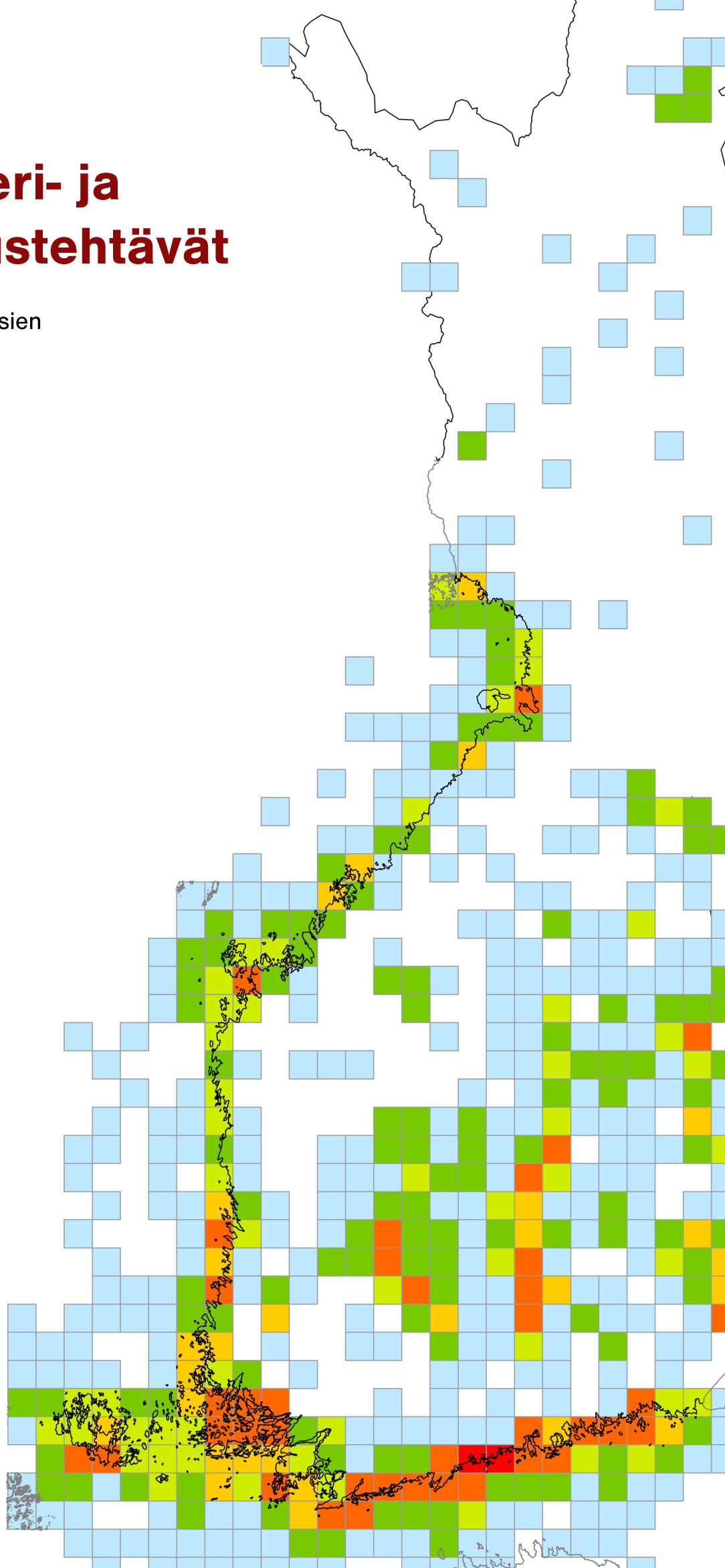


# Suomen meri- ja järvipelastustehtävät

Karttoja ja analyseja vuosien  
2007–2012 tehtävistä

Emilia Venäläinen ja  
Maikki Sonninen





# Suomen meri- ja järvipelastustehtävät

Karttoja ja analyseja vuosien 2007–2012 tehtävistä

**Emilia Venäläinen ja Maikki Sonninen**

Aalto-yliopiston julkaisusarja  
**TIEDE + TEKNOLOGIA** 12/2013

© Emilia Venäläinen ja Maikki Sonninen

ISBN (printed) 978-952-60-5326-4

ISBN (pdf) 978-952-60-5327-1

ISSN-L 1799-487X

ISSN (printed) 1799-487X

ISSN (pdf) 1799-4888

Unigrafia Oy

Helsinki 2013

## Tekijä

Emilia Venäläinen and Maikki Sonninen

---

## Julkaisun nimi

Suomen meri- ja järvipelastustehtävät - karttoja ja analyysseja vuosien 2007–2012 tehtävistä

---

**Julkaisija** Insinööritieteiden korkeakoulu

---

**Yksikkö** Sovelletun mekaniikan laitos

---

**Sarja** Aalto-yliopiston julkaisusarja TIEDE + TEKNOLOGIA 12/2013

---

**Tutkimusala** Meriliikenteen turvallisuus

---

## Tiivistelmä

Tässä raportissa kuvataan ja analysoidaan Suomen järvi- ja merialueilla vuosina 2007–2012 tapahtuneista onnettomuuksista seuranneita etsintä-, pelastus- ja avunantotehtäviä. Ensisijaisesti tarkastellaan Suomen Meripelastusseuran (SMPS) suorittamia tehtäviä, mutta myös Rajavartiolaitoksen ja Pelastuslaitoksen suorittamat tehtävät huomioidaan. Nämä kolme toimijaa tilastoivat suorittamansa tehtävät ja näiden aineistojen yhdistäminen mahdollistaa kattavan kokonaiskuvan luomisen Suomen vesiliikenneonnettomuuksista. Huviveneille tapahtuneet onnettomuudet auttavat hahmottamaan veneilytapoja meri- ja järvialueilla.

Suomen Meripelastusseuran suorittamat tehtävät on esitetty kartoilla ja tehtävien ominaisuuksia on kuvattu kuvaajilla ja tilastollisilla analyysseillä. Tehtäviä on visualisoitu kartoille ja analysoitu kolmella eri tasolla; valtakunnallisesti, alueellisesti ja yhdistystasolla. Kartat esittävät tehtävien sijainnit, tiheydet ja tehtävätyypit. Näiden lisäksi kullekin yhdistykselle on määritelty ydintoiminta-alue, jonka sisälle sijoittuu 70 % tehtävistä. Tehtävien ajallista jakaumaa on tarkasteltu jakamalla tehtävät vuosittain ja viikoittain. Lisäksi on laskettu vapaaehtoisten tehtäviin käyttämä aika ja lähtöviiveiden pituus. Tehtäviä on tarkasteltu myös tehtävätyypin ja tehtävän kohteen osalta. Useimmilla Meripelastusseuran jäsenyhdistyksillä on käytössään useampi kuin yksi alus ja tehtävien jakaantuminen eri aluksille on visualisoitu.

Visualisointien ja analyysien pääasiallinen tavoite on auttaa Suomen Meripelastusseuraa, sen tehdessä päätöksiä pelastuslupatensa sijoittamisesta. Myös muiden etsintä- ja pelastustoimeen Suomen vesialueilla osallistuvien, erityisesti Rajavartiolaitoksen, toivotaan hyötyvän tuloksista

**Avainsanat** meripelastus, vesipelastus

---

**ISBN (printed)** 978-952-60-5326-4

**ISBN (pdf)** 978-952-60-5327-1

---

**ISSN-L** 1799-487X

**ISSN (printed)** 1799-487X

**ISSN (pdf)** 1799-4888

---

**Julkaisupaikka** Helsinki

**Painopaikka** Espoo

**Vuosi** 2013

---

**Sivumäärä** 425

---



**Author**

Emilia Venäläinen and Maikki Sonninen

**Name of the publication**

Finnish maritime and lacustrine SAR incidents and response - mapping and analysis for the period 2007-2012

**Publisher** School of Engineering

**Unit** Department of Applied Mechanics

**Series** Aalto-yliopiston julkaisusarja TIEDE + TEKNOLOGIA 12/2013

**Field of research** Safety of Marine Traffic

**Abstract**

This report presents a visualization and analysis of the Finnish maritime and lacustrine Search and Rescue (SAR) incidents and response services during the years 2007–2012. The focus is on the activities of the Finnish Lifeboat Institution but also the missions performed by the Finnish Border Guard and the Finnish Rescue Services are shown. This unprecedented integration of data sources provides a comprehensive insight in the SAR incidents and response. The incidents with recreational boating furthermore provide insight in the boating patterns in the sea and lake areas.

The missions performed by the Finnish Lifeboat Institution are shown on a series of maps and characteristics of the missions are summarized in a range of charts and statistical analyses. The visualization and analysis is performed at three different levels: national, regional and by association. The geographical maps show the incident location, type and density. In addition, a primary sphere of operation is defined, including 70% of the incidents. The temporal incident distribution is evaluated by dividing incidents weekly and annually. The delay in the departures and the amount of time that is used by volunteers in the missions is measured. The type of incident or mission and the object of mission are also studied. Most of the associations have more than one vessel so visualizations of the missions performed by different vessels were also made.

The visualizations and analyses aim primarily at supporting the decision making process for the strategic fleet planning of the Finnish Lifeboat Institution. It is hoped that the other actors in the Finnish SAR system, in particular the Finnish Boarder Guard, can benefit from the results as well.

**Keywords** Search and Rescue, sea rescue

**ISBN (printed)** 978-952-60-5326-4

**ISBN (pdf)** 978-952-60-5327-1

**ISSN-L** 1799-487X

**ISSN (printed)** 1799-487X

**ISSN (pdf)** 1799-4888

**Location of Publisher** Helsinki

**Locations of printing** Espoo

**Year** 2013

**Pages** 425



# Esipuhe ja kiitokset

Suomenlahden poikkeuksellinen ympäristö, haasteelliset talviolosuhteet ja lisääntyvä liikenne kasvattavat alueen alttiutta onnettomuuksille. Meriturvallisuuden parantaminen on tärkeää niin ympäristön suojelemiseksi, tehokkaan ja taloudellisen meriliikenteen takaamiseksi kuin turismin ja huviveneilynkin kehittämiseksi.

Tämä raportti on toteutettu osana RescOp –hanketta. RescOp -hanke on Kaakkois-Suomi – Venäjä ENPI CBC 2007-2013 ohjelman rahoittama. Euroopan naapuruus- ja kumppanuusinstrumentin (ENPI) rahoitukseen osallistuvat Euroopan Unioni, Venäjän federaatio ja Suomen valtio. Hankkeen tavoitteena on lisätä Suomen ja Venäjän välistä meripelastuspalveluiden yhteistyötä, lisätä meriturvallisuutta ja pienentää ympäristöriskejä yhteisen tutkimuksen, kehitystyön ja koulutuksen myötä. Hanke koostuu viidestä työpaktista, jotka on jaettu pienempiin osakokonaisuuksiin. Tämä raportti kuuluu työpakettiin 1, joka keskittyy tutkimukseen ja riskienhallintaan.

