

## **TERVEYDENHUOLLON XXIV ATK-PÄIVÄT 1.6.-2.6.1998**

**Hämeenlinna**

### **ASTERI-PROJEKTIN TILANNEKATSAUS**

**Markku Nurmikari, ylilääkäri**

**Janakkalan terveyskeskus**

ASTERI on alueellinen sosiaali- ja terveystoimen informaatiojärjestelmä. Sen suunnittelu aloitettiin loppuvuodesta 1995, jolloin uusi väline, Internet, oli tulossa kaikkien saataville. Hämeenlinnan seudulla alueellinen tietoverkko HTKNET tarjosi tekniset mahdollisuudet. Alueen kunnat lähtivät mukaan VIRPI-hankkeeseen, jolloin alueen asukkaat saivat mahdollisuuden käyttää Internet-palveluja ISDN-yhteyden kautta vain paikallispuhelumaksulla.

ASTERI on osa STM:n tietotekniikkastrategian toteutusta ja on osin STM:n rahoittama. ASTERI:ssa ovat mukana Hattulan kunta, Hauhon kunta, Hämeenlinnan kaupunki, Hämeenlinnan seudun KTT Ky, Janakkalan kunta, Kalvolan kunta, Kanta-Hämeen SHP Ky, Lammin kunta, Lammin-Tuuloksen KTT Ky, Rengon kunta, Tuuloksen kunta, Etelä-Suomen lääninhallitus ja Hämeen tietotekniikkakeskus Oy. ASTERI-projektin arvioinnista huolehtii STAKES.

ASTERI:n tavoitteena on ollut muodostaa alueellinen asukkaita palveleva sosiaali- ja terveystoimia esittelevä ja niiden palveluista tiedottava keskitetty Internet-palvelu, jota kuntalaiset voivat käyttää tarvittaessa tietoja kunnallisista palveluista. Tavoitteena on ollut myös se, että kuntalaisille tarjotaan sähköinen palautekanava palvelujen tuottajien suuntaan. Toisena tavoitteena on ollut sosiaali- ja terveystoimien keskinäisen tiedonvaihdon helpottaminen.

Suunnitteluvaiheessa 1996 luotiin järjestelmän rakenne. Paljon huomiota kiinnitettiin siihen, että tiedot olisivat mahdollisimman hyvin tavallisen kuntalaisen löydettävissä. Suunnitteluvaiheen lopputuloksena oli sisällön otsikkotaso, joka pyrittiin saamaan palvelun tarvitsijan elämäntilanteen mukaiseksi, joskin tässä tavoitteessa onnistuttiin vain osittain.

Suunnitteluvaiheessa pilottiorganisaationa oli Janakkalan terveyskeskus, jonka Internetsivut avattiin keväällä 1996. Pilottivaiheessa kerättiin kokemuksia siitä, miten projekti etenee organisaation sisällä, toisena tarkoituksena oli konkretisoida sitä, mitä tietoja järjestelmään on tarkoituksenmukaista viedä.

Toisessa vaiheessa vuoden 1997 alusta alkaen mukana ovat olleet kaikkien alueen kuntien sosiaalitoimet, terveydenhuollon yksiköt sekä lääninhallitus. Sen aikana on luotu sivujen tietosisältö, muutettu se html-muotoon ja laitettu verkkoon. Eri organisaatioissa ollaan tässä suhteessa eri vaiheissa johtuen mm. siitä, missä vaiheessa kunnassa ollaan teknisten valmiuksien suhteen. Tietosisällön suhteen ASTERI ei koskaan tule valmiiksi, koska tiedot muuttuvat ja uusia sivuja ja aiheryhmiä tultaneen tekemään aina tarpeen mukaan.

ASTERI:in alkuperäisiin ajatuksiin sisältyvä puolisoluljettu Ekstranet avataan lähiaikoina. Aluksi se sisältää sairaanhoitopiirin ja terveyskeskusten yhteisesti sopimat hoito-ohjelmat sähköisessä muodossa.

Projektin aikana henkilökuntaa on koulutettu hyödyntämään Internetiä. Osa henkilöstöstä on koulutettu ylläpitämään sivuja teknisesti. Sivujen sisällön ylläpidon vastuu on hajautettu palveluja tuottaville tahoille. Tekninen ylläpito hoidetaan keskitetympin.

Kolmannessa vaiheessa siirrytään sivujen ylläpitoon, joka tapahtuu aluksi tuetusti.

Projektin aikana seudullinen sosiaali- ja terveystoimen yhteistyö parani harppauksin. Projektin aikana on keskusteltu paljon myös asiakaskohtaisen sähköisen tiedonsiirron tarpeesta, koska ASTERI:in sellainen ei sisälly. ASTERI:n vauhdittamana on Janakkalan terveyskeskukseen luotu oma Intranet.

ASTERI on Internet-osoitteessa:

**<http://www.htk.fi/asteri>**

ASTERI-projektin esite löytyy osoitteesta <http://www.htk.fi/asteri/asteri.htm>.