

Puolustusvoimauudistus:

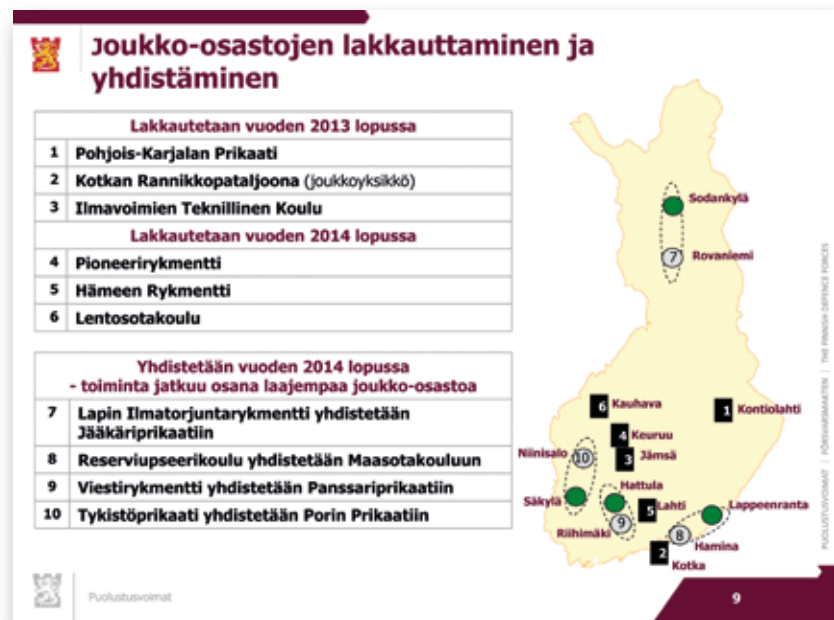
Joukko-osastojen rakenteita kevennetään ja hallintoa keskitetään

Puolustusvoimauudistuksen sisältö esiteltiin hallituksen, Puolustusvoimien ja Puolustusministeriön yhteisessä tiedotustilaisuudessa 8. helmikuuta. Uudistuksen myötä Suomen puolustusvoimien sodan ajan vahvuus pienenee 350 000 sotilaasta 230 000 sotilaaseen ja henkilöstön määrää supistetaan 2 200 työntekijällä vuoteen 2015 mennessä. Toimenpiteillä on arvioitu saavutettavan 825,3 miljoonan euron säästöt.

Puolustusvoimien organisaatio-rakenne muutetaan kolmiportaiseksi. Sotilasläänit johtoportaina lakkautetaan. Joukko-osastoista lakkautetaan kuusi: Pohjois-Karjalan Prikaati, Ilmavoimien Teknillinen koulu, Pioneerirykmentti, Hämeen Rykmentti ja Lentosotakoulu. Nykymuotoiset meripuolustusalueet lakkautetaan ja merivalvonta keskitetään merivoimien operaatiokeskukseen. Kotkan Rannikkopataljoona lakkautetaan ja rannikkojoukkojen koulutus keskitetään Upinniemeen ja Dragsvikiin. Nykymuotoiset lennostot lakkautetaan ja ilmavalvonta keskitetään ilmaoperaatiokeskukseen.

Laajempia joukko-osastoja perustetaan yhdistämällä toiminnallisesti Lapin Ilmatorjuntarykmentti Jääkäriprikaatiin, Reserviupseerikoulu Maasotakouluun, Viestirykmentti Panssariprikaatiin ja Tykistöprikaati Porin Prikaatiin.

Säästöt kohdistuvat myös kertausharjoituksiin. Vuoteen 2015 saakka vuosittaisia kertausharjoituksia supistetaan 20 000 harjoituspäivästä 2 000 harjoituspäivään. Vuoden 2015 jälkeisen kertausharjoitusten määrä on tarkoitus palauttaa normaaliksi.



Kaikissa puolustushaaroissa joukko-osastojen rakennetta uudistetaan ja kevennetään keskittämällä hallintoa ja tukeutumalla keskitetympään tuotetuihin logistiikan järjestelyihin sekä tukipalveluihin. Vähemmän tärkeistä kiinteistöistä ja alueista luovutaan.

Uudistuksen toimeenpanovaihe käynnistyy kesäkuussa. Puolustusvoimauudistukseen liittyvät lakiesitykset annetaan eduskunnalle käsitelyyn syysistuntokaudella 2012. Hallintorakennemuutokset toteutetaan vuosina 2013–2014. Puolustusvoimien uusi organisaatio ja toimintatapa otetaan käyttöön vuoden 2015 alussa.

Puolustusministeri **Stefan Wallin** ja puolustusvoimain komentaja kenraali **Ari Puheloinen** vierailevat niissä joukko-osastoissa, jotka on ehdotettu lakkautettaviksi. Ministeri

Wallin ja kenraali Puheloinen selostavat puolustusvoimauudistuksen taustoja ja perehtyvät edellä mainittujen joukko-osastojen tilanteeseen sekä kertovat niistä tukitoimenpiteistä, joihin valtiovallalla ja puolustusvoimilla on mahdollisuus ryhtyä uudistusta toteutettaessa.