Kiitämme lämpimästi kaikkia raportin suunnittelussa auttaneita henkilöitä. Erityisesti haluamme kiittää Floris Goerlandtia, jonka apu, ideat ja kommentit olivat korvaamattomia läpi koko raportin laadinnan aina suunnittelusta käytännön toteutukseen asti. Olemme saaneet apua useammilta henkilöiltä Suomen Meripelastusseurasta, erityisesti halusimme mainita Jori Nordströmin ja Ilari Hatakan, kiitokset meri- ja järvipelastusaiheisesta tietämyksestä ja lukuisista kommentteista. Samoin kiitämme Pelastusopiston Johannes Ketolaa sekä Rajavartiolaitoksen Petteri Leppästä ja Johanna Mäkistä aineistojen toimittamisesta.





# Sisällysluettelo

<b>Aineisto ja menetelmät</b> .....	<b>3</b>
<b>Merkkienselite</b> .....	<b>5</b>
<b>Aluejako</b> .....	<b>6</b>
<b>Suomi</b> .....	<b>9</b>
SMPS, PELA ja RVL tehtävien vertailua.....	13
Ruutukartat .....	14

## Alueelliset ja asemakohtaiset sivut

<b>1. Suomenlahti</b> .....	<b>19</b>
Haminan Seudun Meripelastusyhdistys.....	23
Kotkan Meripelastusyhdistys .....	29
Loviisanseudun Meripelastajat .....	35
Porvoon Meripelastajat.....	41
Helsingin Meripelastusyhdistys .....	47
Meripelastusasema I, Helsinki.....	53
Espoon Meripelastajat.....	59
Porkkalan Meripelastajat, Kirkkonummi.....	65
Inkoon Meripelastajat .....	71
Bågaskärin toimintakeskus, Inkoo .....	77
Tammisaaren Meripelastajat .....	83
Hangon Meripelastajat.....	89
<b>2. Saaristomeri</b> .....	<b>95</b>
Salon Meripelastajat - Kasnäsin pelastusasema .....	99
Salon Meripelastajat.....	105
Meripelastusyhdistys Sydväst - Nauvon pelastusasema .....	111
Meripelastusyhdistys Sydväst - Paraisten pelastusasema .....	117
Turun Meripelastusyhdistys.....	123
Naantalin Seudun Meripelastajat.....	129
Uudenkaupungin Meripelastajat .....	135
Rauman Meripelastusyhdistys .....	141
Reposaaren Pelastusrengas .....	147
<b>3. Pohjanlahti</b> .....	<b>153</b>
Kaskistenseudun Meripelastusyhdistys .....	157
Molpe Sjöräddare .....	163
Vaasan Meripelastusyhdistys .....	169
Pietarsaaren Meripelastajat.....	175
Kokkolan Meripelastajat .....	181
Pyhäjoen Meripelastusyhdistys .....	187
Raahen Meripelastusyhdistys.....	193
Oulun Meripelastajat.....	199
Kiviniemen Meripelastusyhdistys.....	205

lin Meripelastajat .....	211
Kemin yhdistys .....	217
Tornion Meripelastajat .....	223
<b>4. Päijänne Kokemänjoki .....</b>	<b>229</b>
Hämeenlinnan Järvipelastajat .....	233
Pirkanmaa - Valkeakosken Pelastusasema .....	239
Pirkanmaa - Tampereen pelastusasema .....	245
Pirkanmaa - Pohjaslahden pelastusasema .....	251
Pyhäjärven Järvipelastajat, Säkyä .....	257
Heinolan Järvipelastajat .....	263
Lahden Järvipelastajat .....	269
Lahden Järvipelastajat - Padasjoki .....	269
Jämsän Järvipelastajat .....	277
Korpilahden Järvipelastajat .....	283
Jyväskylän Järvipelastajat ja Keurusselän pelastusasema .....	289
Laukaan Järvipelastajat .....	295
Ala-Keiteleen Järvipelastajat, Suolahti .....	301
Viitasaaren Järvipelastajat .....	307
Konneveden Järvipelastajat .....	313
Sisä-Savon Järvipelastajat, Rautalampi .....	319
Nilakan Järvipelastajat, Keitele .....	325
<b>5. Saimaa .....</b>	<b>331</b>
Etelä-Saimaa, Lappeenranta .....	335
Imatran Järvipelastajat .....	341
Länsi-Saimaan Järvipelastajat, Anttola .....	347
Puulan Järvipelastajat, Kangasniemi .....	353
Savonlinnan Järvipelastajat .....	359
Joensuun Järvipelastajat ja Heinoniemen pelastusasema .....	365
Lieksan Järvipelastajat .....	371
Varkauden Järvipelastajat .....	377
Kuopion Järvipelastajat .....	383
Iisalmen Järvipelastusyhdistys .....	389
<b>6. Pohjanlahti - järvet .....</b>	<b>395</b>
Oulujärven Pelastusyhdistys, Kajaani .....	399
Miekojärven Järvipelastusjaosto, Pello-Ylitornio .....	405
Inarin Järvipelastusyhdistys .....	411
<b>Sanaluettelo (Glossary) .....</b>	<b>416</b>

## LIITE 1

# Data and methods

## SMPS data

The Finnish Lifeboat Institution compile statistics, called MESSI, of the search and rescue missions they conduct. In this project missions from last 5 years (2007-2012) were used.

For each mission over 50 information fields, that describe different aspects of incident, are filled. In this project we have used the following information; case number (onnettomuusnumero), location (in coordinates), vessel name (alus), membership association (yhdistys), date and time of the mission (starting time, time when the target is reached and the ending time), type of the mission (suorite 1), description of the mission (kuvaus), location of the case in words (tapahtumapaikka) and the target of the mission (kohde 1 and kohde 2).

Altogether there were 9258 cases during the years 2007-2012. Data was checked for duplicates based on the case number. 958 duplicates (10,35 %) were found and removed. In 329 missions the y-coordinate was missing and for 1 mission the x-coordinate was missing. In addition to these in 45 missions the coordinates showed the mission to be located clearly outside Finland. If the error was clear, e.g. x- and y- coordinates were the wrong way around, they were corrected. After removing the duplicates and missions with flawed locations, there were 7925 missions left.

In the maps we have used these 7925 missions. While making the maps it was noticed that some of the locations were flawed, e.g. some cases were located on the ground or far away from the station. If the case seemed suspicious, the description and the location (in words) of the case were checked. The case was moved to accurate location if it could be found out with this information. For diagrams and tables, where location is not essential, also the missions with flawed coordinates are included.

Date and time fields were missing or flawed in some missions. If the error is clear, it is corrected. Otherwise, the whole mission is removed from time calculations.

## PELA data

Finnish rescue services compile statistics on their resources and incidents. Regional rescue departments record the incidents in the statistics that is called PRONTO. The rescue services College is in the charge of the upkeep and development of the statistics.

The data used in this project was acquired from the rescue services college. We have used data of the incidents where a rescue boat was included between the years 2007-2012.

The locations of the incidents are recorded in WGS84 coordinates. We used this PELA data to visualize PELA cases in comparison with SMPS data and RVL data. PELA data was checked for duplicates (onnettomusselosteen numero) and if found, the duplicates were removed. The PELA data contained quite many duplicates (table 1). Some of them were clearly mistakes but some cases might have been recorded multiple times on purpose if, for example, more than one vessel has participated in the mission.

**Table 1.** The removed incidents of PELA data.

year	number of incidents	number of cases after removing duplicates	number of removed incidents
2007	1298	1125	173
2008	1311	987	324
2009	1483	1101	382
2010	1557	1169	388
2011	1421	1070	351
2012	4649	1125	3524
together	11719	6577	5142

## RVL data

The Finnish Border Guard (RVL) data is also from years 2007-2012 and used to visualize RVL cases in comparison with SMPS data and PELA data. Only the cases in marine and lacustrine areas, e.g. cases with boats, are included. The statistics consists of 9292 cases and based on the case number (PETA tunnusnumero) there are no duplicates. In 884 cases, the coordinates are missing and 4 cases are removed because coordinates are flawed. In addition to this, many cases are located outside Finland but those we did not edit. The cases, where the target is a cruiser with more or less than 1000 passenger or a plane, were removed. The number of these cases was 699 and they were removed as they are not really a target group for SMPS and many of these cases are telephone aid or picking up a sick cruiser passenger.

## Map data and methods

### Map

The maps were acquired from PaITuli geospatial data service. Data from National Land Survey of Finland (MML) and Finnish environmental administration (SYKE) were used.

For the background maps the MML's field database (maastotietokanta) from the year 2007 on a scale of 1:10 000 was used. This database consists of multiple polygon, line and point layers. The polygon layers indicating municipality and population center were used in addition to line layers indicating road network.

The VPD waterways (vesimuodostumat) from SYKE were used to visualize sea, lakes and rivers. The scale is 1: 10 000 for most of the areas and 1:250 000 in Lapland. For classifying the marine areas in three categories the catchment and sea area data (valuma- ja merialuejako) on a scale of 1: 50 000 was used.

### Diagrams and tables

Diagrams were drawn up using Microsoft Excel 2010 and SMPS data. Duplicates were removed from the SMPS data. Also the commercial or preventative cases were removed from all except the first diagram showing the case types. For distance calculations also the cases with flawed or missing locations were removed. The cases weekly diagram includes cases between weeks 13-48. If a case falls outside these weeks, it is ignored. The descriptive statistics were calculated using Excel's Data Analysis –tool.

### Distance calculations

The shortest distances along waterways from the SMPS station to the cases was calculated. If a case was situated in a way that it could not be accessed along waterways, it was dismissed and the cases situated on the ground on waterfront were relocated in the nearest water. For calculating the distances the ESRI's ArcMap 10.1 program was used. The used tools were cost distance and cost path tools with pixel size of 10m\*10m.

The convex hulls are calculated by first excluding 30 % of the cases located the furthest from the station and then using ArcMap's minimum bounding geometry –tool.

