



[Udkast til programstyregruppen 25. marts 2009]

Dampfærgevej 22
DK 2100 København Ø

Islands Brygge 67
DK 2300 København S

www.sdsd.dk

Dato: 20. marts 2009

Projekt navn: Telemedicin,
hjemmemonitorering og egen-
omsorg

Ansvarlig: Charlotte Sandberg

Tel. 2510 6375

Email: csa@sdsd.dk

Nationalt program for Telemedicin, hjemmemonitorering og egenomsorg

Baggrund

Bestyrelsen for Digital Sundhed vedtog i april 2008 at iværksætte et program for øget anvendelse af Telemedicin, hjemmemonitorering og egenomsorg (herefter benævnt Telemedicin programmet) i forbindelse med udmøntningen af den nationale strategi for digitalisering af sundhedsvæsenet.

Telemedicin er en vej til at løse en række af de udfordringer social- og sundhedssektoren står overfor i de kommende år, fx sammenhæng på tværs af sektorer, stadig flere patienter, færre sundhedsfaglige medarbejdere, øget specialisering/centralisering mv. Den tværsektorielle kommunikation forbedres og rekrutteringsproblemerne i social- og sundhedssektoren imødegås, dels gennem telemedicinsk tilknytning til specialistressourcer, dels ved at patienterne i højere grad bliver selvhjulpne gennem hjemmemonitorering og egenomsorgsløsninger. Telemedicin kan hjælpe sundhedspersonalet til at blive mindre afhængige af tid og sted.

Telemedicin programmet er tidsmæssigt berammet til strategiperioden 2008-2012.

Formål

Telemedicin programmet har til formål at:

- sikre national implementering og udbredelse af modne telemedicinske løsninger
- modne telemedicinske koncepter til efterfølgende national udbredelse
- vurdere nationale telemedicinske koncepter i forhold til deres gevinstpotentialer og tilpasning til den danske infrastruktur
- opsamle og dele viden om nationale og internationale telemedicinske koncepter i relation til aktuelle sundhedspolitiske og kliniske udfordringer i Danmark, herunder at drive en række erfaringsfora.

De tre områder under programmet – telemedicin, hjemmemonitorering og egenomsorg – kendetegnes ved en fælles delmængde og kan derfor med fordel koordineres under ét samlet program.

Dansk Selskab for Klinisk Telemedicin har i 2004 sammenfattet en kort definition af telemedicin: "*Digitalt understøttet sundhedsfaglig ydelse over afstand*". Hjemmemonitorering dækker over de løsninger, hvor den telemedicinske ydelse leveres til patientens eget hjem. Begrebet egenomsorg dækker i regi af telemedicin programmet de situationer, hvor telemedicinske løsninger bidrager til mere selvhjulpne patienter, eksempelvis gennem større indsigt i egen sygdom og IT baserede hjælpefunktioner.

Telemedicin programmet arbejder indholdsmæssigt indenfor følgende hovedoverskrifter:

- *National implementering*: Dette kan eksempelvis være udbredelse af videokonferencer, herunder teletolkning og telepsykiatri samt udbredelse af teledermatologi
- *Modning af koncepter med henblik på national udbredelse*: Dette kan eksempelvis være hjemmemonitorering og kronikerunderstøttelse samt telemedicinsk anvendelse af et nationalt billedindeks
- *Stifinderprojekter, vidensopsamling og koordinering*

Arbejdsform

Der etableres løbende en række afgrænsede, behovsdrevne projekter, således at der sker en trinvis etablering af stadig flere telemedicinske løsninger. Der tilstræbes en bred forankring af projekterne gennem samarbejde med regioner, kommuner og kliniske eksperter.

Prioriteringerne i telemedicin programmet er:

- Storskala udbredelse har højere prioritet end begrænsede pilotafprøvnings
- Velafprøvede tekniske løsninger har højere prioritet end uafprøvet teknologi
- Koncepter med afprøvede organisatoriske setups har højere prioritet end koncepter med organisatoriske ideer
- Koncepter med stort gevinstpotentiale typisk rettet mod kroniske patienter har højere prioritet end koncepter med et lille potentiale

Organisering

Telemedicin programmet indgår som et nationalt program under den nationale strategi for digitaliseringen af sundhedsvæsenet i regi af Digital Sundhed.

