



Status for Internationale aktiviteter.

Igangværende projekter:

Baltic eHealth (www.Baltic-eHealth.org)

Sundhed på tværs af grænser til fordel for yderområderne. Sammenkobling af det nationale netværk i Danmark, Norge og Sverige med de regionale netværk i Estland og Litauen skaber nye muligheder indenfor sundhedsvæsnet. Centrets primære rolle i projektet er at stå for projektledelsen. Fra Fyn deltager endvidere røntgenafdelingen på Sygehus Fyn, som i projektet skal samarbejde med hospitaler i Vilnius og Tallinn med henblik på at nedbringe ventetiden for fynske patienter.

Projektet er nu gået ind i sit sidste år. Seneste aktiviteter, nyheder og status på projektet kan læses i det seneste nyhedsbrev, udsendt i juni, som er at finde på projekthjemmesiden www.Baltic-eHealth.org.

Til oktober afholdes der konsortiemøde i Vilnius, Litauen og planlægningen af den afsluttende konference er begyndt. Den fælles konference "Cross-border eHealth in the Baltic Sea Region" for Baltic eHealth projektet og "eHealth for Regions", et andet EU finansieret eHealth projekt i den baltiske region, afholdes 21. – 22. maj 2007 i Stockholm, Sverige.

INFOBIOMED (www.infobiomed.org)

Sammenkobling af bioinformatik og sundhedsinformatik, hvor centeret bidrager med viden og udvikling af standarder, når der rapporteres genetiske data til kliniske databaser.

INFOBIOMED er et EU-finansieret projekt, der bringer 16 europæiske organisationer sammen, herunder Center for Sundheds-telematik. Formålet med InfoBioMed er at bringe bioinformatik og sundhedsinformatik sammen i et krydsfelt, så de store genomdatabaser kan bringes til nyttiggørelse i sundhedstelematikken og vice versa. Center for Sundheds-telematik vil bidrage med viden og udvikling af standarder, når der rapporteres genetiske data til udvalgte kliniske databaser. Projektet løber fra januar 2004 og tre år frem.

@HEALTH (www.ithealth.org)

Netværksopbygning og erfaringsudveksling indenfor eHealth området mellem europæiske og latinamerikanske partnere.

Projektets hjemmeside er nu kommet op at køre med en database, hvor cirka 600 nationale og internationale organisationer indenfor sundheds-IT er samlet (Centeret har bidraget med de 100). I maj måned (24. – 25. maj) blev der afholdt et arbejdsseminar for europæiske og latinamerikanske organisationer og projekter i Caracas, Venezuela. Projektet er med til at opstarte samarbejder mellem europæiske og latinamerikanske samarbejdspartnere. I foråret 2007 bliver der afholdt

endnu et arbejdsseminar i Madrid, Spanien. Centeret forventer at invitere danske samarbejdspartnere med til dette.

WHO/European eHealth Customer Trends Survey

Europæisk undersøgelse af borgernes brug og holdninger til Internettet i forbindelse med sundhed og sundhedsvæsenet.

Det Internationale Kontor har netop afsluttet en større undersøgelse af danskernes brug af Internettet indenfor sundhed og sundhedsvæsenet. Undersøgelsen viser, at for mange danskere er det blevet almindeligt at bruge Internettet til sundhedsformål. Den praktiserende læges position som den primære kilde til sundhedsinformation er dog ikke truet. Danskerne bruger snarere Internettet som supplement til lægen, og en hel del – især kvinderne – bruger informationerne fra Internettet i dialog med deres læge. Danskerne efterspørger i stigende grad løsninger, der gør, at de via nettet kan komme i kontakt med de forskellige aktører i sundhedssektoren.

Der er optaget artikel til Ugeskrift for Læger. Denne forventes at komme i Ugeskriftet inden udgangen af året.

Projektet gennemføres i samarbejde med Sundhed.dk

Projekter der er til kontraktforhandling hos EU:

FP 6 – IST: Rammeprogram 6 – Forskning og teknologisk udvikling

Forskning, innovation og udvikling i verdensklasse er hovedområdet for EU's 6. rammeprogram. Under dette 6. rammeprogram for forskning og teknologisk udvikling (2002-2006) er der afsat 130 mia. kr., der har været udbudt i åben konkurrence. PERSONA projektet har netop opnået godkendelse hos EU.

FOKUS I PERSONA – etablering af IT understøttede miljøer, som kan sikre ældre borgeres evner til at leve selvstændigt i eget hjem længere. Projektet fokuserer ikke kun på boligen men også på nærmiljøet, lokalområdet og hele byen.

Projektet kører over en 3½ årig periode og kernen i projektet er at man ved hjælp af IT teknologi (PERSONA redskaber) kan forbedre den ældres livskvalitet. Blandt de 20 projektdeltagere er der to danske: Center for Sundheds-telematik og Odense Kommune.