# Taustakarttojen merkkienselite



SMPS-asema

## Tehtävät:

- ▲ avunantotehtävä
- ◆ etsintätehtävä
- pelastustehtävä
- ✚ sairaankuljetus- ja ensivastetehtävä
- sammutustehtävä
- △ tehtävä keskeytetty
- ◇ vahingontorjuntatehtävä
- ◆ ympäristövahingontorjuntatehtävä
- ✕ muu tehtävä

----- kuntaraja

## Tiestö:

- moottoritie/valtatie
- 5-8 m leveä tie
- lautta/lossi
- rautatie
- laivaväylä
- ..... venereitti

## Maa- ja vesialueet:

- taajama
- maa
- järvi
- sisämeri (Iounaninen, Suomenlahden ja Merenkurkun sisäsaaristo; Åland inner skärgård; Perämeren ja Selkämeren sisemmät rannikkovedet)
- välimeri (Iounainen välisaaristo; Åland mellan skärgård)
- ulkomeri (Iounainen, Merenkurkun ja Suomenlahden ulkosaaristo; Perämeren ja Selkämeren uloisimmat rannikkovedet; Åland ytter skärgård)

Taustakartoissa on käytetty MML:n maastotietokannan 06/2013 aineistoa ja SYKE:n VPD vesimuodostumat 04/2013 aineistoja

# Aluejako

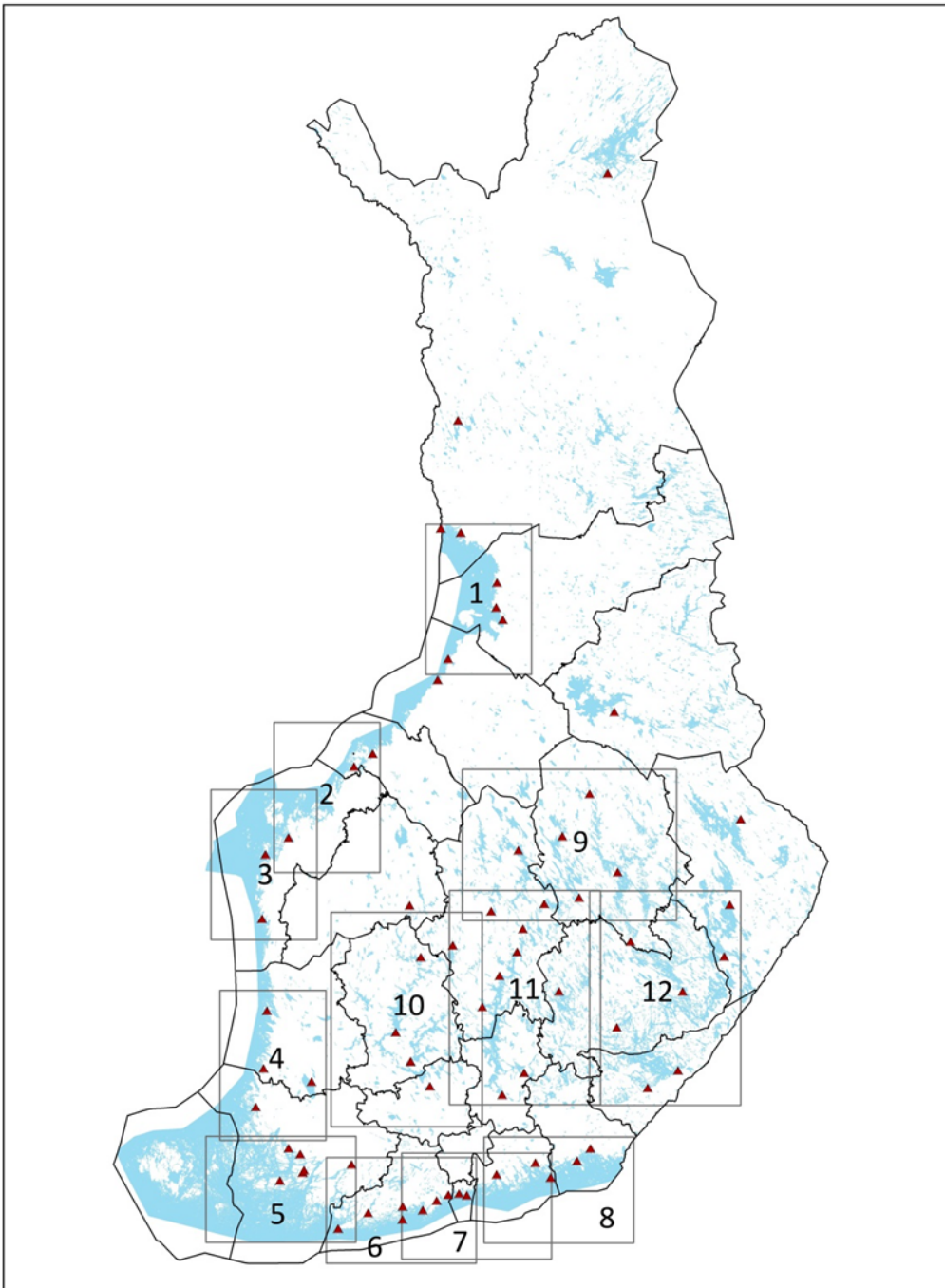
## Merialueet

<b>1. Suomenlahti (aluekartat 6-8)</b>	<b>sijainti</b>	<b>pelastusalue</b>
Haminan Seudun Meripelastusyhdistys	Hamina	Kymenlaakso
Kotkan Meripelastusyhdistys	Kotka	Kymenlaakso
Loviisanseudun Meripelastajat	Loviisa	Itä-Uusimaa
Porvoon Meripelastajat	Porvoo	Itä-Uusimaa
Helsingin Meripelastusyhdistys	Helsinki	Helsinki
Meripelastusasema I	Helsinki	Helsinki
Espoon Meripelastajat	Espoo	Länsi-Uusimaa
Porkkalan Meripelastajat	Kirkkonummi	Länsi-Uusimaa
Inkoon Meripelastajat	Inkoo	Länsi-Uusimaa
Bågaskärin toimintakeskus	Bågaskär, Inkoo	Länsi-Uusimaa
Tammisaaren Meripelastajat	Tammisaari	Länsi-Uusimaa
Hangon Meripelastajat	Hanko	Länsi-Uusimaa
<b>2. Saaristomeri (aluekartat 4-5)</b>		
Salon Meripelastajat - Kasnäsin pelastusasema	Kasnäs	Varsinais-Suomi
Salon Meripelastajat	Salo	Varsinais-Suomi
Meripelastusyhdistys Sydväst - Nauvon pelastusasema	Nauvo	Varsinais-Suomi
Meripelastusyhdistys Sydväst - Paraisten pelastusasema	Parainen	Varsinais-Suomi
Turun Meripelastusyhdistys	Turku	Varsinais-Suomi
Naantalin Seudun Meripelastajat	Naantali	Varsinais-Suomi
Uudenkaupungin Meripelastajat	Uusikaupunki	Varsinais-Suomi
Rauman Meripelastusyhdistys	Rauma	Satakunta
Reposaaren Pelastusrengas	Pori, Reposaari	Satakunta
<b>3. Pohjanlahti (aluekartat 1-3)</b>		
Kaskistenseudun Meripelastusyhdistys	Kaskinen	Pohjanmaa
Molpe Sjöräddare	Molpe	Pohjanmaa
Vaasan meripelastusyhdistys	Vaasa	Pohjanmaa
Pietarsaaren Meripelastajat	Pietarsaari	Pohjanmaa
Kokkolan Meripelastajat	Kokkola	Keski-Pohjanmaa
Pyhäjoen Meripelastusyhdistys	Pyhäjoki	Jokilaaksot
Raahen Meripelastusyhdistys	Raahen	Jokilaaksot
Oulun Meripelastajat	Oulu	Oulu-Koillismaa
Kiviniemen Meripelastusyhdistys	Haukipudas	Oulu-Koillismaa
Iin Meripelastajat	Ii	Oulu-Koillismaa
Kemin yhdistys	Kemi	Lappi
Tornion Meripelastajat	Tornio	Lappi

## Järvialueet

<b>4. Päijänne Kokemänjoki (aluekartat 4, 9-11 )</b>		
Hämeenlinnan Järvipelastajat	Hattula	Kanta-Häme
Pirkanmaa - Valkeakosken Pelastusasema	Valkeakoski	Pirkanmaa
Pirkanmaa - Tampereen pelastusasema	Tampere	Pirkanmaa
Pirkanmaa - Pohjaslahden pelastusasema (lakkautettu 1.1.2012)	Pohjaslahti	Pirkanmaa
Pyhäjärven Järvipelastajat	Säkylä	Satakunta
Heinolan Järvipelastajat	Heinola	Päijät-Häme
Lahden Järvipelastajat	Lahti	Päijät-Häme
Lahden Järvipelastajat - Padasjoki	Padasjoki	Päijät-Häme
Jämsän Järvipelastajat	Jämsä	Keski-Suomi
Korpilahden Järvipelastajat	Korpilahti	Keski-Suomi
Jyväskylän Järvipelastajat	Jyväskylä	Keski-Suomi
Jyväskylän Järvipelastajat - Keuruselän pelastusasema	Keuruu	Keski-Suomi
Laukaan Järvipelastajat	Laukaa	Keski-Suomi
Ala-Keitelelen Järvipelastajat	Suolahti	Keski-Suomi
Viitasaaren Järvipelastajat	Viitasaari	Keski-Suomi
Konneveden Järvipelastajat	Konnevesi	Keski-Suomi
Sisä-Savon Järvipelastajat	Rautalampi	Pohjois-Savo
Nilakan Järvipelastajat	Keitele	Pohjois-Savo
<b>5. Saimaa (aluekartat 11-12 )</b>		
Etelä-Saimaa, Lappeenranta	Lappeenranta	Etelä-Karjala
Imatran Järvipelastajat	Imatra	Etelä-Karjala
Länsi-Saimaan Järvipelastajat, Anttola	Anttola	Etelä-Savo
Puulan Järvipelastajat	Kangasniemi	Etelä-Savo
Savonlinnan Järvipelastajat	Savonlinna	Etelä-Savo
Joensuun Järvipelastajat – Heinoniemen pelastusasema (lakkautettu 24.3.2013)	Heinoniemi	Pohjois-Karjala
Joensuun Järvipelastajat	Joensuu	Pohjois-Karjala
Lieksan Järvipelastajat	Lieksa	Pohjois-Karjala
Varkauden Järvipelastajat	Varkaus	Pohjois-Savo
Kuopion Järvipelastajat	Kuopio	Pohjois-Savo
Iisalmen Järvipelastusyhdistys	Iisalmi	Pohjois-Savo
<b>6. Pohjanlahti – järvet</b>		
Oulujärven Pelastusyhdistys	Kajaani	Kainuu
Miekojärven Järvipelastusjaosto	Pello-Ylitornio	Lappi
Inarin Järvipelastusyhdistys	Ivalo	Lappi