Programstyregruppen refererer til Digital Sundheds ledelse, som refererer videre til Digital Sundheds bestyrelse.

MedCom varetager programledelse og koordinering af den konkrete implementering og udbredelse af telemedicinske koncepter for at udnytte den eksisterende kompetence på området i national udrulning og implementering af elektronisk kommunikation i sundhedsvæsenet.

Der kan etableres selvstændige styregrupper for de enkelte projekter under telemedicinprogrammet. Programledelsen sikrer den nødvendige kommunikation mellem styregrupper og den overordnede programstyregruppe.

Tidsplan

National udbredelse af teletolkning (igangsat)

2009, 1. halvår: Etablering af nationalt videoknudepunkt på sundhedsdatanettet.

2009, 2. halvår: Spydspidsaktiviteter i regioner.

2010-2012: Udbredelse i regioner og spydspidsafprøvning i lægepraksis og kommuner.

Telemedicinsk sårvurdering (afventer ABT fond)

2010: Spydspidsaktiviteter i 2 regioner og 8 kommuner.

2011, 1. kvartal: Evaluering med henblik på kvalificering af potentialet for national udbredelse.

Øvrige (under forberedelse)

- *Teledermatologi:* Telemedicinsk samarbejde mellem almen lægepraksis og dermatologer på basis af elektroniske henvisninger og digitalt billedmateriale er modent til national udbredelse nu.
- *Telepsykiatriske løsninger:* Baseret på videokonferenceteknologi kan iværksættes fra og med 2010, som en oplagt næste anvendelse af den nationale videoinfrastruktur, der opbygges ifm. teletolkeprojektet og den igangværende opgradering af sundhedsdatanettet
- *Hjemmemonitoreringsløsninger:* Vurderes på en række områder (A/K-patienter, KOL-patienter, blodsukkermåling, kardiologiske patienter) at kunne klargøres til en national udbredelsesindsats indenfor en tidshorisont på et år. Klargøringen vedrører især standardiseringstiltag i forhold til monitorerings-systemerne og konsolidering af infrastrukturløsninger til patientens hjem, herunder genanvendelse af løsninger på sundhed.dk.

- *Teleradiologisk samarbejde* via nationalt røntgenindeks på sundhedsdatanettet kan iværksættes i umiddelbar forlængelse af evt. anskaffelse af et sådant indeks, forudsat gennemførelse af den igangværende opgradering af sundhedsdatanettet. Tidshorizont for anskaffelse af røntgenindeks er pt. ukendt.

Programstyregruppen vil løbende blive præsenteret for nye projekter med henblik på igangsættelse af disse.

Økonomiske rammer

Bestyrelsen for Digital Sundhed har vedtaget, at der søges medfinansiering af projekterne under telemedicin programmet via de midler, der er afsat til arbejdskraft-besparende teknologi på finansloven (ABT-fonden).

Der er etableret en selvstændig telemedicin projektlinje i MedCom med selvstændigt budget og dedikerede personaleressourcer. Telemedicin projektlinjen finansieres af og udbygges i takt med, at der opnås ekstern finansiering til formålet, herunder fra ABT fonden.

ABT-fonden har reserveret 41 mio. kr. fordelt over 4 år til projektet "Bred anvendelse af teletolkning pr. videokonferencer i hele sundhedsvæsnet". Projektet modtager 20 mio. kr. i 2009 og 7 mio. kr. hvert af de efterfølgende tre år.

Digital Sundhed og MedCom fremsendte i februar 2009 en ansøgning om 9,1 mio. kr. til demonstrationsprojekt for "National udbredelse af telemedicinsk sårvurdering". Svar fra ABT fonden forventes at foreligge juni 2009.

Der er herudover enighed mellem parterne om, at Telemedicin programmet indgår som emne i økonomiforhandlingerne mellem stat og regioner vedr. årene 2010/2011.