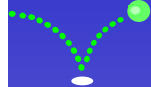


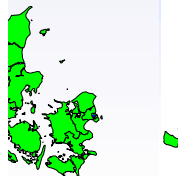
MedCom

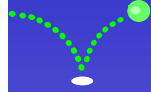


for
.....
sds-telematik

Kommune projekter MedCom V

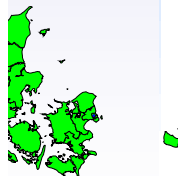
**Sundhedsfaglig gruppe for
kommunikationsstandard for
genoptræningsplaner
d. 30. maj 2006**



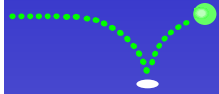


Agenda for dagen

1. Præsentations runde
2. Meddelelser - de lægefaglige selskaber
3. Hvad er MedCom
4. Pause
5. MedCom kommune projekter 2006-2007
6. Emner fra dagsordnen
 - praktiske emner referencegruppe, bekendtgørelsen
 - udvikling af en MedCom standard
 - teknologi – udvekslings scenarier
 - eksisterende materiale – jeres erfaringer/viden
8. Teknologi udveksling – adgang til genoptræningsdata
9. Pilot test og implementering
10. Udkast arbejdsplan for kommende møder!

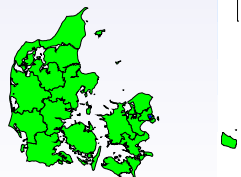


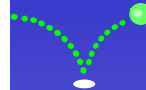
MedCom



Center for
.....
Sundheds-telematik

Præsentationsrunde





MedCom kommune medarbejdere



**Henning
Voss**
Konsulent



**Karin
Demkjær**
Teknik



**Jakob
Glasdam**
Teknik



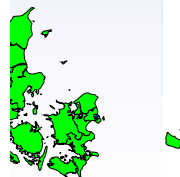
**FynCom 80%
kommune**
MedCom 20%



**Iben
Søgaard**
Projekt
sekretær

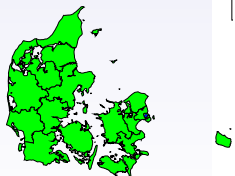
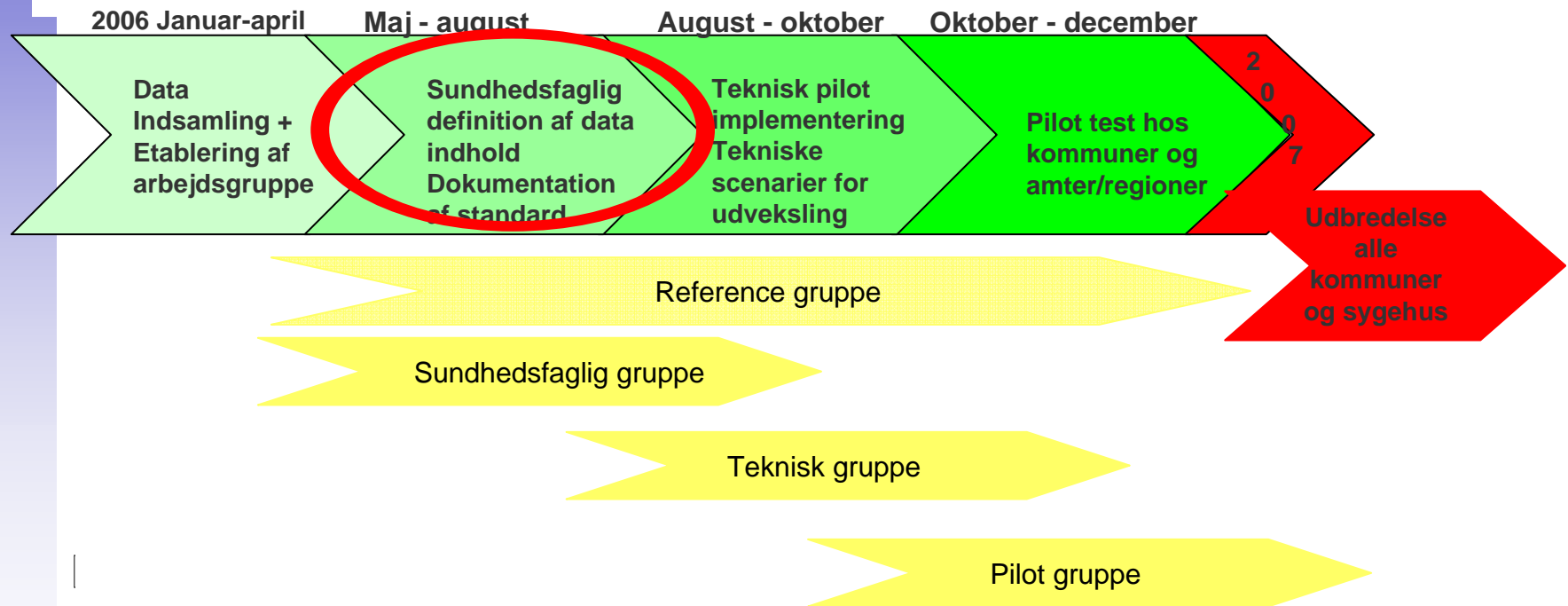