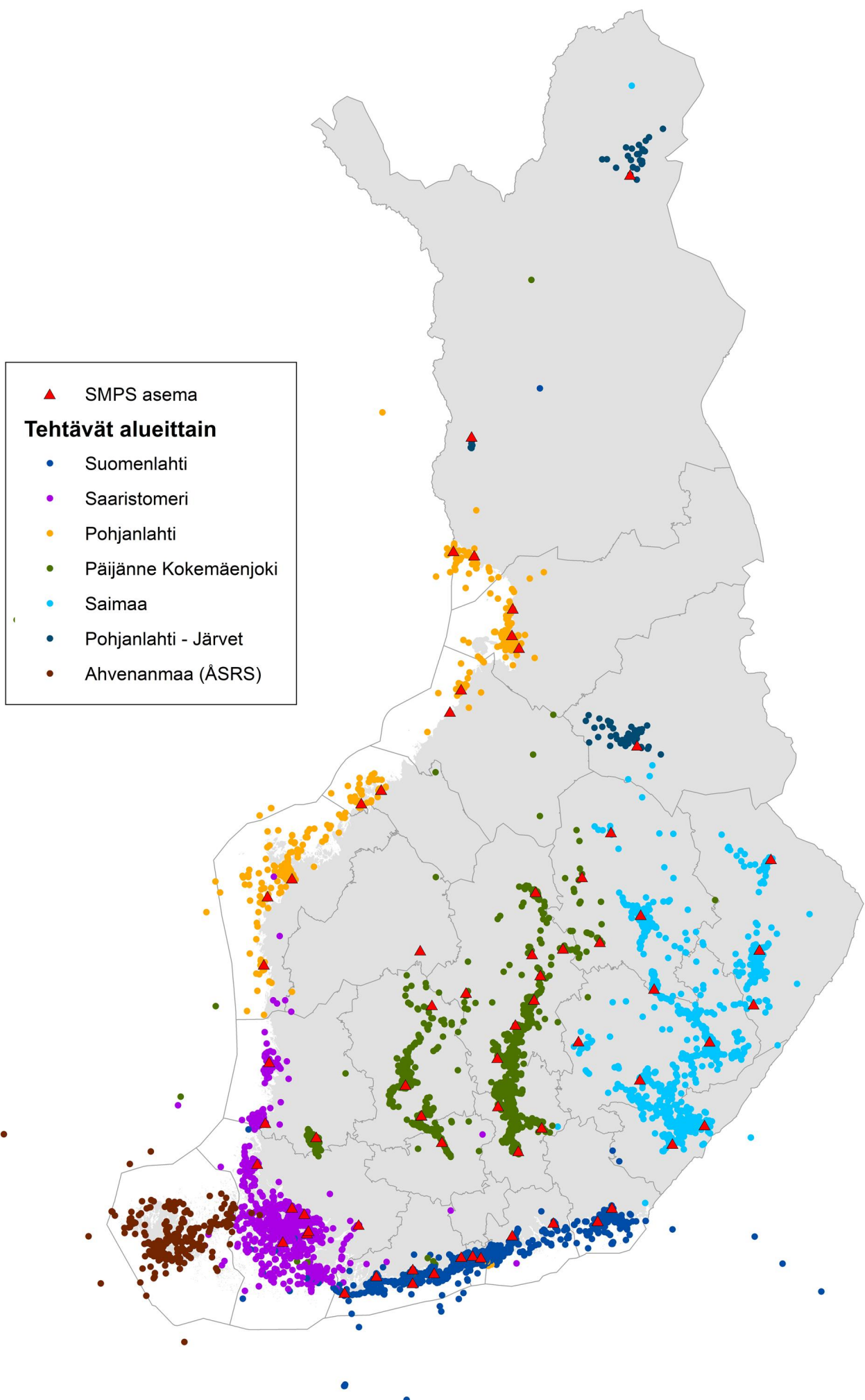
## Aluekarttajako



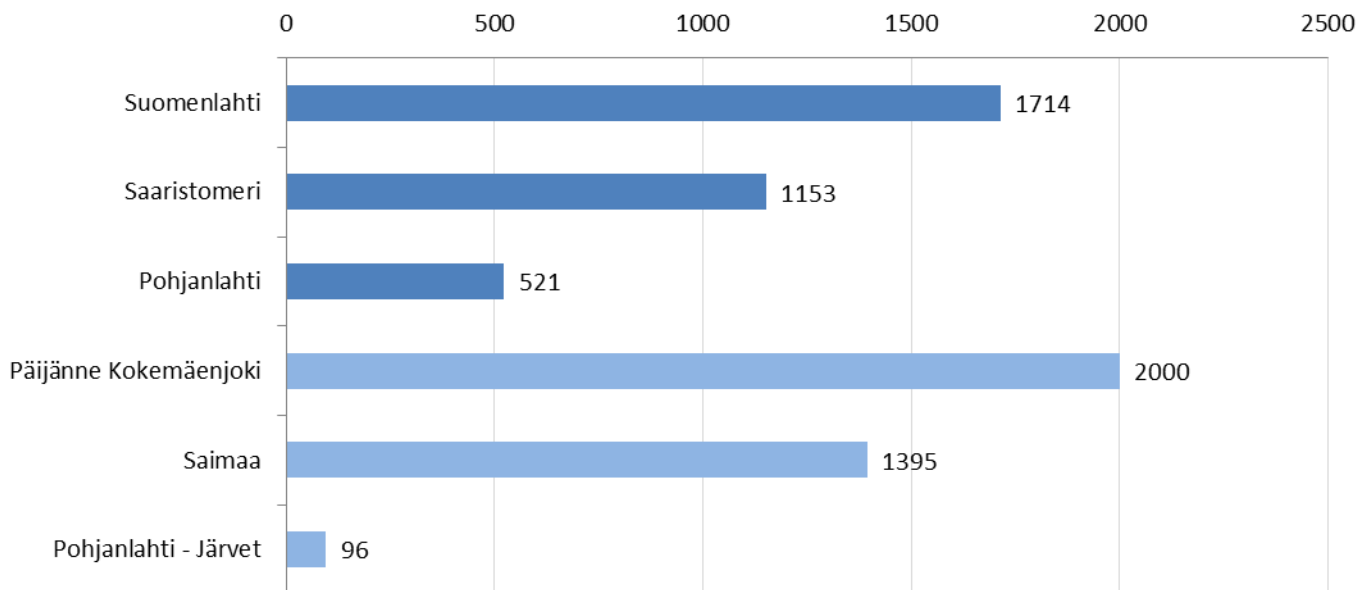
Aluekartat löytyvät julkaisun lopusta liitteestä 1.