Rakennuslaitos on tukenut puolustusvoimauudistuksen valmistelua. Laitos laatii oman toimintasuunnitelmansa uudistuksen vaikutuksista organisaatioon, toimintaan ja henkilöstöön toukokuun 2012 alkuun mennessä. Uudistus toteutetaan Rakennuslaitoksen osalta samassa aikataulussa puolustusvoimien kanssa. Asiaa koskeva valmistelu ja YT-menettely aloitettiin 14.2.2012.

LISÄTIETOJA:
Laitoksen johtaja Pekka Salojärvi



Rakennuslaitoksen tilinpäätös 2011

Johtokunnan uusi kokoonpano

Rakennuslaitoksen johtokunta kolmi-vuotistoimikaudelle 2011–2014 on asetettu. Puheenjohtajana jatkaa ekonomi **Jouko Tuunainen**. Johtokunnan jäseninä ovat puolustusvoimien sotatalouspäälikkö, kenraaliluutnantti **Jarmo Lindberg**, finanssi-sihtööri **Kati Jussila** valtionvarainministeriöstä, ympäristöneuvos **Antti Kivipelto** puolustusministeriöstä, henkilöstön edustajina tekninen päälikkö **Olavi Huuskonen**, MTTL ry (ajalla 1.2.2012–31.12.2012), pääluottamus-mies **Arto Tulonen**, JHL ry (ajalla 1.1.2013–31.12.2013) sekä toimisto-päälikkö **Maarit Harju**, MPHL ry (ajalla 1.1.2014–31.12.2014) ja Puolustushallinnon rakennuslaitok-sen johtaja **Pekka Salojärvi**. Johtokunnan pysyvinä asiantuntijoina toimivat talousjohtaja **Timo Norbäck** puolustusministeriöstä ja erikoissuun-nittelija **Riitta Malmström** Pää-esikunnasta.

Vuosi 2011 oli toiminnallisesti hyvä, mutta taloudellisesti tiukka vuosi. Rakennuslaitos täytti kaikkien toimi-alojen sopimusvelvoitteet pääosin sovituin aikatauluin ja kustannuksin. Laitoksen liikevaihto nousi 161 miljoonaan euroon edellisen vuoden 146,2 miljoonasta eurosta.

Kasvu johtui valtion turvallisuus-verkkohanketta (TUVE) koskevan Puolustusvoimien Johtamisjärjestelmä-keskuksen (PVJJK) toimeksiannon laajenemisesta ja siihen liittyvien urakoiden kirjaamisesta Rakennus-laitoksen liikevaihtoon, ja lisäksi liikevaihtoa kasvatti sähköenergian markkinahinnan voimakas nousu.

Rakennuslaitos palautti Pääesi-kunnalle 916 000 euroa lämpöenergian kulutuksen mukaista palautusta. Muuta ylijäämää ei syntynyt johtuen vuosisäätilan aiheuttamasta kustan-nuspaineesta palvelutuotannolle.

Toiminnallinen tehokkuus parani eri mittareilla arvioituna. Kiinteistön-hoidon kustannuskehitys oli noin 1,6 % ja siivouksen kustannuskehitys noin 0,2 % markkinoiden vastaavaa

hintakehitystä alemmalla tasolla. Lisäksi tuntihintapohjaisessa lasku-tuksessa käytetyt hinnat pysyivät vuo-den 2010 tasolla muissa kuin hinnoit-teluluokassa 06 (tekniset avustaja-tehtävät). Muuttuvat ja kiinteät henki-löstökulut alenivat verrattuna sekä vuoden 2011 budjettiin että vuoden 2010 toteutuneisiin kuluihin.

Rakennuslaitos saavutti valtion tuottavuusohjelmassa asetetut henkilö-työvuositavoitteet (854 htv). Henki-löstön keski-ikä pysyi 51 vuodessa ja keskimääräinen eläkkeelle lähtö-ikä oli 63 vuotta 1 kuukautta. Tehdyn työajan osuus säännöllisestä työajasta nousi 78 prosenttiin, mikä johtui mm. sairauspoissaolopäivien ja koulutus-päivien lukumäärän vähenemisestä.

Rakennuslaitoksessa voidaan iloita myös asiakastytyväisyysindeksin ja työtyytyväisyysindeksin noususta. Asiakastytyväisyys nousi ensim-mäistä kertaa 4,0:aan ja työtyytyväi-syys parani yhdellä kymmenyksellä 3,5:een (asteikolla 1–5).

