

Telemedicinsk landkort

- Baggrund og formål
 - *Den telemedicinske handlingsplan*
- Organisering
 - *Det tætte samarbejde med regioner og kommuner*
- Kortlægningsparametre
 - *Overblik i bredden og muligheden for at gå mere i dybden*
- Status
 - *På vej, men ikke i mål*
 - *Foreløbige resultater*
- Det videre arbejde

Lars Hulbæk
Souschef
LHF@medcom.dk



Baggrund

” Det foreslås derfor, at Medcom som led i Medcom’s arbejdsplan for 2012-2013 (Medcom 8) skal skabe et samlet og ensartet overblik over anvendelsen af telemedicinsk teknologi i sundhedsvæsenet ved årligt at indsamle og publicere en oversigt over udbredelsen af telemedicin i sundhedsvæsenet. ”



Formål

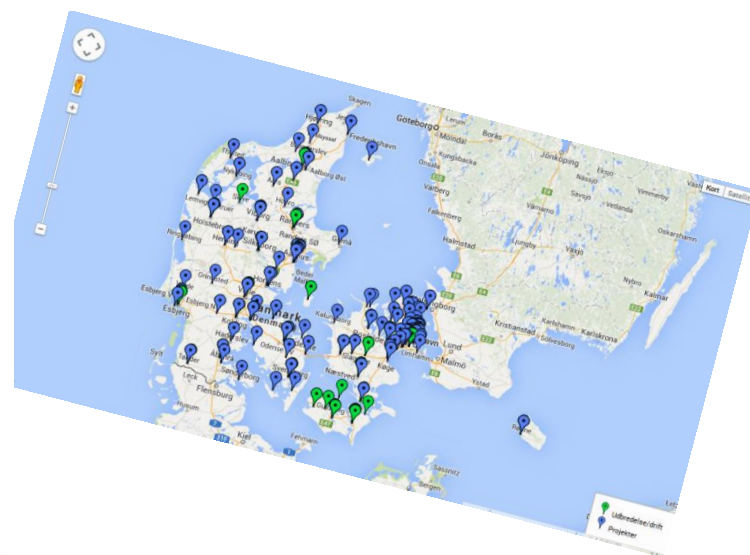
Formål:

Formålet er årligt at indsamle og publicere en oversigt over udbredelsen af telemedicin i sundhedsvæsenet

Initiativet udspringer af den nationale handlingsplan vedrørende udbredelse af telemedicin, hvoraf det fremgår, at MedCom som led i MedCom's arbejdsplan for 2012-2013 (MedCom 8) skal skabe et samlet og ensartet overblik over anvendelsen af telemedicinsk teknologi.

Mål:

- Med afsæt i de eksisterende og igangværende kortlægninger fastlægges få, men centrale parametre, med henblik på at kategorisere nuværende og fremtidige telemedicinske aktiviteter i Danmark
- Kortlægningen løbende opdateres via en proaktiv og opsøgende indsats fra MedCom



Der er indenfor de sidste 3 år foretaget flere kortlægninger af telemedicinske initiativer i Danmark, der udgør et godt fundament for det fremadrettede arbejde med det nationale overblik:

- MedCom foretog en kortlægning for ABT-fonden i 2010
- RSI foretog en kortlægning af regional telemedicin i 2011
- NSI foretog en kortlægning af tværsektoriel telemedicin i regi af Det Rådgivende Udvalg vedr. Telemedicin i foråret 2012
- KL foretog en kortlægning af kommunal telesundhed i efteråret 2012

Organisering (1)

MedCom arbejdsgruppe Sammensætning

Gillian Flyger, Region Nordjylland

Kirsten Skovrup, Aalborg Kommune (KKR, Nordjylland)

Britta Ravn/Lea Nørgaard Bek, Region Midtjylland

N.N. , (KKR Midtjylland)

Tove Lehrmann/Tanja Gerner Jusslin , Region Syddanmark

Bruno Langdahl, Vejen Kommune (KKR, Syddanmark)

Eva Bjørnhøj Ingevold, Region Sjælland

N.N. (KKR Sjælland)

Judith Lørup Rindum/Julia Willer Dallerup, Region Hovedstaden

Merete Halkjær, Københavns Kommune (KKR Hovedstaden)

Signe Vind, Danske Regioner

Martin Bagger Brandt, NSI

Poul Erik Kristensen, KL

Christian Nøhr, Aalborg Universitet

Kristian Kidholm, Odense Universitetshospital

Ulrik Schønnemann, MedWare (databaseleverandør)

Mie Borch Dahl, MedCom

Lars Hulbæk, MedCom (formand)



Organisering (2)