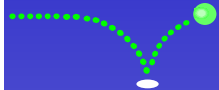
**Dorthe Skou
Lassen**
Genoptræning



Genoptræningsplan

Udvikling af kommunikations standard for genoptræningsplan år 2006





Møder i sundhedsfaglig gruppe

2. møde: fredag d. 16. juni 2006

3. møde: mandag d. 28. august 2006

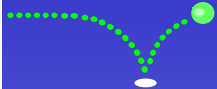
~~4. møde: ?~~

Deadline: færdiggørelse teknisk dokumentation
15-30 september 2006

5. møde: the final standard!
mandag d. 6. november 2006

Pilotgruppe: torsdag d. 23. november 2006





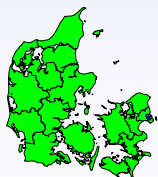
Hvad er MedCom

MedCom er en offentlig projektorganisation med et samarbejde mellem myndigheder, organisationer og private firmaer med tilknytning til den danske sundhedssektor. MedCom formål:

"MedCom skal bidrage til udvikling, afprøvning, udbredelse og kvalitetssikring af elektronisk kommunikation og information i sundhedssektoren med henblik på at understøtte det gode patientforløb".

MedCom finansieres af:

- Indenrigs- og Sundhedsministeriet**
- Sundhedsstyrelsen**
- Amtsrådsforeningen**
- Hovedstadens Sygehusfællesskab**
- Kommunernes Landsforening**
- Københavns Kommune**
- Frederiksberg Kommune**
- Socialministeriet**
- Danmarks Apotekerforening**



MedCom projekter 2006-2007

Kommuneprojekter, herunder fortsat udbredelse af kommunikationen mellem hjemmepleje og sygehuse, fokus på kommunikation mellem lægepraksis og hjemmepleje, udvikling af en standard for genoptræningsplan, samt et pilotprojekt med elektronisk udveksling af LÆ-blanketter mellem kommune og lægepraksis

Medicinområdet, hvor understøttelse af integration til den personlige elektroniske medicinprofil (PEM), receptserver på sundheds-DIX'en, anvendelse af Interaktionsdatabasen og standardiseret dataoverførsel mellem medicindatabase og lægesystemer er på dagsordenen, samt EOJ-systemer i kommunerne.

Sundhed.dk-understøttelse, med fokus på laboratoriespecialerne, integreret kommunikation med borgere/patienter og telemedicinske løsninger, samt koordinering af sundhed.dk's og MedCom's strategiske planlægning.

E-journal, med udgangspunkt i fortsat udbredelse af adgang til strukturerede patientdata fra sygehusene via en udtræksløsning, samt forbedring af brugeradgangen via sundhed.dk, herunder for borgere.

Konsolidering af standarder og sundheds-DIX, der omfatter ad hoc udbredelsesprojekter i primærsektoren, dokumentation, vedligeholdelse og videreudvikling af eksisterende MedCom-standarder, administration og videreudvikling af sundheds-DIX'en, driftsstatistikker samt afestning og certificering af leverandører.