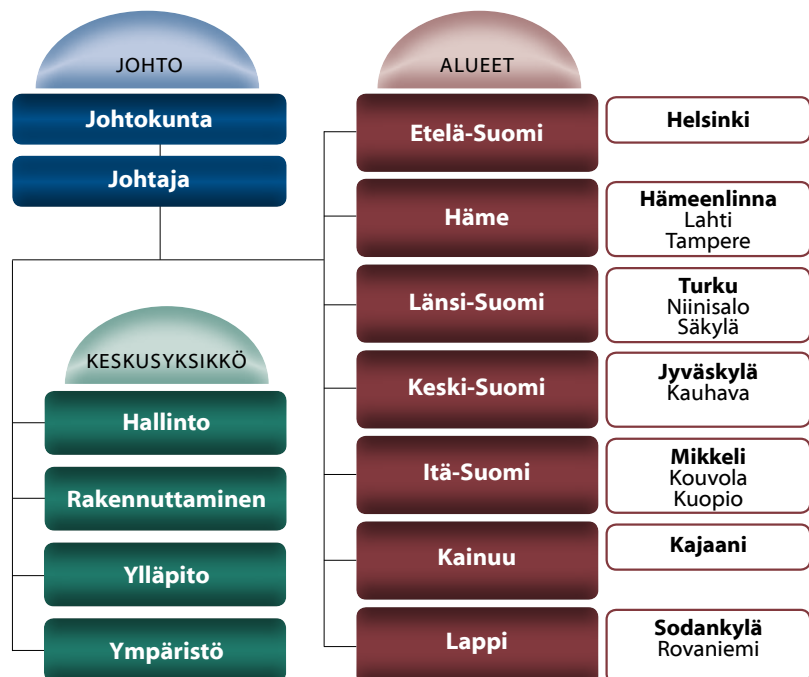
LISÄTIETOJA:
Laitoksen johtaja Pekka Salojärvi

Palvelusopimusten yhtenäistäminen

Pääesikunta ja Rakennuslaitoksen keskusyksikkö ottavat käyttöön uudet, yhtenäiset ylläpitopalvelujen sopimusmallit vuoden 2013 alusta lukien. Uusi toimintamalli otetaan huomioon keväällä 2012 laaditta-vassa vuoden 2013 talousarvio-ehdotuksessa. Sopimusten sisällöl-lisen yhtenäistämisen lisäksi tavoit-teena on saada aikaan noin 200 000 euron vuotuinen säästö kiinteistö-jen ylläpitokustannuksissa.

LISÄTIETOJA:
Laitoksen johtaja Pekka Salojärvi

Rakennuslaitoksen organisaatio 1.1.2012 alkaen





Keskusyksikön alueellistamisen loppuraportti

Rakennuslaitoksen keskusyksikön alueellistamisesta Helsingistä Haminaan on laadittu loppuraportti, jossa tarkastellaan alueellistamisen vaikutuksia henkilöstön ja kustannusten osalta. Tavoitteena oli varmistaa keskusyksikön kaikkien toimintojen häiriötön jatkuminen alueellistamisprosessin aikana sekä mahdollisimman monen keskusyksikön työntekijän työsuhteen jatkuminen.

Niille henkilöille, jotka eivät voineet siirtyä Haminaan, tarjottiin erilaisia tukitoimenpiteitä, kuten apua työhaussa muihin valtionhallinnon tehtäviin, uudelleen kouluttautumista ja joustavaa virkavapaajärjestelyä. Lisäksi seitsemälle eläkeikää lähestyvälle henkilölle tarjottiin mahdollisuus työskennellä Tuusulaan sijoitetussa työpisteessä.

Alueellistamisprosessin aikana toisen työnantajan palvelukseen siirtyi 18 henkilöä, eläkkeelle jäi 3 henkilöä, osa-aikaeläkkeelle 1 henkilö ja 2 henkilöä irtisanottiin. Haminaan on tähän mennessä rekrytoitu 20 uutta työntekijää.

Alueellistamisen kertaluonteiset kustannukset olivat 1,3 miljoonaa euroa. Kustannukset muodostuivat mm. henkilöstökuluista, kalustehankinnoista, tietoverkon uudistamisesta ja videoneuvottelujärjestelmän hankinnasta. Haminessa Rakennus 56:n

korjaaminen keskusyksikön toimiloiksi maksoi loppukustannusarvion mukaan 4,5 miljoonaa euroa.

LISÄTIETOJA:

Laitoksen johtaja Pekka Salojärvi



Keskusyksikköläisiä Haminan uusissa tiloissa. Työtyytyväisyyskyselyn aluevertailun mukaan henkilöstön kokonaisuutyytyväisyys on paras keskusyksikössä.

Videoneuvottelut käyttöön

Rakennuslaitoksen toimipisteissä on otettu käyttöön videoneuvottelujärjestelmä. Videoneuvottelujen avulla tehostetaan ajankäyttöä ja säästetään matkakustannuksissa.



Videoneuvottelu Rakennuslaitoksen kahden toimipaikan kesken. Etualalla Haminan neuvotteluhuoneessa Raimo Jokela, Timo Mäkelä, Ritva Touré, Pekka Kettunen, Ritva Peura ja Sara Kajander.