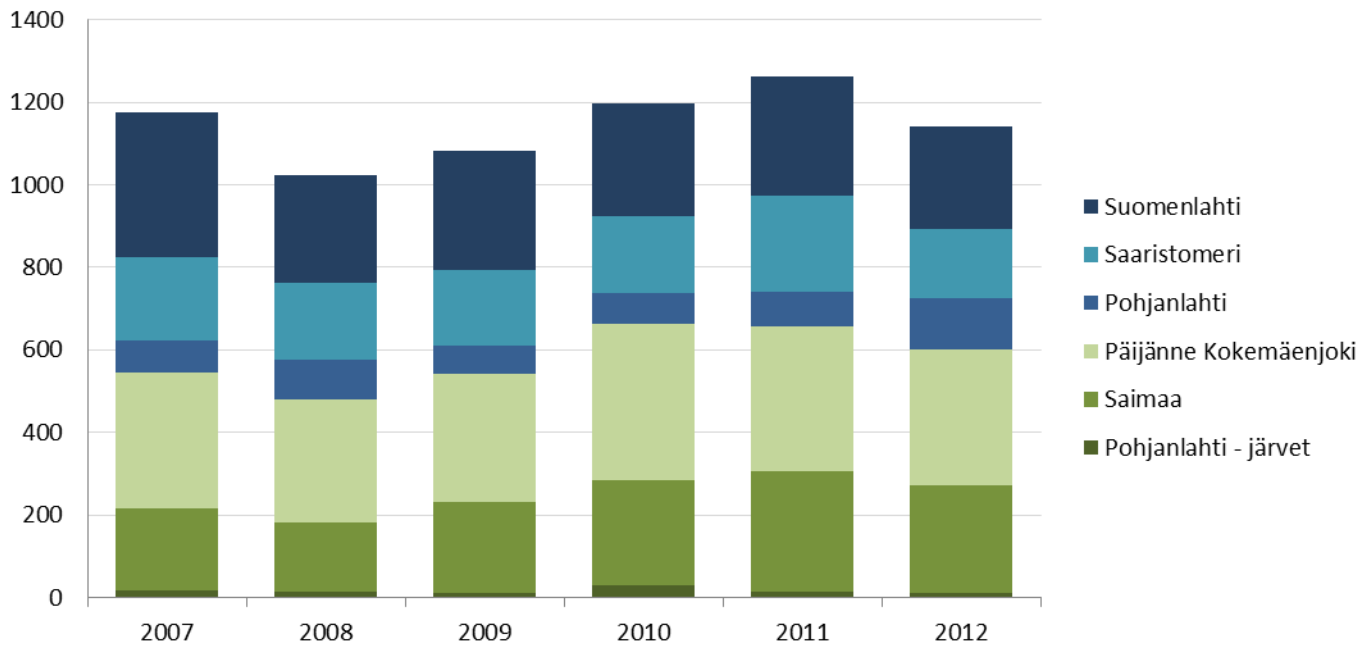
# Suomi



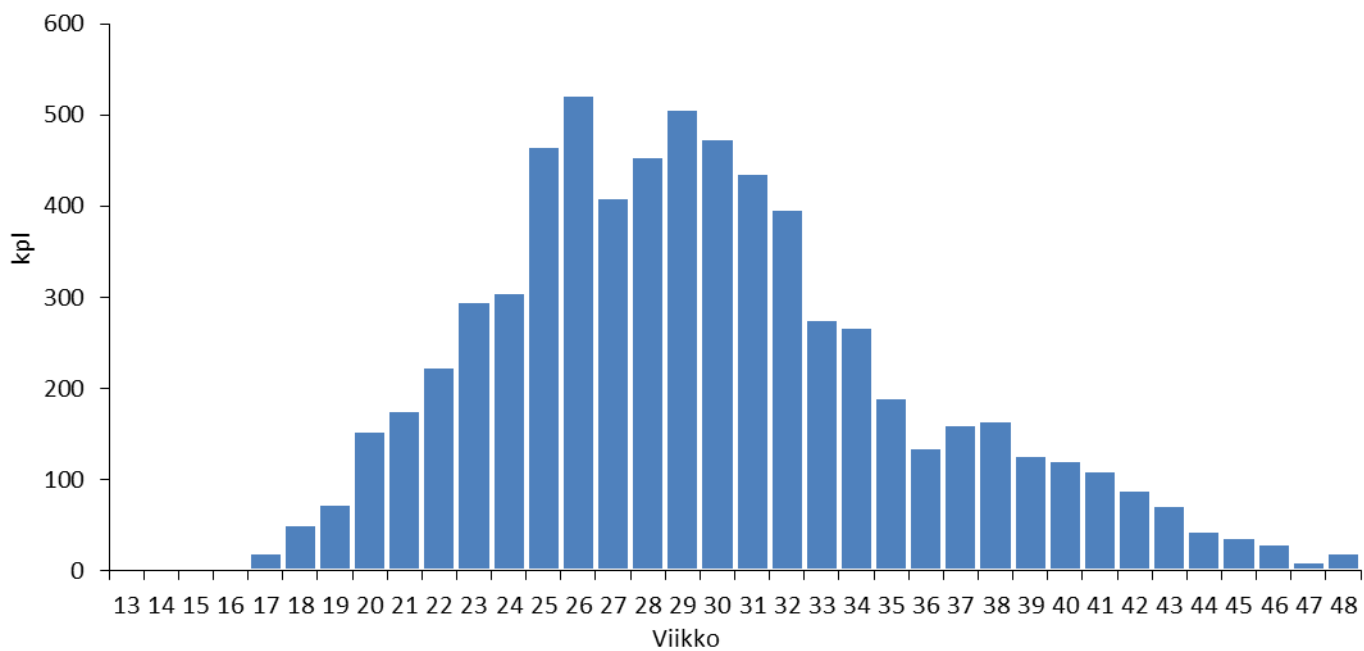
## Tehtävät alueittain 2007–2012



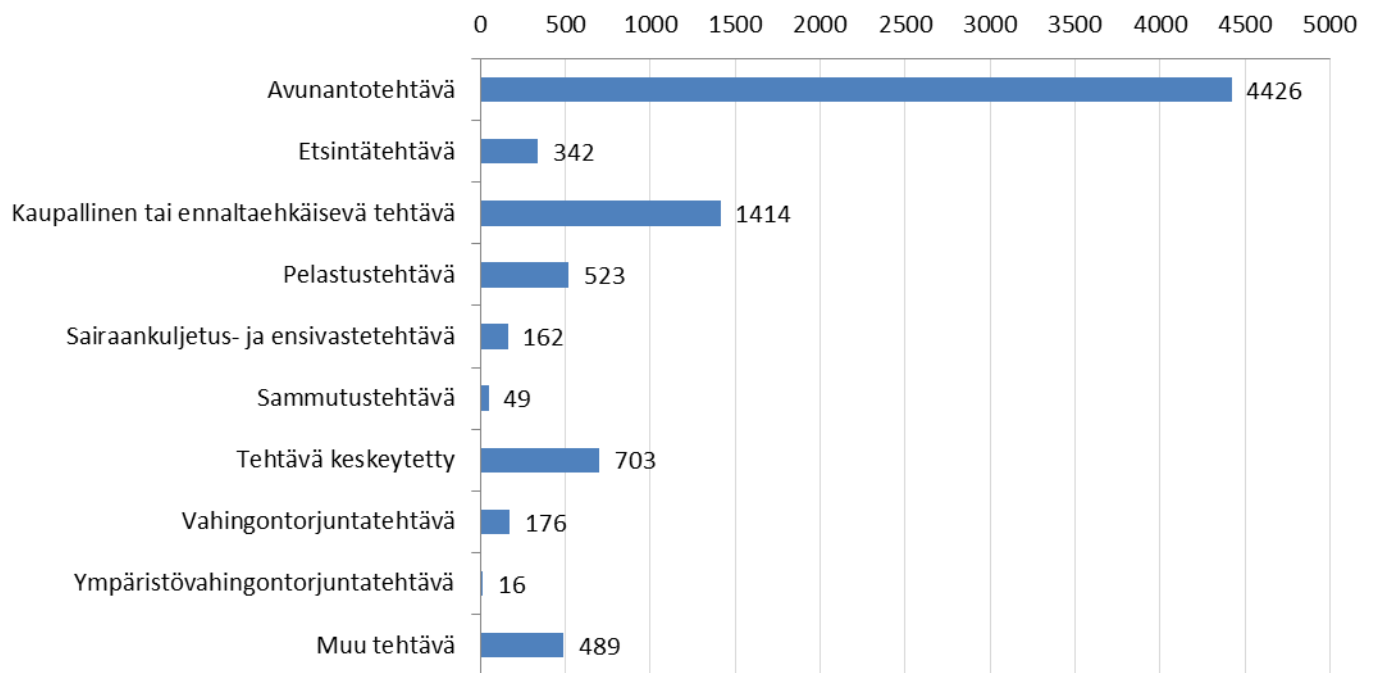
## Tehtävät vuosittain



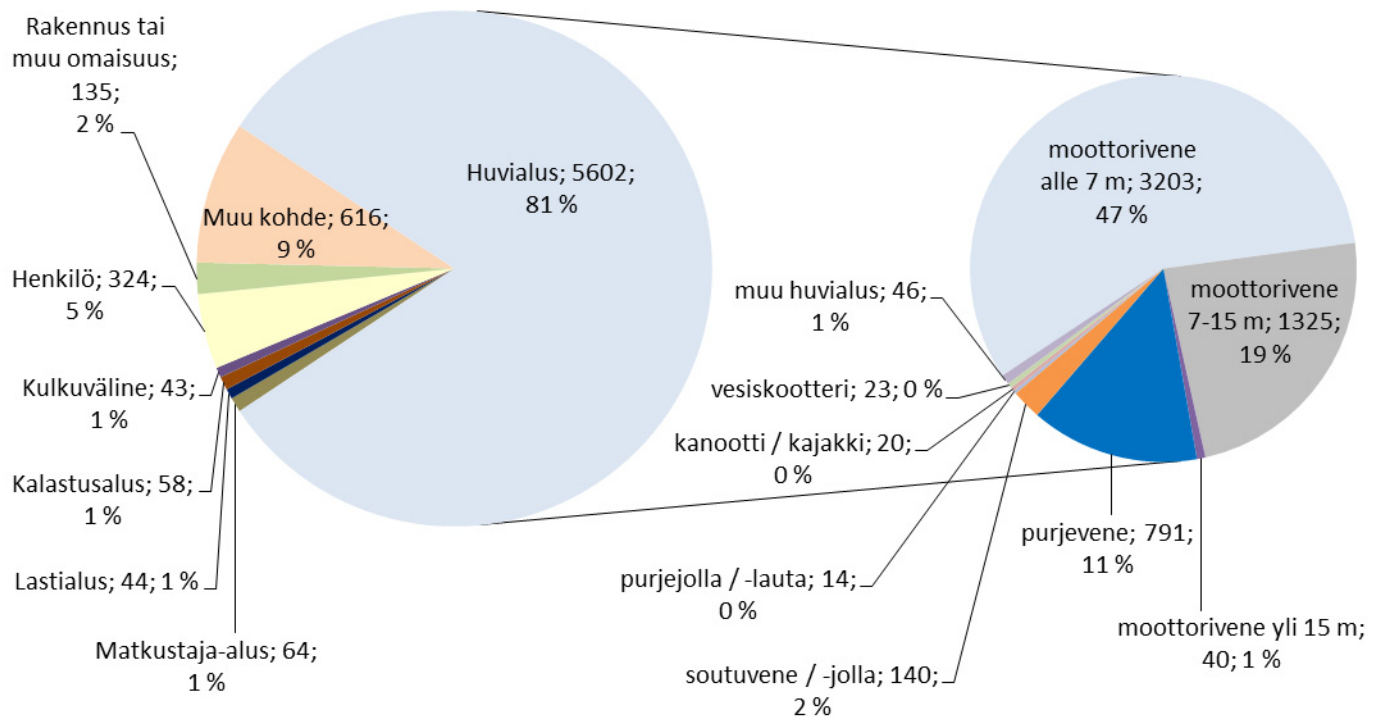
## Tehtävät viikoittain 2007–2012



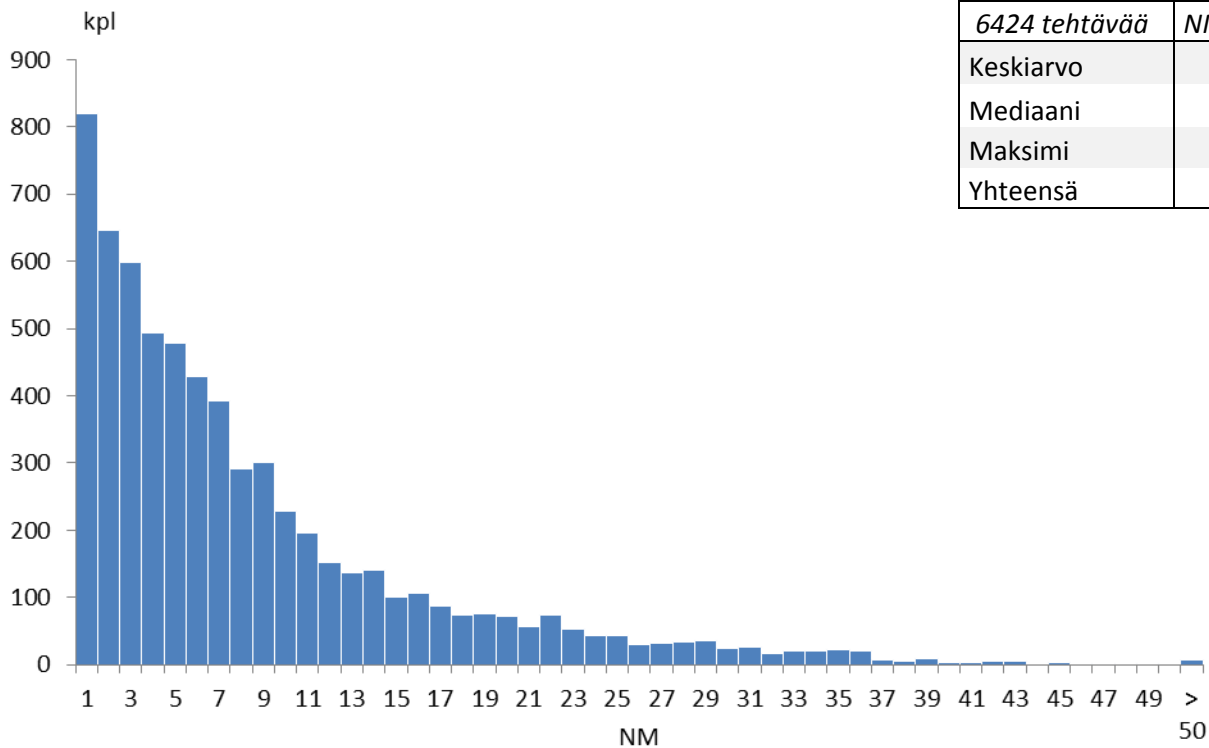
## Tehtävät 2007–2012



## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



## Käytetty aika (h) 2007–2012

6800 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,48	1,15	1,63
Mediaani	0,28	0,75	1,13
Maksimi	23,33	22,50	33,50
Yhteensä	3273,03	7803,67	11076,70