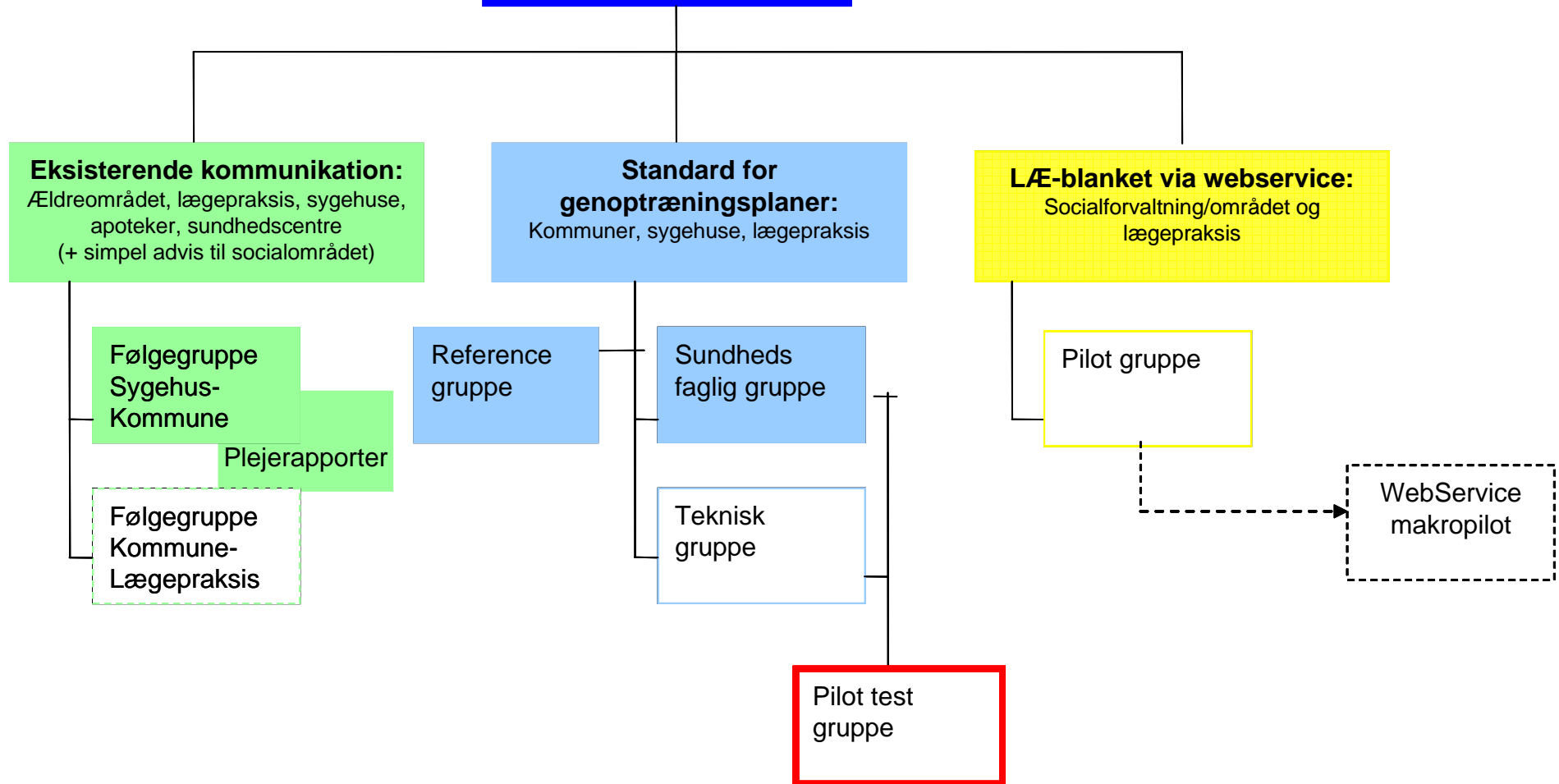


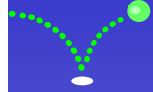
MedCom kommune projekter År 2006-2007

1. Eksisterende kommunikation
2. Standard for genoptræningsplaner
3. LÆ-blanket pilot



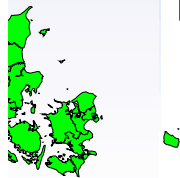
MedCom V kommune projekter





Sundhedsaftaler - 1-2 kan understøttes af eksisterende kommunikation

1. Udskrivningsforløb for svage, ældre patienter
2. Indlæggelsesforløb
3. **Træningsområdet**
4. Hjælpemiddelområdet
5. Forebyggelse og sundhedsfremme; herunder patient rettet forebyggelse
6. Indsatsen for mennesker med sindslidelser



Sundhedsaftaler

Hjemmeplejen



Sygehus



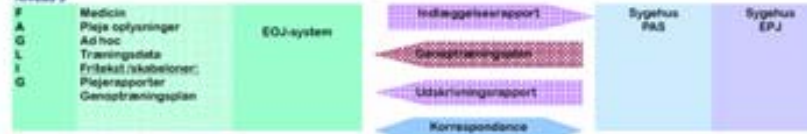
Niveau 1



Niveau 2



Niveau 3

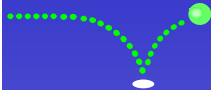


Hjemmepleje -lægepraksis



Lægepraksis





Hvilke meddelellestyper findes der indenfor kommune området i MedCom standarder edi/xml

1. Indlæggelsesadvis
2. Indlæggelses svar
3. Udskrivningsadvis
4. Korrespondance meddelelsen
5. Varsling af færdigbehandling
6. Receptfornyelse
7. Hjemmeplejestatus
8. Indlæggelsesrapport
9. Udskrivningsrapport
10. Negativ/positiv kvittering



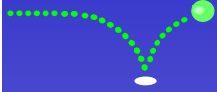
Hvem kan hvad

Eksempel korrespondance

| EOJ-system/Standard | LyngsoeSystems/M-Care | Rambøll Care | Uniq Omsorg | VITAE | KMD Sygehusophold | KMD edi/xml konvertering |
|------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|-------|-------------------|--------------------------|
| Indlæggesessadvis | | Godkendt | Godkendt | | | Godkendt |
| Indlæggessessvar | | Godkendt | Godkendt | | | Godkendt |
| Udskrivningsadvis | | Godkendt | Godkendt | | | Godkendt |
| Korrespondance | | Godkendt | Godkendt | | Ikke relevant | Godkendt |
| Varsling om færdigbehandling | | Godkendt | Godkendt | | Ikke relevant | Godkendt |
| Negativ kvittering | | Godkendt | Godkendt | | | Godkendt |
| Positiv kvittering | | Godkendt | Godkendt | | | |

| PAS/EPJ-system/Standard | CSC Scandihealth GS/Åben/Opus | FynSys | WM-Data | Ringkøbing Amt | Ribe Amt |
|------------------------------|-------------------------------|----------|----------|----------------|----------|
| Indlæggesessadvis | | | Godkendt | | |
| Indlæggessessvar | | | Godkendt | | |
| Udskrivningsadvis | | | Godkendt | | |
| Korrespondance | Godkendt | Godkendt | Godkendt | | |
| Varsling om færdigbehandling | | Godkendt | Godkendt | | |
| Negativ kvittering | Godkendt | Godkendt | Godkendt | Godkendt | Godkendt |