VINKKEJÄ VIDEONEUVOTTELUUN

1. Valmistaudu hyvin ja esitä asiasi selkeästi.
2. Ota esille tarvitsemasi oheismateriaali, sillä kokouksessa liikkuminen häiritsee videoneuvottelun kulkua.
3. Istu selkä suorana tai seiso suorana, ja vältä turhaa heilumista.
4. Puhu rauhallisesti, sopivalla etäisyydellä mikrofonista.
5. Puhu keskeytyksettä, sillä lauseen keskeyttäminen tulkitaan usein virheellisesti puheenvuoron loppumiseksi.
6. Havainnollista puheen sisältöä tarvittaessa kuvin ja riittävän kokoisella tekstillä.
7. Kohdenna puheesi viestintäkumppaneillesi.
8. Esitä kysymyksesi selkeästi ja toista kysymys tarvittaessa.
9. Kuuntele muiden puheenvuorot loppuun asti, sillä ääni ja kuva välittyvät pienellä viiveellä, ja vastaminen vaatii siksi enemmän aikaa kuin kasvokkain keskusteltaessa.
10. Keskity videoneuvotteluun ja vältä tietokoneen ja kännykän käyttöä. Käytä laitteita vain, jos ne liittyvät muistion tekemiseen tai muihin neuvottelun asioihin.



Tasa-arvo- ja yhdenvertaisuussuunnitelma päivitetty

Rakennuslaitoksen tasa-arvosuunnitelma on päivitetty. Kolmen vuoden välein päivitettävässä suunnitelmassa on huomioitu tasa-arvolain lisäksi myös yhdenvertaisuuslaki, jonka mukaan ketään ei saa syrjiä iän, etnisen alkuperän, vammaisuuden, sukupuolisen suuntautumisen tai muun henkilöön liittyvän syyn perusteella.

Rakennuslaitoksessa toteutetaan palkkauksen osalta puolustushallinnon henkilöstöpolitiikan keskeistä periaatetta, jonka mukaan palkkaus määräytyy työn vaativuuden mukaan. Samasta työstä maksetaan samaa palkkaa riippumatta siitä, onko työntekijä mies vai nainen.

Laitoksen työntekijöistä 65 % on miehiä ja 35 % naisia. Työntekijäryhmät ovat eriytyneet voimakkaasti sukupuolen mukaan samalla tavalla kuin Suomessa yleisesti. Miehet työskentelevät energia- ja kiinteistöalan tehtävissä sekä teknisissä ja rakennuttamispalveluissa. Naiset puolestaan työskentelevät pääosin hallinnon ja siivouspalveluiden tehtävissä. Tasa-arvosuunnitelman mukaan naisia rohkaistaan hakeutumaan miesvaltaisille aloille niin sisäisten kuin ulkoisten rekrytointien kautta mm. lisäämällä työpaikkailmoituksiin maininta ”tehtävä soveltuu sekä miehille että naisille”. Naisille pyritään myös luomaan urapolkuja ja mahdollisuus siirtyä miesten tehtäviin täydennyskoulutuksen avulla.

Puolustushallinnon rakennuslaitoksen yhteistyöelin RYTE arvioi asetettujen tasa-arvon edistämisen tavoitteiden toteutumista. Jokainen Rakennuslaitoksen työntekijä on henkilökohtaisesti vastuussa työtovereidensa tasa-arvoisesta ja yhdenvertaisesta kohteesta työpaikalla.

LISÄTIETOJA:
hallintojohtaja Ritva Peura

Työtyytyväisyyskyselyn tuloksia hyödynnetään entistä paremmin

Rakennuslaitoksen vuosittaisen Parempi Työyhteisö -kyselyn raportti on valmistunut. Työterveyslaitoksen tekemään kyselyyn vastasi yhteensä 603 henkilöä eli vastausprosentti oli 67. Vastausprosentti oli korkein keskusyksikössä (86 %) ja alhaisin Itä-Suomen alueella (52 %). Henkilöstön kokonaistyötyytyväisyys oli 3,5 asteikolla 1–5 mitattuna, kun se edellisvuonna oli 3,4. Rakennuslaitoksen työtyytyväisyys oli parempi kuin Suomen työpaikoilla keskimäärin.

Kyselyn tulosten perusteella parannusta oli tapahtunut mm. työryhmien toimivuudessa, yhteisissä pelisäännöissä, tiedonkulussa, johtamiskäytännöissä ja lähiesimiesten toiminnassa. Organisaation vahvuutena pidettiin mahdollisuutta vaikuttaa oman työn kannalta tärkeisiin päätöksiin, ja työt koettiin haasteellisiksi ja itsenäisiksi. Alueelliset erot työn kuormituksessa ja stressin kokemisessa olivat pienentyneet edellisestä tutkimuksesta. Työn ilo samoin kuin maanpuolustustahto

olivat pysyneet korkealla tasolla.