Arbejdsgruppens opgaver

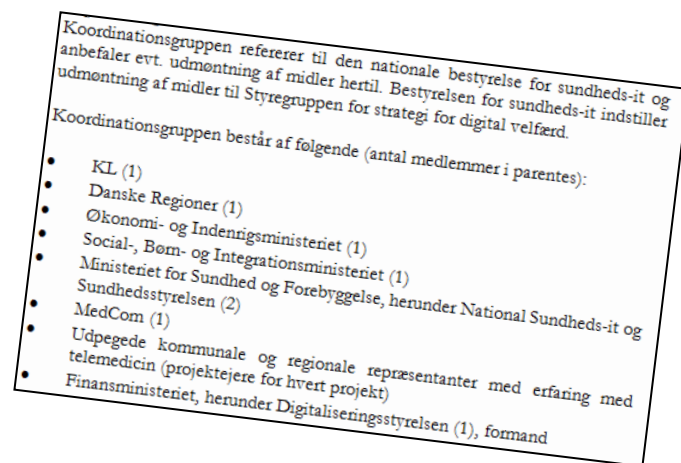
- Formulering af krav til national database
 - Indhold/parametre
 - Funktionalitet
 - Dataudtræk og standardrapporter
- Praktisk kortlægning på eget område

MedComs opgaver

- Formandskab og sekretariat for gruppen
- Anskaffelse, husning og vedligehold af national database
- Proaktiv dataindsamling/opdatering

Governance forankring

Koordinationsgruppen for telemedicin



Kortlægningsparametre

De overordnede kategorier er:

- Telemedicin
- Telesundhed
- IT understøttelse af kronikerforløb

- Praksissektor
- Regional sundhedssektor
- Kommunal sundhedssektor

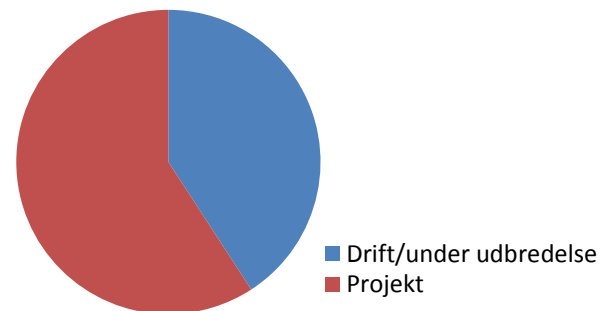
- A. **Stamdata**
- B. **Parter**
- C. **Resultater**
- D. **Finansiering**
- E. **(Redigering)**
- F. **Medicinske specialer**
- G. **Aktiviteter**
- H. **Forløbsprogrammer**
- I. **Lokaliteter**
- J. **Teknologier**

- Telemedicin, som defineret af WHO: *"The delivery of health care services, where distance is a critical factor, by all health care professionals using information and communication technologies for the exchange of valid information for diagnosis, treatment and prevention of disease and injuries, research and evaluation, and for the continuing education of health care providers, all in the interests of advancing the health of individuals and their communities"*¹
- Telesundhed, som defineret af KL: *"Telesundhed er brugen af informations- og kommunikationsteknologi til at understøtte forebyggende, behandlende eller rehabiliterende aktiviteter over afstand"*.²
- IT-understøttelse af løsninger til optimering af kroniske sygdomsforløb.

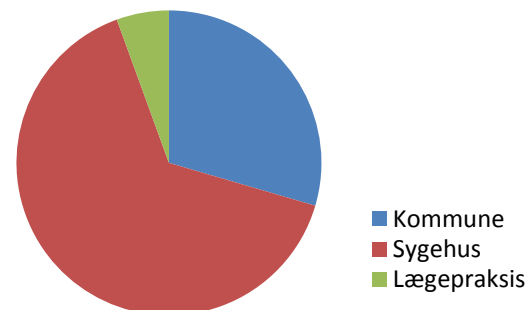


Status (1)

- Status primo december 2013
 - *På vej, men ikke i mål*
 - *Kommunale data fra kortlægning i 2012 ikke opdateret endnu*
 - *Region Nord er ikke færdige med egen kortlægning*
 - *Øvrige regioner har gennemført kortlægning, men data er ikke kvalitetssikrede*
- *289 initiativer registreret ultimo november 2013*
- *Heraf 41% "drift/under udbredelse" og 59% "projekt"*



- *101 initiativer med deltagelse af kommuner*
- *222 initiativer med deltagelse af sygehuse*
- *19 Initiativer med deltagelse af Lægepraksis*



Status (2)

