsninger
- Meldingsløftet i kommunene