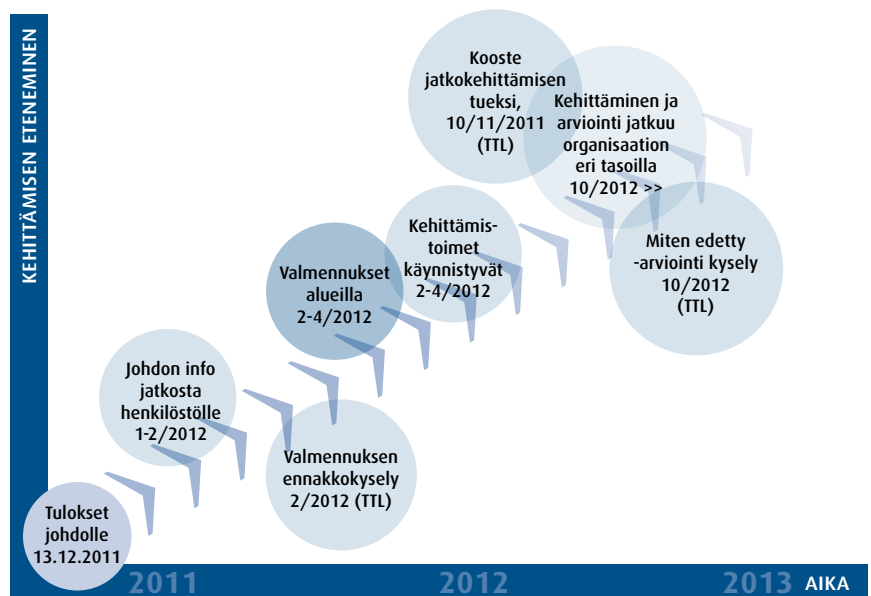
Alueiden välillä oli edelleen eroja johtamiskäytäntöjen sekä työryhmän kehittämisaktiivisuuden arvioinnissa. Tutkimuksessa nousi myös esille, että esimiesten kuormitustekijöihin olisi tärkeää puuttua. Sanallisissa vastauksissa toivottiin kyselyn tulosten entistä parempaa hyödyntämistä.

Tulosten hyödyntämiseksi on sovittu, että esimiehet järjestävät omille työryhmilleen työtyytyväisyyskyselyn tuloksia käsittelevän tilaisuuden, jossa pohditaan kunkin työyhteisön kehittämiskohteita. Muita jatkotoimenpiteitä ovat esimiesvalmennus ja esimiesten seuranta tapaaminen, jossa arvioidaan tehtyä kehittämistyötä, muutoksia, onnistumisia ja ongelmakohtia sekä laaditaan konkreettisia suunnitelmia jatkotyöskentelylle paikkakunnittain.

LISÄTIETOJA:

Henkilöstön kehittämisasiantuntija
Leena-Riitta Iskanius

Työtyytyväisyyskyselyn jatkotoimenpiteet



Ympäristöyksikkö aloittanut toimintansa

Rakennuslaitoksen uusi Ympäristö-toimiala aloitti toimintansa vuoden 2012 alussa. Ympäristöyksikössä työskentelee päätoimisesti neljä ympäristöasiantuntijaa ja yksi jätehuollon asiantuntija.

Toimiala tuottaa puolustusvoimille ympäristöalan asiantuntija-, suunnittelu-, tutkimus- ja rakennuttamis-palveluja sekä vastaa Rakennuslaitoksen ympäristöjohtamisen kehittämisestä ja ympäristöraportoinnista.

Yksikön tehtävät liittyvät ympäristön tutkimuksiin ja kunnostukseen, tarkkailuun, ympäristötekniiseen rakennuttamiseen sekä jätehuollon kehittämiseen. Lisäksi yksikkö tarjoaa puolustusvoimille erityisasiantuntijatu-kea maaperä-, pohjavesi- ja ympäristökemian alalla sekä osallistuu ympäristönsuojelun tutkimus- ja kehitystyöhön.

Ympäristötiedon hallintaan käytetään KIRAVE-tietojärjestelmää. Järjestelmän uudessa paikkatieto-osiossa hallitaan mm. ympäristön laatuun ja ympäristövaikutuksia aiheuttaviin kohteisiin liittyviä tietoja sekä jätehuoltoon, alueisiin, toimintoihin ja muihin kohteisiin liittyviä dokumentteja.

Lisävoimia ympäristöosaamiseen

Ympäristöyksikköön on nimetty johtavaksi asiantuntijaksi FT **Kari Koponen** 1.2.2012 alkaen. Hän vastaa ympäristön tarkkailun järjestämisestä ja kehittämisestä sekä eräistä erityisasiantuntijatehtävistä. Hän siirtyi Rakennuslaitoksen palvelukseen FCG Finnish Consulting Group Oy:n Pilaantuneet maat -toimialan johtajan tehtävistä. Yli 20 vuotta alalla konsulttina ja tutkijana toiminut Kari Koponen tunnetaan erityisesti ympäristö- ja terveystieteiden arvioinnin asiantuntijana. Hänellä on erityisosaamista myös vesiympäristöistä ja niiden kunnostamisesta sekä pilaantuneista alueista.