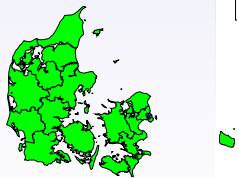
MedCom

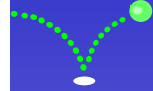


Center for
.....
Sundheds-telematik

Pause

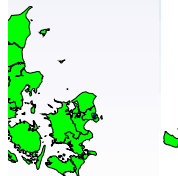
Før egentlige dagsorden





Dagsorden

- **Bekendtgørelse for genoptræningsplaner**
- **Referencegruppens funktion**
- **Oplæg – MedComs arbejde med standard for genoptræningsplan**
 - orientering om MedComs metode for udvikling af standarder
 - kontrakter
 - orientering om tidsplan for udvikling af standard for genoptræningsplaner
- **Eksisterende materiale omkring standard for genoptræningsplan**
- **Kortlægning af væsentlige koordineringsområder**
- **evt.**



Referencegruppens formål

- i samarbejde med andre interessenter at bidrage til udvikling af en fælles kommunikations standard for genoptræningsplaner i løbet af år 2006
- bidrage til at MedComs sundhedsfaglige gruppe for genoptræningsplan og MedComs tekniske gruppe for genoptræningsplan kan løse deres opgave i forbindelse med udvikling af kommunikationsstandard for genoptræningsplan
- at overordnede eller tværgående emner, spørgsmål og problematikker behandles i relevante organisationer og fora

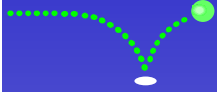


Medlemmer i referencegruppen

Amtsrådsforeningen
Dansk Ortopædisk Selskab
Dansk Neurologisk Selskab
Danske Fysioterapeuter
Ergoterapeutforeningen
H:S (SFI)
Indenrigs- og Sundhedsministeriet
Kommunernes Landsforening
Marselisborg Centret (ICF)
Praktiserende Lægers Organisation
Socialministeriet
Styrelsen for Social Service
Sundhedsstyrelsen

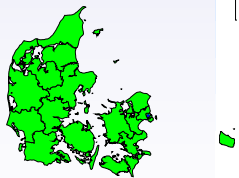


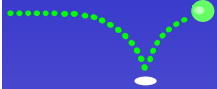
MedCom



Center for
.....
Sundheds-telematik

Bekendtgørelse for genoptræningsplaner

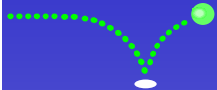




Bekendtgørelse for genoptræningsplaner

- Den er desværre ikke kommet i høring/offentliggørelse endnu
- Overordnet ramme





Bekendtgørelse

- præ marts 2006

- Beskrivelse af funktionsevnen
- Beskrivelse af hvilken begrænset funktion en genoptræning skal rette sig imod
- Hvad målet er med genoptræningen
- Tidspunkt for hvornår kommunen senest skal tage den første kontakt til patienten (gruppen opererer med en 14 dages grænse)

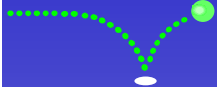


4 hovedtyper genoptræning

- præ marts 2006

1. Genoptræning mens patienten er indlagt på sygehuset.
2. Specialiseret og ambulant genoptræning efter udskrivning fra sygehus, der forudsætter sygehusets ekspertise, udstyr mv.
3. Ikke-specialiseret genoptræning efter udskrivning fra sygehus, der ikke forudsætter sygehusets ekspertise, udstyr mv.
4. Vedligeholdelsestræning og genoptræning til ældre med funktionsnedsættelse.

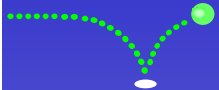




MedComs arbejde med standard for genoptræningsplan

- Standarden skal være efterspurgt blandt sundhedsfaglig og hos ejere/interesse organisationer (MedComs styregruppe)
- Pilot test og implementering er markeds finansieret
- Sundhedsfaglig og teknisk gruppe (Referencegruppe) designer og dokumenter i fællesskab standarden
- Standarden er ikke anvendelig før den er testet og implementeret i virkelighedens verden





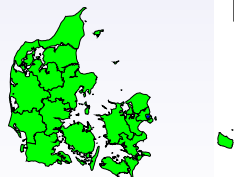
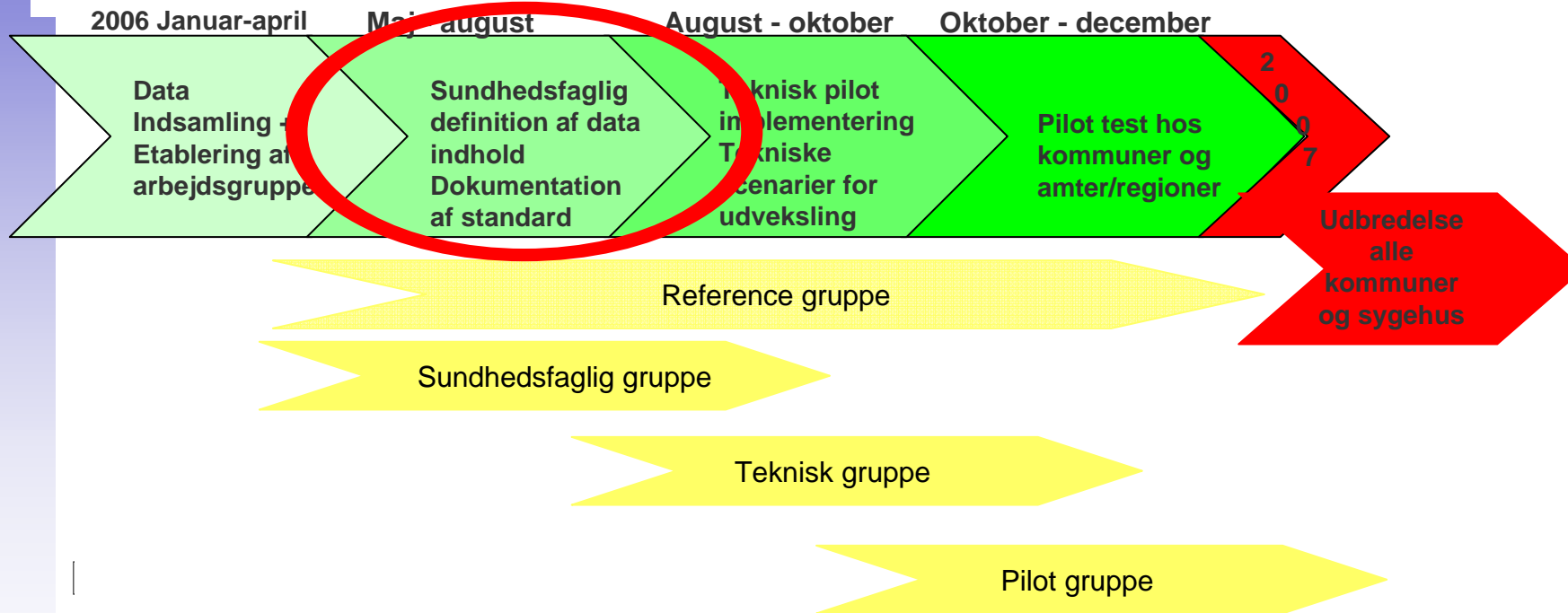
MedComs arbejde med standard for genoptræningsplan

