

## Health for Regions

### Samverkande strukturer i östersjöområdet

### En modell för utveckling av "eQualities" inom hälso- och sjukvård

#### Varför "eHealth for Regions"?

De sociala, politiska, och ekonomiska utmaningar som Europas nationer och regioner möter har mycket gemensamt, idag såväl som i framtiden. Detta gäller också inom sjukvårdssektorn där man möter ökade krav på sjukvårdens tjänster samtidigt som de ekonomiska ramarna är begränsade.

Regionerna möter dessutom krav på att landsbygds- och tätortsbefolkning skall ha lika tillgång till sjukvårdens resurser. Jämlika levnadsvillor för tätort och landsbygd är viktiga för att förebygga migration från glesbygd till storstadsområden och de strukturproblem som är förknippade med detta. Detta tydliggörs genom de demografiska förändringar som har skett och genom att det i ökad omfattning anses attraktivt att leva och arbeta i storstadsområden.

Det är alltså av största vikt att man kan erbjuda högkvalitativ sjukvård till alla oberoende var det bor för att kunna upprätthålla attraktion och konkurrenskraft i Europas regioner.

#### Hälsa åt alla

"eHealth for Regions" är ett projekt som är delfinansierat av EU inom "BSR INTERREG III B programme". De 17 parter som deltar i projektet kommer från regioner som mer eller mindre spänner över hela östersjöområdet och kommer tillsammans att arbeta för visionen om "Health for all" - hälsa åt alla medborgare genom att verka för användningen av "eHealth" i respektive region. Europakommissionen beskriver "eHealth" som "tillämpningen av informations- och kommunikationsteknologier inom hela det område som påverkar hälso- och sjukvårdssektorn". Användning av "eHealth" är, med denna betydelse, ett betydelsefullt redskap för att erhålla sjukvårdstjänster med bättre kvalitet och som är tillgängliga för alla medborgare, såväl i storstadsområden som i glesbygd. Deltagarna i projektet kommer också att med förenade krafter verka för lösningar som reducerar uppenbara nationella skillnader och som berör försörjningen av hälso- och sjukvård till medborgarna i östersjöregionen.

#### Östersjöregionen - en modell för Europa

Projektet är en startpunkt för utveckling av en modell för samarbete över nationsgränser inom området "eHealth" i östersjöområdet. Inom huvudtemat "eHealth for Regions" kommer parterna att utbyta kunskap och erfarenheter från existerande tillämpningar, sk "best practice experiences", strategier för samverkan mellan regioner kommer att utvecklas och nya teknologier kommer att testas och implementeras. Slutsatser och lösningar kan sedan överföras till andra regioner i Europa och bidra till modernisering av Europas hälso- och sjukvård.

#### Vilka är våra mål?

##### Utveckling mot en "European eHealth Area"

Europakommissionen har satt upp ett mål om utveckling mot en "European eHealth Area". EU stöder mellanstatligt samarbete mellan nationella hälso- och sjukvårdssystem och stimulerar utveckling av mellanstatliga strukturer som gynnar sådant samarbete. Framsteg inom mellanstatlig användning av eHealth-lösningar är kommer speciellt att leda till: "..... att öppna dörren för en kvalitetsmässigt bättre och mer tillgänglig sjukvård. eHealth kan reducera felaktigheter och misstag, snabba upp behandling och erbjuda betydelsefulla besparingsmöjligheter". The Commission of the European Communities.

##### Projektets mål

Det är med denna grundsyn som "eHealth for regions" kommer att vara pionjär med ett gemensamt forum för eHealth i östersjöregionen. Projektet sammanför relevanta aktörer från alla deltagande regioner och involverar såväl aktörer inom hälso- och sjukvård som aktörer inom regional utveckling. Parterna är övertygade om att ett sådant organisationsöverskridande arbete är mycket betydelsefullt,

för att medborgarna skall kunna dra nytta av hela den potential som erbjuds genom eHealth och för att främja regionernas attraktionskraft.

De specifika målformuleringarna är:

- § Att öka regionernas attraktionskraft genom att använda eHealth som ett instrument för regional utveckling.
- § Att förbättra tillgänglighet och kvalitet på den sjukvård som erbjuds medborgare i storstads och glesbygdsområden (allestädes närvarande sjukvård baserad på eHealth).
- § Att dela kunskaper och resurser genom nationsöverskridande samarbete, standardisering och identifiering av eHealth-lösningar.
- § Att främja acceptans för eHealth-lösningar bland patienter, läkare och annan medicinsk personal.
- § Att bygga nationsöverskridande och organisationsöverskridande samarbetsformer och utveckla en affärsmodell för att främja hållbart samarbete inom eHealth i östersjöområdet
- § Att pröva samarbete i nationsöverskridande nätverk bl a inom området telekardiologi

## Hur går vi till väga?

### Dialog och kommunikation

"eHealth for regions" bygger på dialog och kommunikation. Deltagarna lär ständigt av varandras erfarenheter av system i sjukvården och sjukvården specifika behov samt genom att lära känna befintliga lyckade lösningar. Deltagarna identifierar gemensamma utmaningar och utvecklar samverkande lösningar. Utbyte av erfarenhet och kunskap är således projektets huvudpelare.

Denna process kräver ständig koordinering och ledning. En gemensam strategi för nationsöverskridande samarbete är därför grundläggande, där de samarbetande parterna kommer överens om gemensamma mål och hur samarbetet skall organiseras.