Ympäristöyksikköön on nimetty projektipäälliköksi FM, insinööri **Teemu Hourula** 1.3.2012 alkaen. Hänen tehtäviinsä kuuluvat erityisesti puolustusvoimien ampumaratojen sekä ampuma- ja harjoitusalueiden ympäristönsuojelun kehittämis-, suunnittelu- ja rakennuttamistehtävät. Hän siirtyi Rakennuslaitoksen palvelukseen Ramboll Finland Oy:stä, jossa hän toimi projektipäällikkönä erityisosaamisalueenaan pilaantuneet maat. Teemu Hourulan toimipaikka on Tikkakoskella.



LISÄTIETOJA: toimialajohtaja Sara Kajander

Jätetutkimus poiki tuottoisan pullokeräyksen

Varuskuntien viimekesäisessä sekajätteen lajittelututkimuksessa kävi ilmi, että sekajätteen joukkoon heitetään huomattavat määrät kierrätettäviä juomapulloja, jopa 2 000 pulloa kuukaudessa.

Santahaminan varuskunnassa epäkohtaan on tartuttu ja näyttävän kampanjan ansiosta pullokerätään nyt talteen. Pullonkeräyksen kannustavat Uncle Sam -julisteet, joita on eri puolilla varuskuntaa sotilaskodin, muonituskeskuksen ja kasarmien seinillä. Pulloista saaduilla varoilla on mm. hankittu varusmiehille elokuvalippuja, tuettu liikuntakerhon toimintaa ja kaikkiin seitsemään yksikköön on ostettu hiustenleikkauslaite. Tulossa on myös yhteinen grilli-ilta.

– Aloitimme kampanjan viime vuoden marraskuussa, ja uusia alokkaita kannustettiin pullonkeräykseen. Tammikuun aikana palautettavista pulloista kertyi jo yli 1 100 euroa. Tällä hetkellä keräyssäiliöitä on kymmenen ja niitä on tarkoitus hankkia vielä toiset kymmenen, kertoo hanketta ideoinut Santahaminan komendantti, yliluutnantti **Santeri Martikainen**.



Santahaminassa pullokeräysrahoilla hankitaan varusmiehille mm. elokuvalippuja.

Rakennuslaitoksen jätehuoltoasiantuntija **Nina Kokko** on tyytyväinen pullokeräykseen. – Pullojen keräys estää turhan jätteen päätyminen kaatopaikalle tai poltettavaksi. Jo nyt kampanja on näyttänyt, kuinka valtava määrä rahaa pullojen mukana on päätynyt kaatopaikan penkkiin!

Pullojen keräyskampanjaa on tarkoitus laajentaa myös muihin varuskuntiin. Kampanjajulisteet on jo painettu, iskulauseena on ”Palauttamalla piristät palvelusaikaasi”. Jokainen varusmies voi toimia oman itsensä sekä ympäristön hyväksi palveluksen aikana.

LISÄTIETOJA:
jätehuoltoasiantuntija Nina Kokko

Leijona Cateringistä Rakennuslaitoksen asiakas



Puolustushallinnon rakennuslaitos on tehnyt sopimuksen Leijona Catering Oy:n kanssa kiinteistönhoidon erillispalveluista, siivouspalveluista sekä ruoan valmistamiseen liittyvän energian ja veden toimituksesta varuskuntaravintoloihin.

Ensimmäinen sopimuskausi on määräaikainen 1.1.–31.12.2012. Sen jälkeen sopimus jatkuu toistaiseksi voimassaolevana yhden kalenterivuoden kerrallaan.

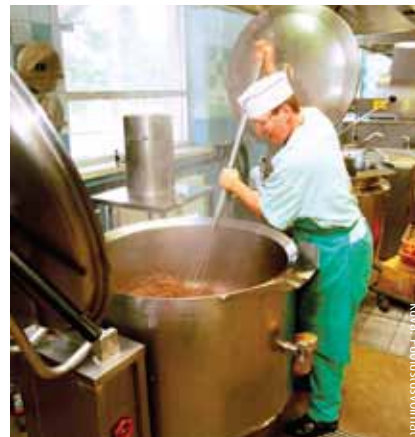
Rakennuslaitos vastaa varuskuntaravintoloiden sähkön, veden, öljyn ja maakaasun hankinnasta ja toimittamisesta. Kiinteistönhoidon erityispalveluja ovat jätehuollon järjestä-

minen sekä keittiölaitteiden hoito ja huolto.

Sopimuksen arvo on vuositasolla energiapalvelujen osalta noin 1 700 000 euroa, kiinteistönhoidon palveluiden osalta noin 1 000 000 euroa ja siivouspalveluiden osalta noin 800 000 euroa.

Puolustusvoimien ravitsemispalvelut yhtiöitettiin vuoden 2012 alusta lukien. Uusi perustettu yhtiö Leijona Catering Oy on Suomen valtion kokonaan omistama ja kuuluu valtioneuvoston kanslian hallinnonalaan.