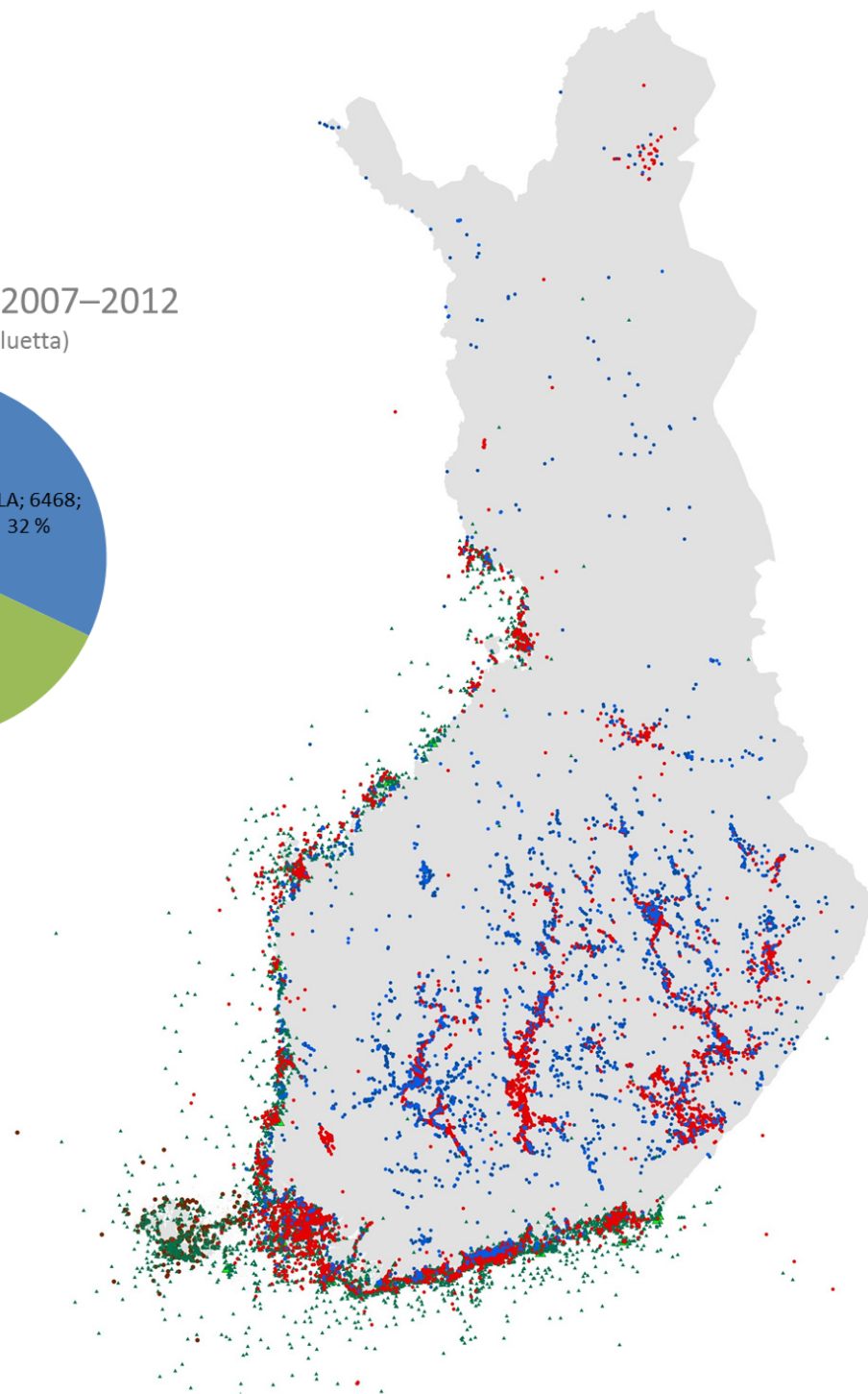
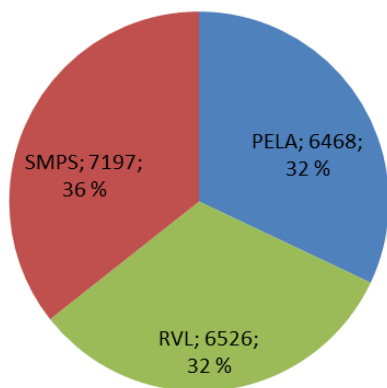
## Lähtöviive 2007–2012

Suomi	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	6886	100,0	
Kiireettömiä	883	12,8	
Kiireellisiä	6015	87,4	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	1983	28,8	33,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	1220	17,7	20,3
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	2800	40,7	46,6

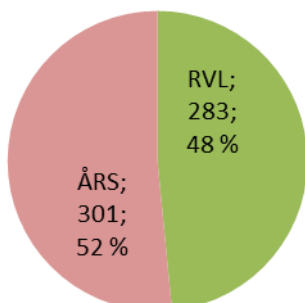
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (1046 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,52	30,92	0,44	26,12
mediaani	0,40	24,00	0,35	21,00
maksimi	12,08	725,00	8,05	483,00

# SMPS, PELA ja RVL tehtävien vertailua

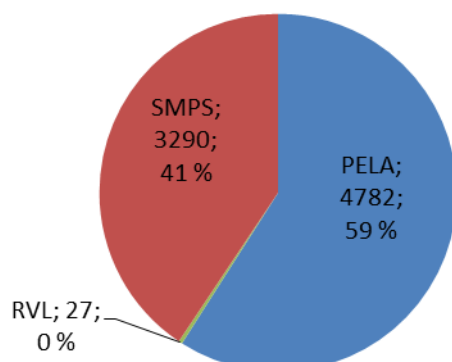
Tehtävät Suomessa 2007–2012  
(ei Ahvenanmaan aluetta)