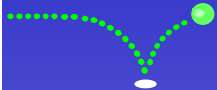
- Sundhedsfaglig gruppe – data + anbefalinger
- Teknisk gruppe udarbejder teknisk dokumentation af kommunikations standarden
- Endelige kommunikations standard indeholdende både sundhedsfaglig del og teknisk beskrivelse
- Kommunikationsstandardens pilot testes både i MedCom testcenter og i samarbejde med pilotbrugere fra amter/regioner, kommune og lægepraksis
- Pilot test og implementering koordineres via en fælles pilot gruppe
- Kontrakter ved pilot deltagelse test/implementering



Genoptræningsplan

Udvikling af kommunikations standard for genoptræningsplan år 2006



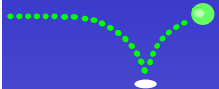


Hvad er vores opgave !

Vi skal definere hvilke data der skal udveksles mellem sygehus og kommune, når en patient/borger udskrives med en genoptræningsplan

- Hvilke data har sygehusene behov i udfyldelse af genoptræningsplan
- Hvilke data har kommune brug for ved modtagelse af genoptræningsplan
- Har praktiserende læge behov for bestemte data
- Hvor "høj" strukturering - fritekst
- Hvilke data skal være mandatory/krav
- Hvilke data skal være frivillige
- Hvilke struktur skal være krav (klassifikations system)





MedCom drejebog udvikling og dokumentation af standard

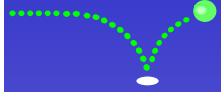
- **Indledning:**
Baggrund
Indhold til genoptræningsplan er udarbejdet af arbejdsgruppe bestående af:
- **Standard for genoptræningsplan MedCom**
Formål
Eksempel på genoptræningsplan
Bekendtgørelse og vejledning omkring genoptræningsplaner
Den gode genoptræningsplan
Det anbefales at udfylde genoptræningsplan efter følgende guide
 - anbefalinger afsendersystem
 - anbefalinger modtagersystem
 - evt. særskilte felter for GEPJ, SFI
 - evt.
- **Den tekniske del af standard for genoptræningsplan omfatter følgende:**
- **XML Facitliste MedCom**
XML Facitliste: den gode genoptræningsplan version xx.xx
XML Kvalifikatorliste: den gode genoptræningsplan version xx.xx
XML Eksempler til test meddelelser
eventuelt kodetabel som viser hvilke diagnoser som kan henvises med
(skelne mellem specialiseret og ikke specialiseret træning?)



Genoptræningsplan

| | | | | |
|--|--|---|------------------------|--|
| (Est. label) | | (Genoptræningsskabelon revideret juni 2004) | | |
| Navn: | █ | Sygehus og afdeling: | █ | |
| Adresse: | █ | Indlæggelsesperiode: | █ | |
| | | Diagnoser: | █ | |
| Cpr.nr.: | █ | Operation/behandling/plan: | █ | |
| Vurderet funktionsniveau. | | | | |
| Før indlæggelse: █ | | Ved indlæggelse (inden for det 1. døgn/postoperativt): █ | | |
| Ved udskrivelse: █ | | Mål for genoptræningen: █ | | |
| Gennemførte funktionstests | Før indlæggelse | Ved indlæggelse | Ved udskrivelse | Ved aftalt sluttidspunkt for genoptr. |
| EuroQol-5d (Skriv de fem cifre, fx 11111) | █ | (ikke mulig) | | █ |
| Barthel (Efter Collins udformning 0-20 point) | █ | █ | █ | █ |
| Timed up and go (Antal sek.) | █ | █ | █ | █ |
| Andre: | █ | █ | █ | █ |
| █ | | | | |
| Efter lægefaglig vurdering er der behov for genoptræning i form af: | | | | |
| <input type="checkbox"/> Egen træning efter udleveret vejledning/individuel træningsprogram | | | | |
| <input type="checkbox"/> Fysioterapi <input type="checkbox"/> Ergoterapi <input type="checkbox"/> Daghospital <input type="checkbox"/> Andet | | | | |
| Hvor skal genoptræningen foregå? █ | | | | |
| Kommunens kontaktperson og tlf. (Hvis træningen foregår i kommunen): █ | | | | |
| Tidsplan | | | | |
| Startdato: | Hvor ofte om ugen: | Træningens længde pr. gang: | | |
| █ | Sæt ring om tal: 1 2 3 | █ | | |
| Hvor længe forventes genoptræningen at vare i alt? (Sæt ring om antal uger) 2 3 4 5 6 Andet: | | | | |
| Kontrol efter udskrivelse: | <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja | Dato: █ | Sted: █ | |
| Sygehusets kontaktperson: (Navn, fag, afd., tlf.) █ | | | | |
| Læsbart navn/underskrift/dato | | | | |