LISÄTIETOJA:
johtava asiantuntija Kaarina Tanskanen



Kuva: Puolustusvoimat

Etelä-Suomen Sotilasläänin Esikunta Lauttasaareen

saareen. Uusi toimipaikka on entinen Merivoimien Esikunnan kiinteistö Pohjoiskaari 36, joka on ollut muutaman vuoden tyhjiään sen jälkeen kun Merivoimien Esikunta muutti Turkuun.

Peruskunnostettuun kiinteistöön on sijoitettu sotilasläänin esikunnan toiminnot ja Etelä-Suomen Huolto-rykmentin esikunta.

Vanhassa esikuntakiinteistössä Ullanlinnassa ei ole enää puolustusvoimien yksiköitä lainkaan. Entisen

toimipaikan luovutuskatselmus tehtiin 31.1.2012.

Kutsunnanalaisten ja reserviläisten palvelupisteet sijaitsevat edelleen aluetoimistoissa, joita Uudellamaalla on kolme: Helsingin aluetoimisto Kaartin Jääkärirykmentin Esikunnan kiinteistössä Santahaminassa, Uudenmaan aluetoimisto Dragsvikin Varuskunnassa Raaseporissa ja Itä-Uudenmaan aluetoimisto Tuusulan Taistelukoulun tiloissa.

Etelä-Suomen Sotilasläänin Esikunta muutti vuodenvaihteessa Helsingin Ullanlinnasta Lautta-

Rakennuslaitoksen rooli Valtion turvallisuusverkkohankkeessa



Valtion turvallisuusverkkohankkeessa (TUVE) Rakennuslaitos vastaa laittilojen rakennuttamistehtävistä. Tilaajana on Puolustusvoimien Johtamisjärjestelmäkeskus. Kohteita on eri puolilla maata yhteensä yli sata.

Turvallisuusverkko otetaan käyttöön vuonna 2013, ja sen käyttäjiä ovat valtion turvallisuusviranomaiset. Rakennuslaitos valmistelee tarjoustalaittilojen kiinteistövalvonnan ja ylläpito- ja energiahuoltopalvelujen jär-

jestämisestä Suomen Erillisverkot Oy:lle. Laitoksen tavoitteena on lisäksi päästä itsekin turvallisuusverkon käyttäjäksi.

LISÄTIETOJA: toimialajohtaja Pekka Kettunen

Maavoimien räjähdealan uudelleenjärjestelyt

Uusi Räjähdekeskus aloittaa toimintansa vuoden 2013 alussa

Maavoimien Materiaalilaitokseen kuuluvien Räjähdelaitoksen ja Koeampumalaitoksen toiminnot organisoidaan uudelleen. Niistä muodostettava uusi hallintoyksikkö, Räjähdekeskus, aloittaa toimintansa vuoden 2013 alussa.

Uudistuksen taustalla on Puolustusvoimien tarve kehittää ampu-
matarvikkeiden ja räjähteiden elinkaaren hallintaa ja siihen liittyviä toimintoja. Yhtenä kehittämisvaihtoehtona oli mahdollisuus siirtää tuotannollinen toiminta ja kokeilutoiminta ulkopuoliselle toimijalle. Toisena vaihtoehtona selvitettiin toimintojen kehittämistä osana puolustusvoimien omaa toimintaa. Tehtyjen

vertailujen perusteella Pääesikunta on esittänyt puolustusministeriölle, että maavoimien räjähdealan toimintoja kehitetään osana puolustusvoimien omaa toimintaa. Puolustusministeri **Stefan Wallin** päätti 13.12.2011 maavoimien räjähdealan toimintojen uudelleenjärjestelyistä.

Päätöksen mukaisesti maavoimien ampu-
matarvikkeiden ja räjähteiden elinkaarenhallintaan liittyviä toimintoja kehitetään mitoittamalla räjähdealan kapasiteetti ja henkilöstömäärä vastaamaan tarkistettuja normaali- ja poikkeusolojen tarpeita, keskittämällä toimintoja, luopumalla tarpeettomista tiloista ja alueista, käyttämällä tiloja tehokkaammin sekä

mitoittamalla hallinto- ja tukitoimet vastaamaan uuden toimintamallin vaatimuksia.

Rakennuslaitos on tukenut ELKAKOP-hankkeen valmistelua. Tilakustannuksissa arvioidaan kertyvän säästöjä yhteensä noin 11 miljoonaa euroa vuosina 2013–2020. Rakennuslaitos käynnisti vuoden 2011 lopulla YT-menettelyn oman organisaationsa osalta. YT-menettelyn aikana arvioidaan hankkeen vaikutukset Rakennuslaitoksen sopimukseen, budjettiin ja henkilömäärään.