### Att bygga nätverk

Projektets strategiska kärna bygger på ett samarbetskoncept som omfattar ett nationsöverskridande och organisationsöverskridande nätverk i vilka 17 parter från 7 nationer deltar. Nätverket omfattar regionala regeringar och styrelser, offentliga verksamheter och myndigheter, sjukförsäkringsbolag, regionala utvecklingsbolag, universitet, sjukhus och kliniker samt andra som är involverade i sjukvårdens organisation. Detta organisationsöverskridande nätverk garanterar både framsteg inom regional utveckling och möjliggör bättre hälso- och sjukvård.

### Implementering av lösningar

Deltagarna kommer att få erfarenhet av konkret nationsöverskridande samarbete genom att en gemensam eHealth-lösning inom telekardiologi (eventuell också inom något annat område) kommer att genomföras. Resultaten och erfarenheterna kommer att ha generella komponenter som kan bli modell för samverkande aktiviteter.

## Vilka är våra aktiviteter?

Genomförandet av projektet är indelat i fyra delar "Work-packages (WP)". Del 1 och 2 kommer att skapa en strategisk grund för det nationsövergripande samarbetet genom att specificera struktur och organisation för samarbetet. I del 3 och 4 kommer man att utveckla och implementera tekniska lösningar och standards för nationsövergripande eHealth-lösningar och implementera en inom telekardiologi.

### Strukturer and processer (WP 1)

Del 1 består av ett detaljerat samarbetskoncept som täcker olika områden, från strategisk utveckling, beskrivning av praktiska förutsättningar för eHealth strukturer och processer till implementering i respektive region. Strategier för att öka acceptans för eHealth hos, bland andra, patienter och läkare för att möjliggöra för patienten att delta i sin behandling, för att etablera eHealth som ett vardagligt verktyg i hälso- och sjukvården, och för att intensifiera samverkan bland projektdeltagarna kommer att utvecklas.

### Nätverk och affärsmodell (WP 2)

I del 2 kommer man att skapa ett varaktigt nationsövergripande och organisationsövergripande nätverk. En affärsmodell kommer att utvecklas med syfte att erbjuda stöd till varaktig etableringen av nationsöverskridande samarbete, som därigenom kommer att utgöra förutsättningen för framtida projekt och investeringar. Vidare kommer modeller för nationsövergripande samarbete om eHealth att skapas.

### **Tekniska aspekter (WP 3)**

I del 3 kommer existerande tekniska lösningar att utvärderas, justeras och adapteras till regionala förutsättningar inför genomförandet av pilotinstallationen i del 4 samt för olika samarbetsområden som identifieras i del 1 och som föreslås bli tillämpade i respektive deltagande region. Resultatet kommer att innehålla identifiering av lämpliga tekniska lösningar för en standardmiljö och för den tekniska infrastruktur som finns implementerad i respektive region.

### **Pilot implementering (WP 4)**

En eHealth-lösning inom området telekardiologi kommer att implementeras för att därigenom skaffa erfarenhet av nationsöverskridande samarbete rörande lokala standarder och praktisk tillämpning. Stukturer och processer för pilottillämpningen kommer att införas, testas och adapteras enligt regionala förutsättningar. De tekniska lösningar som levererats från del 3 kommer att användas vid implementeringen. De erfarenheter som fås genom detta arbete kommer att kunna utnyttjas inom andra områden.

### **Korta fakta**

- § Första mötet för projektdeltagarna var på hösten 2003
- § "Baltic Sea Region Interreg III B" projektet "eHealth for regions" påbörjades i juni 2004
- § 2004 - 2007: ett treårigt projekt
- § Arbetet är indelat i fyra delar
- § Projektet avslutas i juni 2007
- § 17 projektdeltagare från 7 länder i östersjöregionen
- § Total budget på 3.27 million Euro
- § Finansiella bidrag från deltagande parter, Norge och EU



EU-Flag: this project is part-financed by the European Union (European Regional Development Fund) within the BSR INTERREG III B NP programme.

### **Vilka är deltagarna?**

#### **Danmark**

- § Viborg County Council

#### **Finland**

- § Regional Council of South Ostrobothnia
- § Seinäjoki Polytechnic
- § South Ostrobothnia Health Care District

#### **Germany**

- § AOK Schleswig-Holstein
- § District of Segeberg, Regional Development and Labour Market
- § Ev.-Luth. Diakonissenanstalt Flensburg
- § Ministry of Social Affairs, Public Health and Consumer Protection of the Land Schleswig-Holstein

#### **Lithuania**

- § Kaunas Region Cardiology Society
- § Kaunas University of Medicine, Heart Center Department
- § Vilnius University Hospital Santariskiu Klinikos

#### **Norway**

- § Vestfold Hospital Trust

#### **Poland**

- § City Hospital / Public Corporation of Healthcare, Lebork
- § Lebork Town Municipality
- § Medical University of Gdansk, 1st Department of Cardiology

#### **Sweden**

- § Region Skane, Economic Development and Innovation
- § Region Skane, Management of the Health and Medical Services Department

För ytterligare information: [www.eHealthforRegions.net](http://www.eHealthforRegions.net) / [contact@eHealthforRegions.net](mailto:contact@eHealthforRegions.net)