



Sisäministeriö  
Hallintayksikkö  
Minna Bloigu

**SISÄMINISTERIÖ**

**27. 02. 2014**

**INRIKESMINISTERIET**

SM023:00/2013

## **HAK; TEO Häätäkeskuslaitoksen ICT-säästöt**

### 1.1 Lähtötilanne

Sisäministeriö on asettanut sisäministeriön hallinnonalalle kohdennettujen ICT-säästöjen toteuttamista selvittävän työryhmän. Työryhmän tavoitteena on ollut selvittää millä toimenpiteillä hallinnonalan ICT-menoista voidaan tehdä vähintään 15 %:n eli arviolta 15 miljoonan euron säästöt. Työryhmän työskentelyn aikana on esitetty, että Häätäkeskuslaitoksen IT-budjettisummasta tulisi pystyä kerryttämään säästöä 10 %.

### 1.2 Häätäkeskuslaitoksen tilanne

Häätäkeskuslaitoksessa tietohallinto ja ICT-menot kuuluvat tekniseen osastoon ja sen budjettiin. Vuodesta ja menojen sisällyttämistavasta riippuen Häätäkeskuslaitoksen vuotuiset IT-menot ovat noin 7,6 - 8,0 miljoonaa euroa.

Häätäkeskuslaitoksella on meneillään uuden operatiivisen tietojärjestelmän kehityshanke (ERICA), johon on saatu erillistä VM:n valtuusrahaa ja jota hoidetaan tällä hetkellä pääosin määräaikaisella hankehenkilöstöllä. Hanke kuuluu tietojärjestelmät yksikön alaisuuteen. Tietojärjestelmät yksikön päällikkönä toimii tietohallintopäällikkö.

Tästä kehityshankkeesta johtuen Häätäkeskuslaitoksella on tarve mittavaan projektiluonteiseen rahoitukseen. Suuria kustannuseriä syntyy ERICA-järjestelmän liittämistä TUVE-verkkoon ja sen välityksellä tarvittaviin palveluihin ja ERICA-käyttäjätahoihin. ICT-säästöjen osoittaminen ajanjaksolla, jossa uuden järjestelmän kehityshankkeessa syntyy uusia rahoitustarpeita, on haastavaa. Häätäkeskuslaitos on kuitenkin pyrkinyt etsimään sellaisia säästökohteita, jotka aidosti voidaan toteuttaa.

### 1.3 Häätäkeskuslaitoksen IT-säästöt

Häätäkeskuslaitoksen IT-säästöt on kerätty liitteenä olevaan taulukkoon.

#### Asiantuntijapalvelut

- Häätäkeskuslaitos vähentää ELS-järjestelmän kehittämiseen liittyvää asiantuntijapalveluiden hankintaa 120 000 €.





- Hätäkeskuslaitos leikkaa vuoden 2014 budjetista 843 000 €. Leikkaus on tehtävä laitoksen budjetin tasapainottamiseksi, mutta se kohdistetaan tekniseen osastoon ja ERICA-TUVE-liitännäisiin varattuihin töihin ja hankintoihin. ERICAn hätäliikenteen ohjaukseen on suunniteltu tietoturvaratkaisua, jonka investointisumma on 658 000 € ja vuotuiset käyttömenot on arvioitu 145 000 €:ksi. Lisäksi on arvioitu, että hätäkeskusten liittäminen TUVEen edellyttäisi 450 000 €:n kuluja. Hätäliikennetarkistuksen edellyttämä määrärahavaraus poistetaan Hätäkeskuslaitoksen budjetista sillä olettamalla, että mikäli TUVE-ohjausryhmä päättää kyseisestä teknisestä ratkaisusta se myös osoittaa ratkaisulle rahoituksen. Hätäkeskusten liittämiseen varatusta määrärahasta vähennetään 185 000 €.

#### 1.4 Käyttö- ja yllä-pitomaksujen vähentäminen

- Elisan huolto- ja viankorjaussopimuksen (24/7) arvoa on neuvoteltu alaspäin 100 000 €:n edestä. Sopimuksen arvoa voidaan laskea, koska hätäkeskusten lukumäärä on pienentynyt. Huolto- ja viankorjaussopimus neuvotellaan vielä uudelleen, kun kaikki yhdyntymiset on tehty. Sopimusta kuitenkin tarvitaan niin kauan kuin ELS-järjestelmä on käytössä.
- Hipaht/Procenter-lisenssien täsmäytyksestä säästetään 88 000 €. Hätäkeskusten yhdistämiseen liittyen voidaan puhejärjestelmän lisenssimäärää pienentää. Neuvottelut Elisa Oyj:n kanssa ovat kesken.
- Hätäkeskusten yhdistämisestä saatava säästö on noin 50 000 €. Säästö koostuu tietoliikenneyhteyksistä, laitteista ja lisensseistä.

#### 1.5 Työasemamäärän tarkistaminen ja leasingajan pidentäminen

- Vähennetään hankittavia työasemia ja oheislaitteita sekä pidennetään leasingaikaa kolmesta vuodesta neljään vuoteen ensin näyttöjen osalta ja myöhemmin mahdollisesti työasemien osalta. Säästöt arviolta 30 000 €.