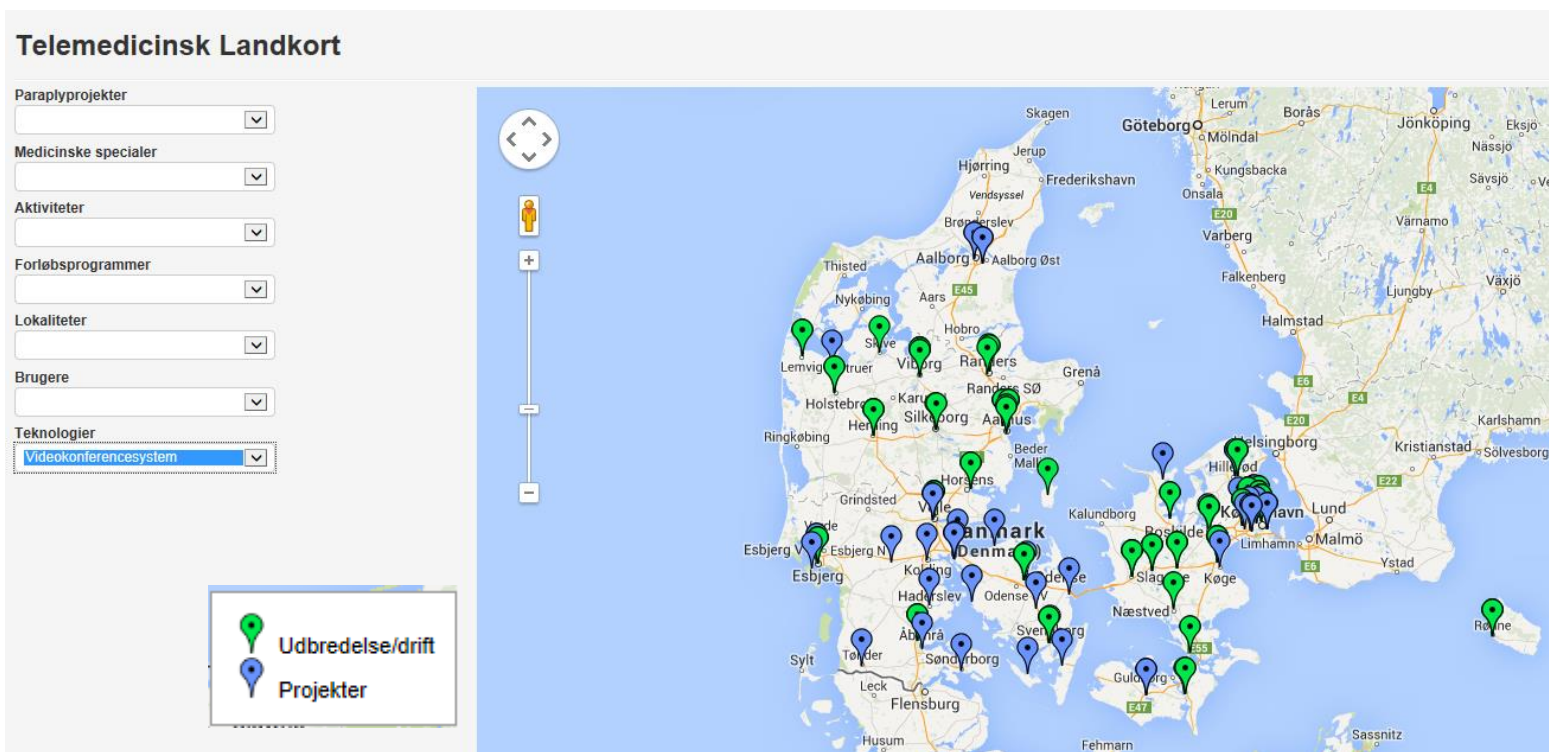
Telemedicinsk landkort

13 af 289 registrerede initiativer er deltagere i de 5 konkrete udbredelses eller modningsaktiviteter fra den nationale handlingsplan:

Telecare Nord – KIH – Telepsykiatri - Telemedicinsk sårvurdering - Internetpsykiatri

Herudover:

- 103 videokonference
- 48 hjemmemonitorering og/eller patientrapporterede oplysninger
- 17 billeddeling (dermatologi, radiologi, oftalmologi)
- 93 andre teknologier (mobile enheder, shared care platforme, velfærdsteknologi, m.m.)



Det videre arbejde

- Oprydning og årlig opdateringsrutine
- Opdatering og kvalificering af kommunal kortlægning fra 2012
- Fokus på dataudtræk og standard-rapporter
- Understøttelse af den lokale erfaringsudveksling
- Understøttelse af det nationale koordinationsudvalg for telemedicin....

Kortlægningen giver input til og får input fra erfaringsopsamling

- Erfaringsopsamling af danske og udenlandske erfaringer med telemedicinsk hjemmemonitorering, herunder sammenligning på udvalgte parametre som inklusionskriterier, organisatorisk set-up for afprøvningen, projektlængde, business case mv. En kort og præcis rapport med erfaringsopsamling skal udarbejdes med udgangen af 2014.

Kortlægningen giver input til valg nye storskalaaktiviteter

- I efteråret 2014 påbegynder koordinationsgruppen beskrivelsen af nye storskalaafprøvninger inden for telemedicin generelt (nye patientgrupper, nye teknologier eller nye aktører) med henblik på at igangsætte afprøvningen senest 3. kvartal 2015.

Tak for opmærksomheden

- **Læs mere om kortlægningen**
 - <http://www.medcom.dk/wm112528>
 - Vejledning
 - Notat om kortlægningsparametre
 - Find kontaktinfo på din lokale telemedicin kontakt
 - Få adgang til det telemedicinske danmarkskort inden din nabo!
- **Få adgang til kortlægningsdata**
 - <https://medcom.medware.dk/login>
 - *Data i databasen er frit tilgængelige ved tydelig kilde-angivelse*
- **Hør mere på MedComs stand i udstillingsområdet**
 - Demo af kortlægningsdatabasen
 - Få registreret dit telemedicinske initiativ allerede i dag ☺

Lars Hulbæk
Souschef
LHF@medcom.dk