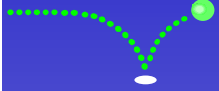




Sundhedsfagligt indhold - eksempel!

| | |
|-----------------------------|---|
| Logistiske data: | navn, adresse, cpr.nr, afsender, modtager |
| Sundhedsfaglig data: | diagnoser, operation, behandling |
| Træningsdata: | vurderet funktions niveau, test, mål ordination/lægefaglig vurdering |
| Klassifikationer: | ICF/Fælles Sprog ICF/SKS ICD10/SKS |





Arbejdsplan i forhold til kommende møder – standarden færdig

2 møde: 16 juni 2006

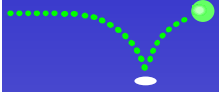
- Bekendtgørelsen gennemgang af rammer
 - Indlæg fra deltagere!?!
 - Vægt på arbejdsgange og data flow, samt hvilke data skal standarden indeholde
- Udkast fra MedCom !?!

3 møde: 28 august 2006

- Præsentation på data i genoptræningsplan
- Eksempel
- Sundhedsfaglige anbefalinger
- Indledning

4. møde: ?





MedCom drejebog udvikling og dokumentation af standard

- **Indledning:**

Baggrund

Indhold til genoptræningsplan er udarbejdet af arbejdsgruppe bestående af:

- **Standard for genoptræningsplan MedCom**

Formål

Eksempel på genoptræningsplan

Bekendtgørelse og vejledning omkring genoptræningsplaner

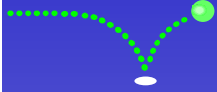
Den gode genoptræningsplan

Det anbefales at udfylde genoptræningsplan efter følgende guide

- anbefalinger afsendersystem
- anbefalinger modtagersystem
- evt. særskilte felter for GEPJ, SFI
- evt.

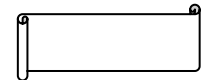
- **(Den tekniske del af standard for genoptræningsplan)**



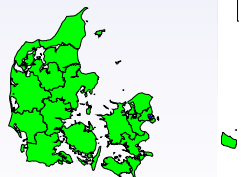
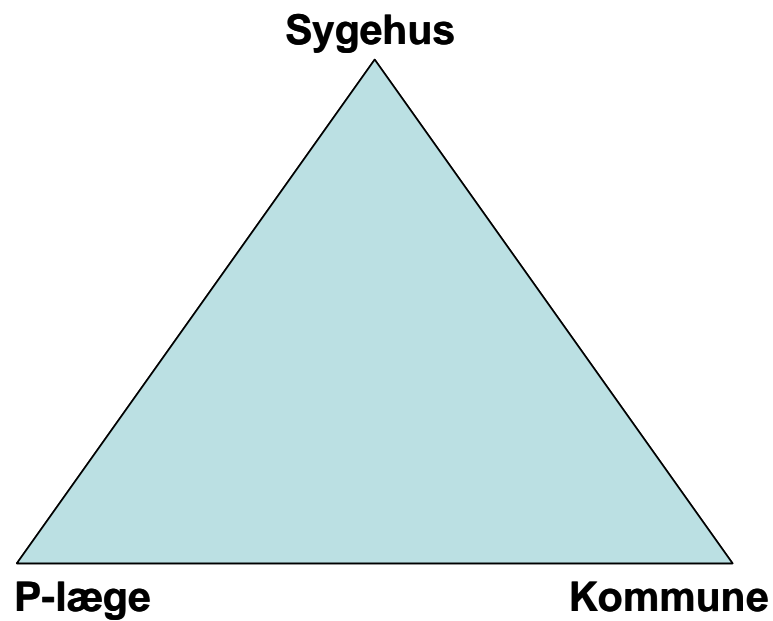


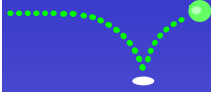
Eksisterende materiale omkring standard for genoptræningsplan

- Eksempel på genoptræningsplan Storstrøms Amt
- Genoptræningsplaner fra Fyns Amt
- ICF projekt Århus Amt og Odder kommune
- Projektbeskrivelse Århus Amt og Århus kommune