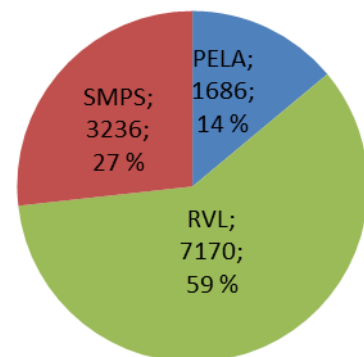
Ahvenanmaa  
2009-2012



Sisämaa 2007–2012

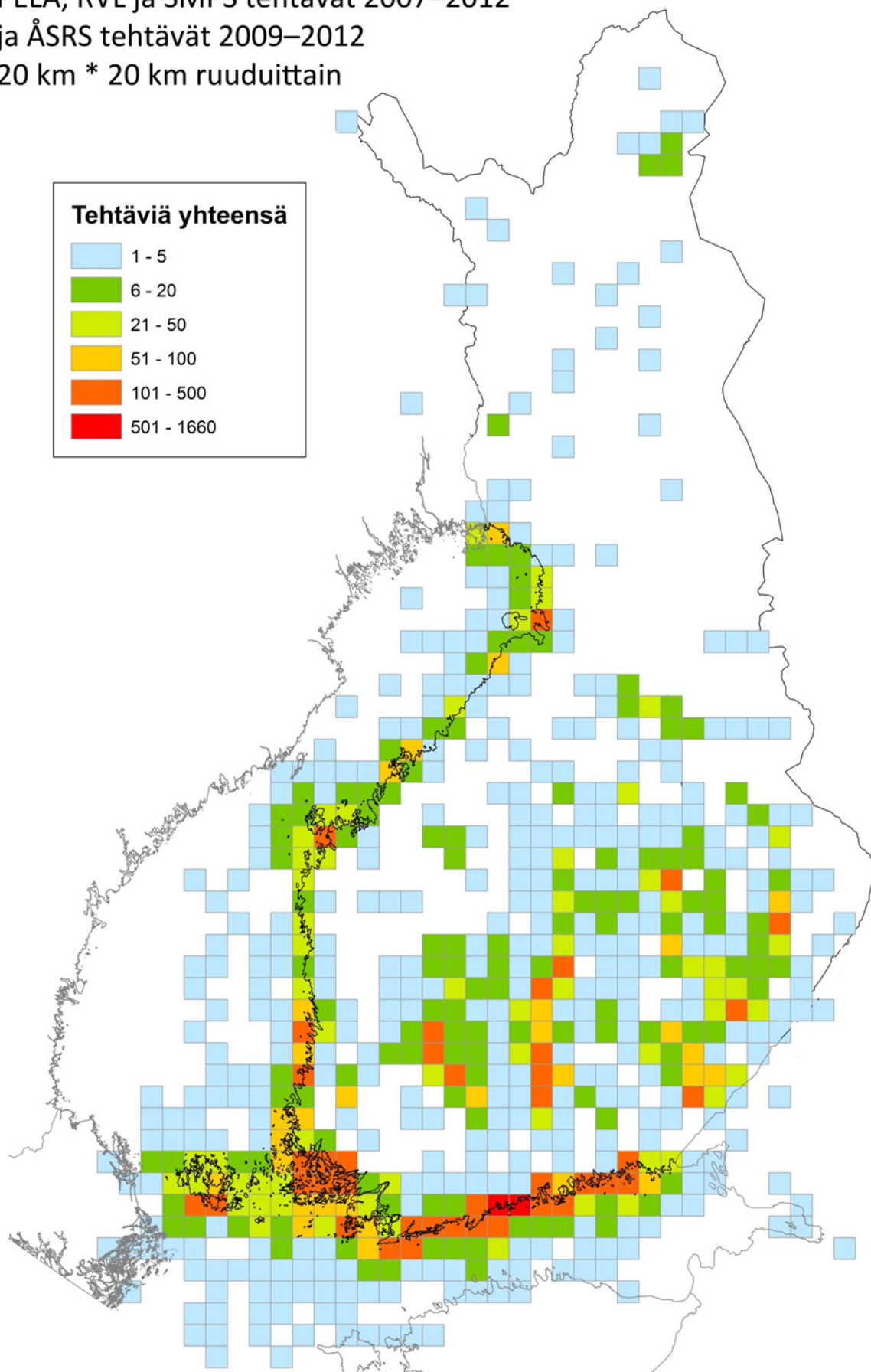


Rannikot 2007–2012



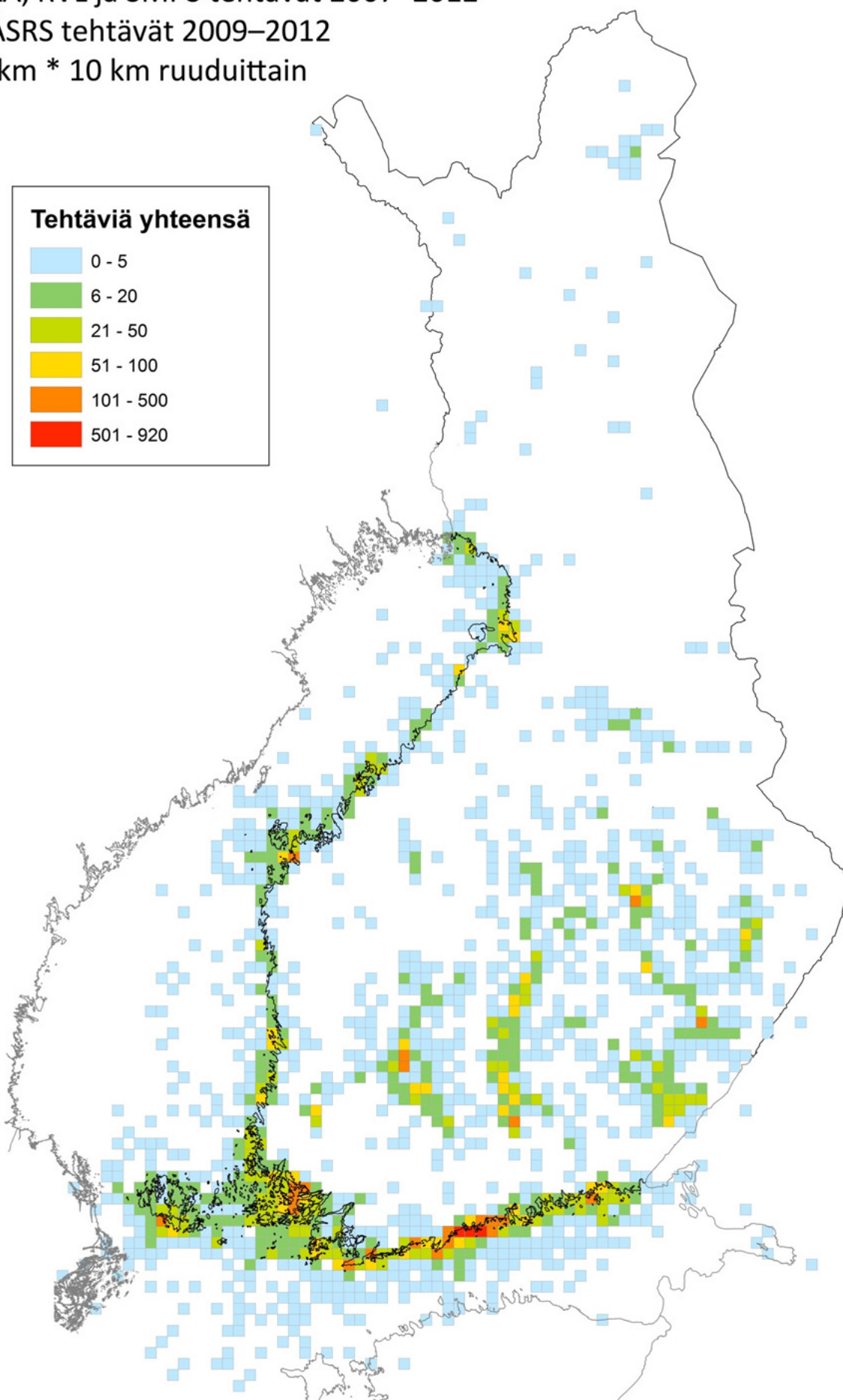
# Ruutukartat

PELA, RVL ja SMPS tehtävät 2007–2012  
ja ÅSRS tehtävät 2009–2012  
20 km \* 20 km ruuduittain

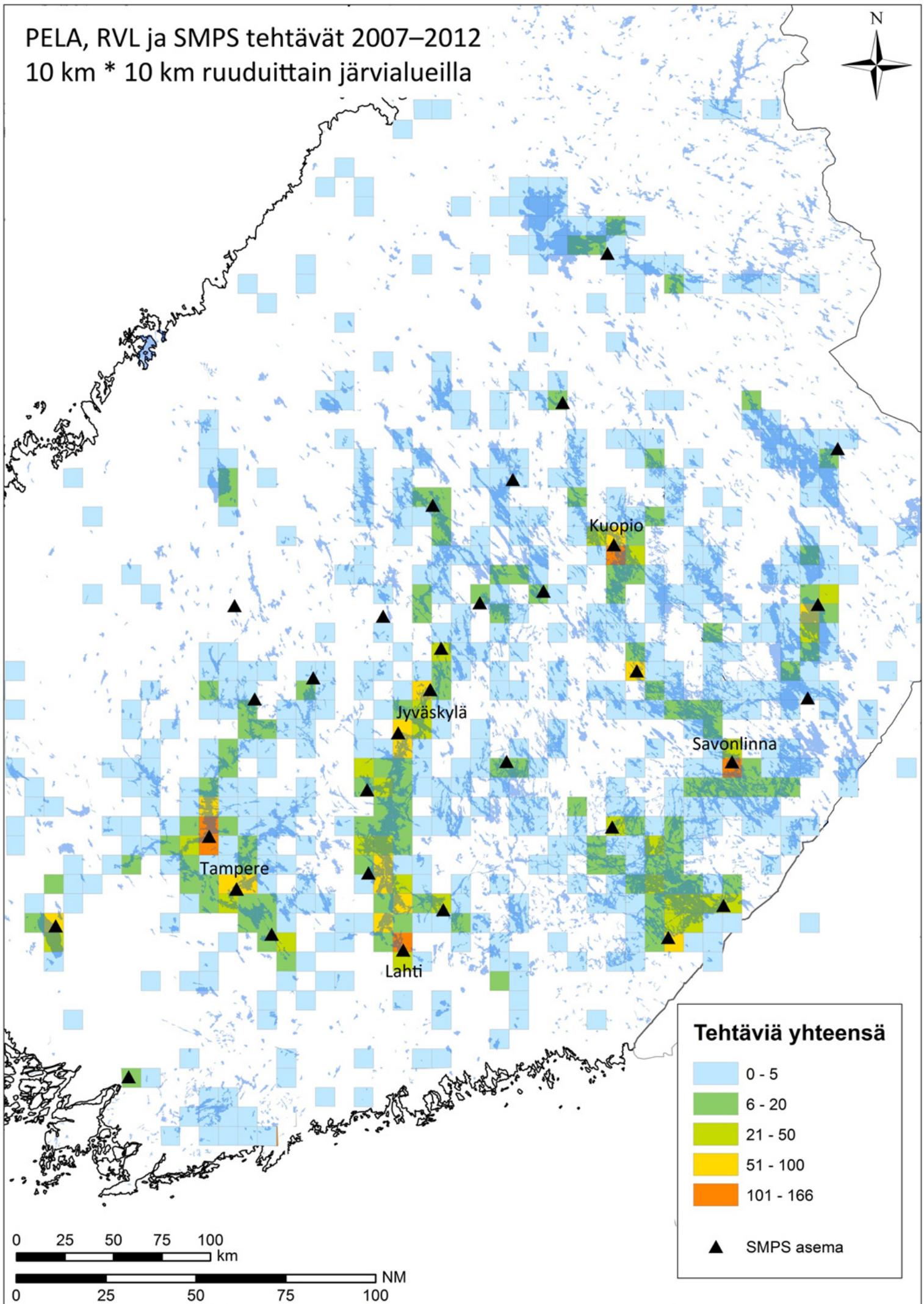




PELA, RVL ja SMPS tehtävät 2007–2012  
ja ÅSRS tehtävät 2009–2012  
10 km \* 10 km ruuduittain