LISÄTIETOJA:

Laitoksen johtaja Pekka Salojärvi

Puita kaatuu – varmennettu sähköverkko kestää

Joulun aikoihin riehuneet Tapani- ja Hannu-myrskyt kaatoivat puita sähkölinjoille ja aiheuttivat sähkökatkoja koko Suomessa. Vielä muutamia päiviä myrskyjen jälkeenkin oli lähes 100 000 kotitaloutta vailla sähköä, ja pahimmillaan korjausajat kestivät parisen viikkoa. Sähköjen katkettua loppuu myös vedentulo ja usein myös lämmitys. Monilla paikkakunnilla jouduttiin järjestämään vedenjakelua ja tilapäismajoitusta. Puolustushallinnossa on yleisen sähköverkon haavoittuvuus ollut tiedossa ja siihen on ennalta varauduttu. Varaliittymät yleiseen verkkoon, aluesähköverkon rakenne, maakaapeloinnit, varavoimakoneet, akustot ja UPS-laitteet muodostavat varmennetun sähköverkon, jonka avulla sähköhuolto voidaan turvata erilaisissa poikkeustiloissa.

Rakennuslaitos on kiinnostunut ottamaan varmennetun sähköhuoltonsa piiriin myös ne puolustusvoimien kohteet, jotka eivät vielä kuulu Rakennuslaitoksen ylläpidettäviin, kuten esim. Jyväskylässä sijaitsevat suojatilat.

Myrskyt valmiusharjoituksena

Myrskyt olivat hyvä testi ja valmiusharjoitus Rakennuslaitoksen sähköhuoltojärjestelmälle ja henkilöstölle. Harjoitus meni hyvin. Varmennettujen verkkojen kohteissa sähköhuolto toimi moitteettomasti. Poikkeuksellinen tilanne paljasti laitteistoissa ja käyttötoimissa pari yksittäistä häiriötä, joista otetaan nyt oppia ja tilanne korjataan.

Tilanne oli tietysti toisenlainen niissä kohteissa, jossa sähköverkkoa

ei ole millään tavalla varmennettu. Sähkökatkot kestivät, kunnes paikallinen sähköverkkoyhtiö sai viat korjattua. Joillakin seuduilla Rakennuslaitoksen sähköasentajat kävivät auttamassa yleisen verkon korjauksissa ja nopeuttamassa sähkön saantia varuskuntaan.

Myrskyjen jälkeen poutasäällä on syntynyt julkinen keskustelu, jossa on esitetty sähkölinjojen maakaapelointia ja siirtämistä teiden vierille. Maakaapeloinnin on arvioitu nostavan sähkön hintaa noin 10 %. Puolustushallinnossa ollaan sähköverkkojen varmentamisessa pidemmällä, mutta kehittäminen jatkuu. Selvitys siitä, onko varmennettujen kohteiden määrä riittävä, on jo alkanut.

LISÄTIETOJA:

toimialajohtaja Timo Mäkelä



”Helsingin kahdet kasvot” huutokaupattu

Pääesikunnan viestintäosastolla palvelevien erikoisvarusmiesten työstämä kuvasarja ”Helsingin kahdet kasvot” on herättänyt suurta mielenkiintoa. Kuvasarja koostuu 19 pommituskuvasta, jotka on kuvankäsittelyn avulla yhdistetty tämän päivän katunäkymiin samoilta paikoilta. Suurin osa vanhoista kuvista on Helsingin suurpommituksista talvella 1944.

Combat Camera -kuvaajat ovat taistelijoita, jotka tuottavat audio-visuaalista materiaalia Puolustusvoimien toiminnasta maalla, merellä ja ilmassa. Taistelukamerakuvaajat ovat osa informaatio-operaatioiden vahvuutta.

Valokuvanäyttely oli esillä Helsingissä ensin Sanomatalossa ja sitten Laituri-näyttelytilassa vanhalla linja-autoasemalla. Näyttelyn tuottaja, Combat Camera -tiimiä johtava yllluutnantti **Tommi Kangasmaa** on tyytyväinen näyttelyn saamaan huomioon. – Kävijöitä oli Sanomatalossa tuhansia ja Laiturissakin runsaasti. Myös tiedotusvälineet kertoivat laajasti näyttelystä, mm. Helsingin Sanomat ja Ilta-Sanomat.

Helmikuun alussa järjestettiin Laiturissa valokuvateosten huutokauppa, jossa meklarina toimi reservin majuri, toimittaja **Arvi Lind**. – Huutokauppa onnistui hyvin: kaikki muut paitsi kaksi työtä myytiin paikan päällä ja lopustakin on tullut tarjouksia, kertoo Kangasmaa. Teosten

hinnat vaihtelivat 100 ja 400 euron välillä. Ostajina oli sekä yksityisiä henkilöitä että organisaatioita.

Tauluista kertyi yhteensä noin 3 000 euroa, jotka käytetään Sotiemme Veteraanien hyväksi.



Kuva: Katariina Helin

Mekleri Arvi Lindin johdolla taulut kävivät hyvin kaupaksi. Tuotto käytetään veteraanien hyväksi.

Kaartin korttelissa nykyinen puolustusministeriö ja pääesikunta olivat sotilaskohteita, jotka tuhoutuivat pahoin pommituksissa.



Kuvat: SA-kuva. Puolustusvoimat/Thomas Litchfield, Markus Kontiainen, Anssi Uusitalo