PERSONA har projekt opstart i januar 2007.

eTEN - Markedsvalideringsprojekter

eTen programmet fokuserer på udbredelsen af telekommunikationsbaserede informationstjenester af almen europæisk interesse. Der ydes økonomisk støtte til projekter der etablerer elektroniske tjenester på tværs af grænserne i EU. eTEN fokuserer på at få eksisterende telekommunikationsbaserede informationstjenester på markedet og støtter derfor ikke forskning eller teknologisk udvikling.

HEALTH OPTIMUM INITIAL DEPLOYMENT (www.healthoptimum.info)

Optimering af sundhedsydelse ved hjælp af telemedicin i region Syddanmark.

Dette projekt er en udløber af det netop overståede og meget roste projekt i EU. Projektet blev udvalgt til årets eTEN projekt i 2005. Projektet giver projektstøtte til allerede etablerede telemedicinske løsninger i Region Syddanmark.

Projektet samler 10 partnere fra Europa (Danmark, Italien, Spanien, Sverige, Rumænien og Belgien). Hovedformålet med projektet er at støtte allerede igangsatte telemedicinske initiativer for dermed at dæmme op for de stigende udgifter indenfor sundhedsvæsenet.

Projektet løber over 26 måneder, hvor erfaringer vil blive udvekslet på tværs af landegrænser, som man så det i det oprindelige HEALTH OPTIMUM projekt. I den danske del af projektet bliver Region Syddanmark inddraget og her vil projektet fokusere på – og yde støtte til:

- Sundhedsydelse ved hjælp af digitale billeder/systemer:
 - Tele-dermatologi: Projektstøtte til allerede etableret projekt, hvor der sendes hudbilleder mellem læge og speciallæge.
 - Tele-neurokirurgi: Projektstøtte til allerede etableret samarbejde mellem Odense Universitetshospital, Sygehus Fyn Svendborg, Åbenrå og Esbjerg Sygehus. Projektet åbner op for at specialister fra Universitetshospitalet kan vurdere digitale røntgenbilleder over afstand og derved kan man eventuelt undgå patienttransport. Teleradiologi: Det allerede etablerede PACS samarbejde i regionen
- Sundhedsydelse ved hjælp af videokonference udstyr:
 - Tele-diabetes og Tele-kardiologi: Etablere et telemedicinsk samarbejde mellem læge/sundhedscenter og sygehus i forbindelse med diabetespatienter, som det allerede er etableret i Sygehus Fyn mellem Ærøskøbing og Svendborg.
 - Projektstøtte til operationsforberedelse mellem Odense Universitets Hospital og Middelfart sygehus.

R-Bay (www.r-bay.org)

R-Bay projektet vil etablere et sikkert eMarketplace hvor radiologiske opgaver og ekspertviden udbydes på tværs af europæiske landegrænser. Muligheden for specialist viden er derfor til stede uanset geografisk beliggenhed.

R-Bay projektet er en udløber af Baltic eHealth projektet. I løbet af Baltic eHealth projektet er et samarbejde kommet op i stå mellem sygehuse og røntgenafdelinger, og det er dette, som R-Bay projektet vil bygge videre på. Det danske sundhedsvæsen har – ikke ulig mange andre lande – en mangel på radiologer, hvorfor R-Bay projektet forslår at opbygge en europæisk database, hvor radiologer kan sætte deres "ydelse/kunnen" til salg. Sygehuse kan så, i mangel af speciallæger, købe sig til at disse radiologer kan analysere røntgenbillederne.

KODAK har sammen med et mindre finsk IT firma (Mawell) etableret en IT platform, som muliggør udveksling, lagring og analyse af digitale røntgenbilleder.

Better Breathing (www.betterbreathing.org)

Markedsvalidering af hjemmemonitoreringsudstyr i forbindelse med kroniske patienter (rygerlunger).

Målet med Better Breathing projektet er at markedsvalidere IT løsninger til forbedring af KOL (rygerlunger) patienters livskvalitet. Formålet er, at KOL patienter kan opnå færre og kortere hospitalsindlæggelse og større tryghed og livskvalitet via digitalt interaktivt tv og måleapparater, som installeres hjemme hos patienten. Dette giver patienterne mulighed for at konsultere lægen, modtage genoptræning og mødes med andre KOL patienter – alt sammen i deres eget hjem.

Center for Sundheds-telematik er koordinator i dette projekt der er budgetteret til knapt 15 millioner kroner. Projektet samler 10 projektpartnere fra seks lande – Danmark, Belgien, Italien, Norge, Spanien og Wales.

I hvert land vil man markedsvalidere hver sin IT løsning. I Danmark har en lille konsulentvirksomhed (Global IT) bistået med udviklingen af en satellittelefon, der muliggør at patienten kan kommunikere med lægen fra hjemmet.

Det indstilles til MedComs styregruppe, at

- De igangværende Internationale projekter gennemføres i henhold til resultatkontrakt med Region Syddanmark