Teknologi udveksling – adgang til genoptræningsdata



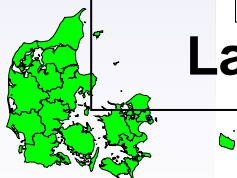
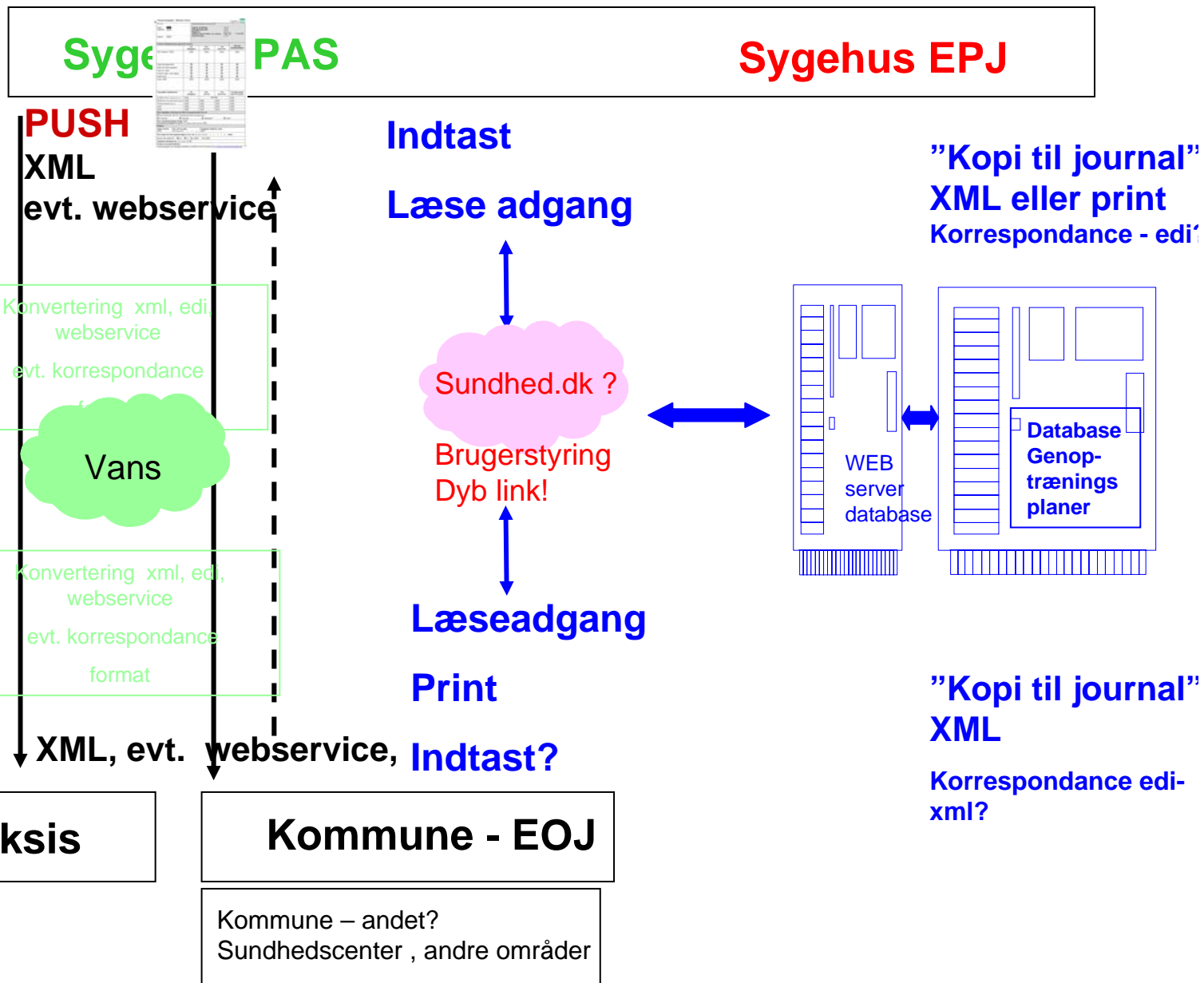


Teknologi udveksling – adgang til genoptræningsdata

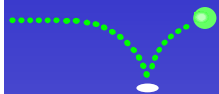
- MedCom har behov for input
- MedCom sender et ark med få spørgsmål
 - sundhedsaftaler
 - afklaring af IT-systemer i.f.t. struktur
 - hvilke systemer anvender det kliniske personale
 - hvorledes ønsker I data udvekslet



Genoptræningsplan

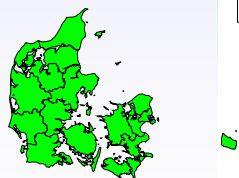


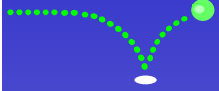
MedCom



Center for
.....
Sundheds-telematik

Pilot

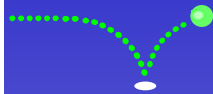




Deltagelse i pilot projekt med pilot test og pilot implementering omfatter

- ledelsesmæssig godkendelse af deltagelse i pilotprojekt
- udvælgelse af klinisk arbejdsområde som vil have gavn af kommunikationsstandarden
- indhentning af tilbud fra leverandør på omkostning
- aftale med leverandør på finansieringsmodel
- aftale med pilot afdeling/brugere på at deltage i test og implementering
- kontrakt aftale med MedCom på pilotdeltagelse, opfyldelse af kontrakt frigiver ofte et mindre projektstøtte beløb som kan bruges lokalt til møder/kick-off konference/projekt koordineringsmøder lokalt
- gennemførelse af pilot test og pilot implementering