## 1.6 Henkilöstösäästöt

Hätäkeskuslaitoksen teknisellä osastolla on tällä hetkellä 15,5 htv:tä. Näistä on 7 htv:tä määräaikaisia. Määräaikaisuudet johtuvat Hätäkeskuslaitoksen rakennemuutoksesta sekä ERICA-hankkeesta. Henkilömääriin on jo kahden viime vuoden aikana tehty vähennyksiä siten, että TOTI-hankkeen hankejohtajan määräaikainen tehtävä jätettiin vuoden 2013 alusta täyttämättä ja hankejohto on hoidettu teknisen osaston sisältä. Vuoden 2013 alussa muutettiin myös kuusi avustajan tehtävää kahdeksi asiantuntijatehtäväksi. Tänä vuonna vähennetään yksi määräaikainen ELS-suunnittelija ja vuoden 2015 alussa on tarkoitus siirtää kaksi vakinaista suunnittelijaa operatiiviselle osastolle. Lisäksi Hätäkeskuslaitoksella on kaksi määräaikaista ELS-suunnittelijaa, mutta heidän osaltaan ei vielä voida tehdä lopullisia päätöksiä, koska tarve riippuu ERICA-järjestelmän etenemisestä.

Säästöinä esitetään hankejohtajan tehtävän poistaminen sekä avustajien muuttaminen kahdeksi asiantuntijaksi sekä yhden määräaikaisen suunnittelijan vähentäminen, yhteensä 230 782 €.

## 1.7 Yhteenveto

Hätäkeskuslaitoksen kokonaissäästöksi saadaan 1 403 782,98 €, mutta tätä summaa ei voida pitää vuosittain jatkuvana säästösummana. Todellisen säästön laskeminen on erittäin hankalaa tilanteessa, jossa ERICA-järjestelmän rakentamiseen ja TUVEen liittyviä kuluja tulee jatkuvasti lisää. Hätäkeskuslaitos joutuu hakemaan määrärahoja lisäbudjettien kautta ERICAn järjestelmän liittämiseksi TUVEen. Lisäksi uusien hätäilmoitustapojen (112SMS, eCall) ottaminen käyttöön edellyttää matkapuhelinverkkoon päivityksiä, joista aiheutuvat kustannukset saattavat tulla Hätäkeskuslaitoksen maksettaviksi.





**HÄTÄKESKUSLAITOS**  
NÖDCENTRALSVERKET

Tekniset palvelut -osasto

Kirje

26.2.2014

id7020561

00.20.15

HAK/2013/780

4 (4)

Hätäkeskuslaitoksen johtaja

Martti Kunnasvuori

Johtaja, tekniset palvelut

Jukka Aaltonen

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asiankäsittelyjärjestelmässä.  
Hätäkeskuslaitos 26.02.2014 klo 15.46. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi  
todentaa kirjaamosta.

Liitteet

Hätäkeskuslaitoksen säästölaskelma

Jakelu

Sisäministeriön hallintoyksikkö/Minna Bloigu

Tiedoksi

Sisäministeriön pelastusosasto/tietoverkkojohtaja Pekka Tulokas,  
neuvotteleva virkamies Johanna Hakala



**Osoite | Address**  
Hätäkeskuslaitos  
PL 112, FI-28131 PORI

Nödcentralsverket  
PB 112, FI-28131 BJÖRNEBORG

**Puhelin | Telefon**  
+358 (0)295 480 112

**Faksi | Telefax**  
+358 (0)295 411 800

**E-mail**  
hatakeskuslaitos@112.fi

etunimi.sukunimi@112.fi  
forstnamn.efternamn@112.fi

[www.112.fi](http://www.112.fi)

Toimiala:	Hätäkeskuslaitos			
Kohde	Päätetyt säästöt	Selvityksessä olevat	Kuka päättää/linjaa	Huom
Elisan huolto- ja viankorjaussopimuksen tarkistus	100 000,00 €			Neuvoteltu Elisan kanssa ja säästö koskee vuotta 2014, vuoden 2015 osalta tehdään uusi neuvottelu
ATK-asiantuntijapalveluostojen vähennys	120 000,00 €		Hätäkeskuslaitos	Kohdistuu pääosin ELS-kehitykseen. Epävarmuutta tuo mahdollisten TUVE-ERICA- töiden osuus, joita ei vielä tiedossa
ATK-asiantuntijapalveluostojen vähennys	843 000,00 €		Hätäkeskuslaitos	Teknisen osaston budjettiesityksestä leikattu ko. summa laitoksen budjetin tasapainottamiseksi. Leikkaus kohdistuu TUVE-liitännöihin, joihin pitää löytyä erillisrahoitus samalla kuin teknisestä toteutustavasta päätetään.
Työasemien ja oheislaitteiden vähennys ja leasing 3--> 4 v.	30 000,00 €		Hätäkeskuslaitos	Summa arvio, säästölaskelma puuttuu
Hätäkeskusten yhdistymisen yhteydessä tapahtuvat vähennykset tietoliikenneyhteyksissä, lisensseissä ja laitteissa	50 000,00 €		SM linjannut rakenneuudistuksen	Summa arvio, kokonaissäästö voidaan laskea vuoden 2015 alussa
Hipath/Procenter -lisenssien määrän täsmennys		88 000,00 €	Hätäkeskuslaitos	Lasketaan yhdessä Elisan kanssa max. tarve
<b>Henkilöstökuluvähennyksiä</b>				
Käyttö- ja kunnossapitoyksikön henkilökuluvähennykset	75 648,96 €		Hätäkeskuslaitos päättänyt	Muutettu kuusi avustajan tehtävää kahdeksi asiantuntijatehtäväksi
Tietojärjestelmät yksikön henkilökuluvähennykset	61 718,79 €		Hätäkeskuslaitos päättänyt, määräaikaisuus päättyy 30.4.2014	Vähennetään yksi määräaikainen tehtävä
TOTI-hankkeen henkilökuluvähennykset	93 415,23 €		Hätäkeskuslaitos päättänyt	Hankejohtajaa ei ole palkattu vuoden 2012 jälkeen, hankejohtajan tehtävät hoidettu linjaorganisaatiosta
	1 373 782,98 €	88 000,00 €		
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>1 461 782,98 €</b>			