Deltagende amter/regioner og kommuner

Nordjyllands Amt

Dronninglund kommune (B)

Århus Amt

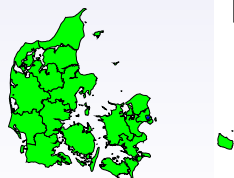
Århus kommune

Fyns Amt

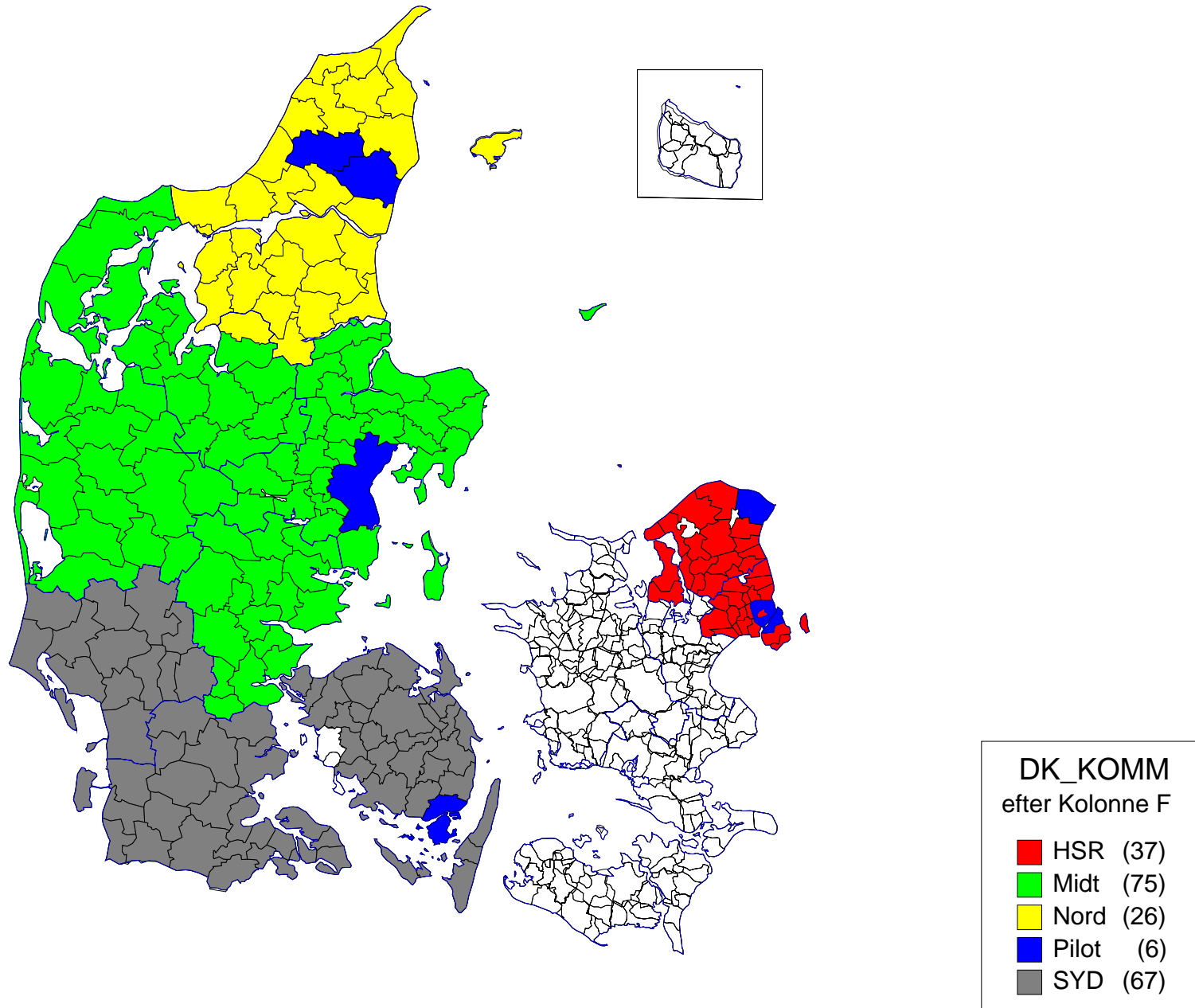
Svendborg kommune –
Svendborg kommune

Frederiksborg Amt

xx kommune +
Københavns kommune



Pilot amter/regioner og pilot kommuner genoptræningsplan



Kommende møder – på gensyn

2. møde: fredag d. 16. juni 2006

3. møde: mandag d. 28. august 2006

~~4. møde: ?~~

5. møde: the final standard!
mandag d. 6. november 2006

Pilotgruppe: torsdag d. 23. november 2006

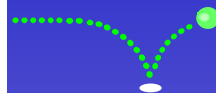


Næste gang

1. Bekendtgørelsen – Inge Kbn. Kommune
2. Fælles øvelse:
hvilke data vil jeg gerne modtage
(informations elementer, sundhedsfaglig
indhold)
3. Board koordinering næste møde
4. MedCom – første udkast efter bekendtgørelsen
5. Tag stilling til deltagelse i pilot
6. Reserve: præsentation fra Fyns Amt
7. Service loven - krav ti dokumentation
sammenholdt med sundhedsloven
(bekendtgørelse!)



MedCom



Center for
.....
Sundheds-telematik

SLUT



Indenrigs- og Sundhedsministeriets organisation per februar 2006