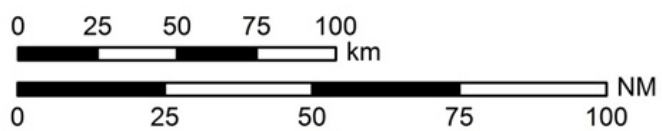


PELA, RVL ja SMPS tehtävät 2007–2012  
 10 km \* 10 km ruuduittain järviolueilla



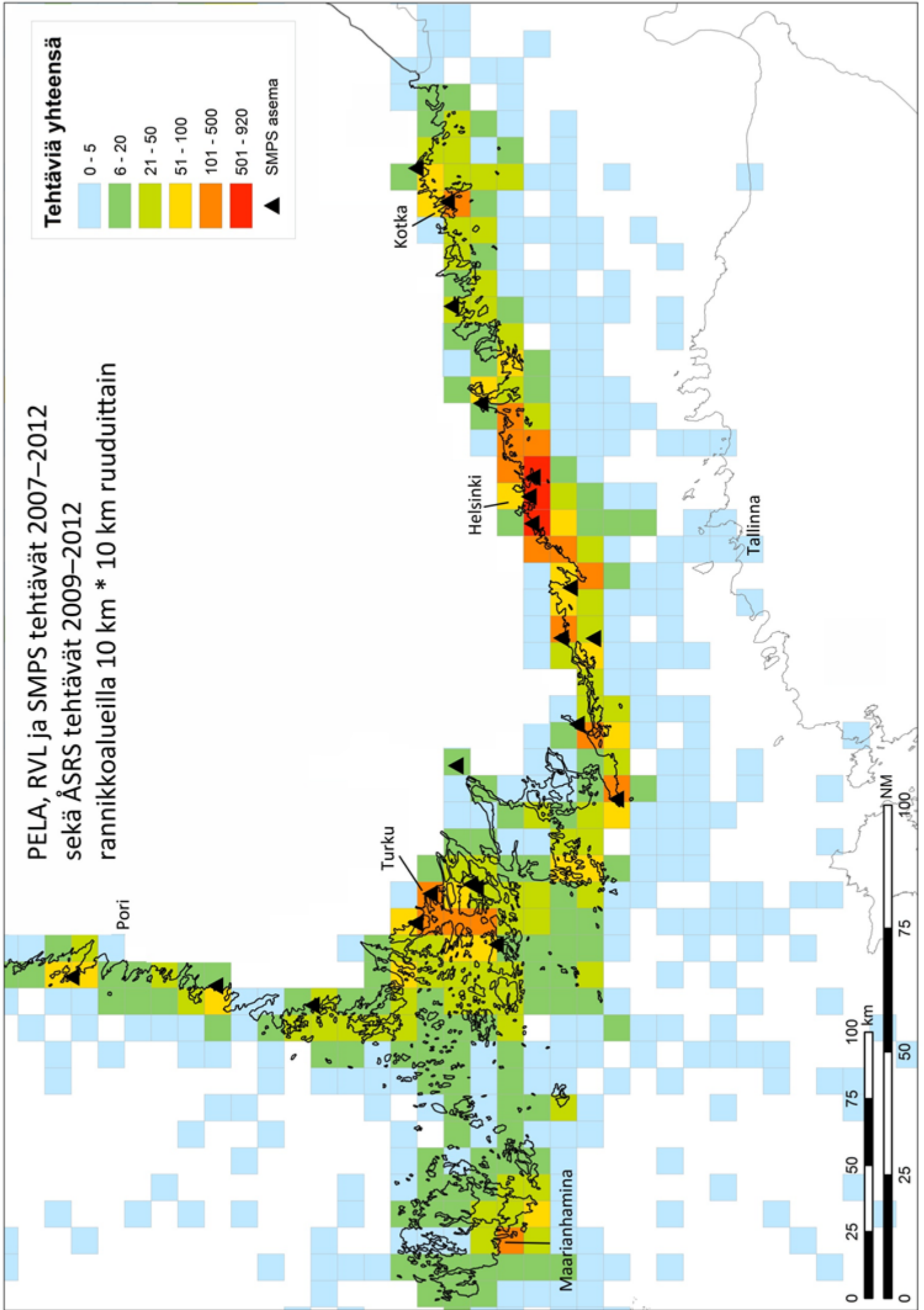
**Tehtäviä yhteensä**

	0 - 5
	6 - 20
	21 - 50
	51 - 100
	101 - 166
▲	SMPS asema

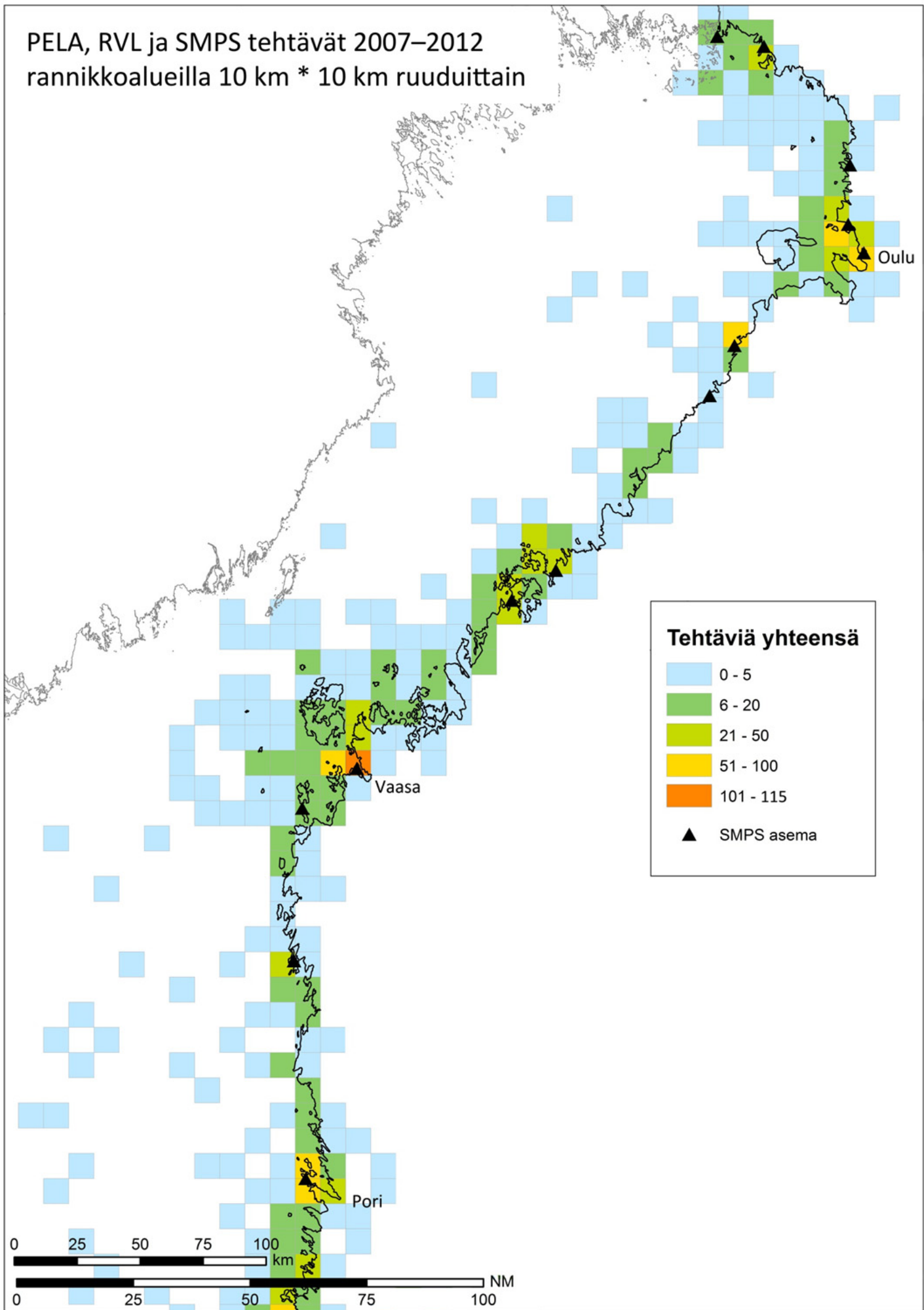




PELA, RVL ja SMPS tehtävät 2007–2012  
sekä ÅSRS tehtävät 2009–2012  
rannikkoalueilla 10 km \* 10 km ruuduittain



PELA, RVL ja SMPS tehtävät 2007–2012  
rannikkoalueilla 10 km \* 10 km ruuduittain



# 1. Suomenlahti

Haminan Seudun Meripelastusyhdistys

Kotkan Meripelastusyhdistys

Loviisanseudun Meripelastajat

Porvoon Meripelastajat

Helsingin Meripelastusyhdistys

Meripelastusasema I, Helsinki

Espoon Meripelastajat

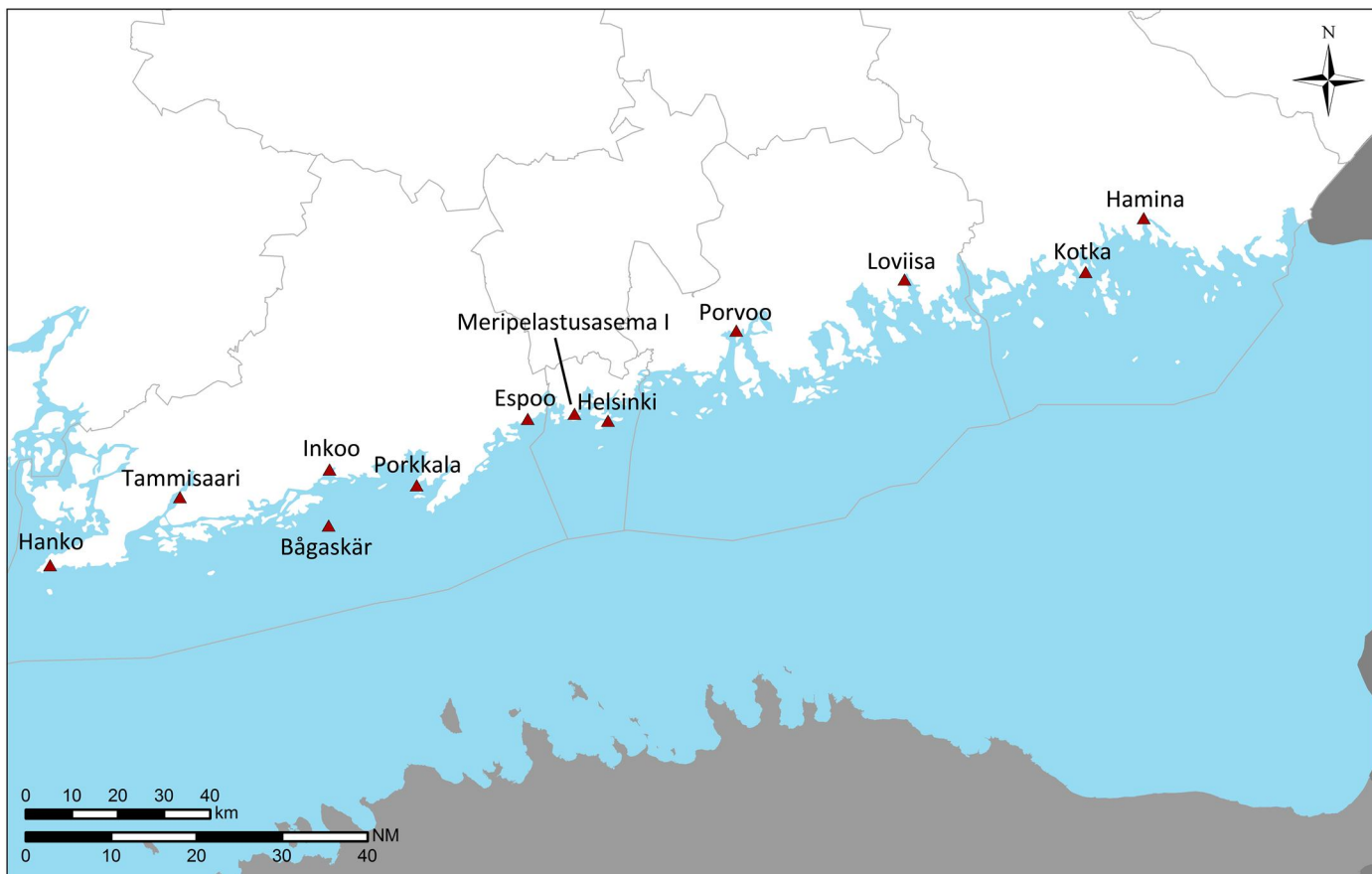
Porkkalan Meripelastajat, Kirkkonummi

Inkoon Meripelastajat

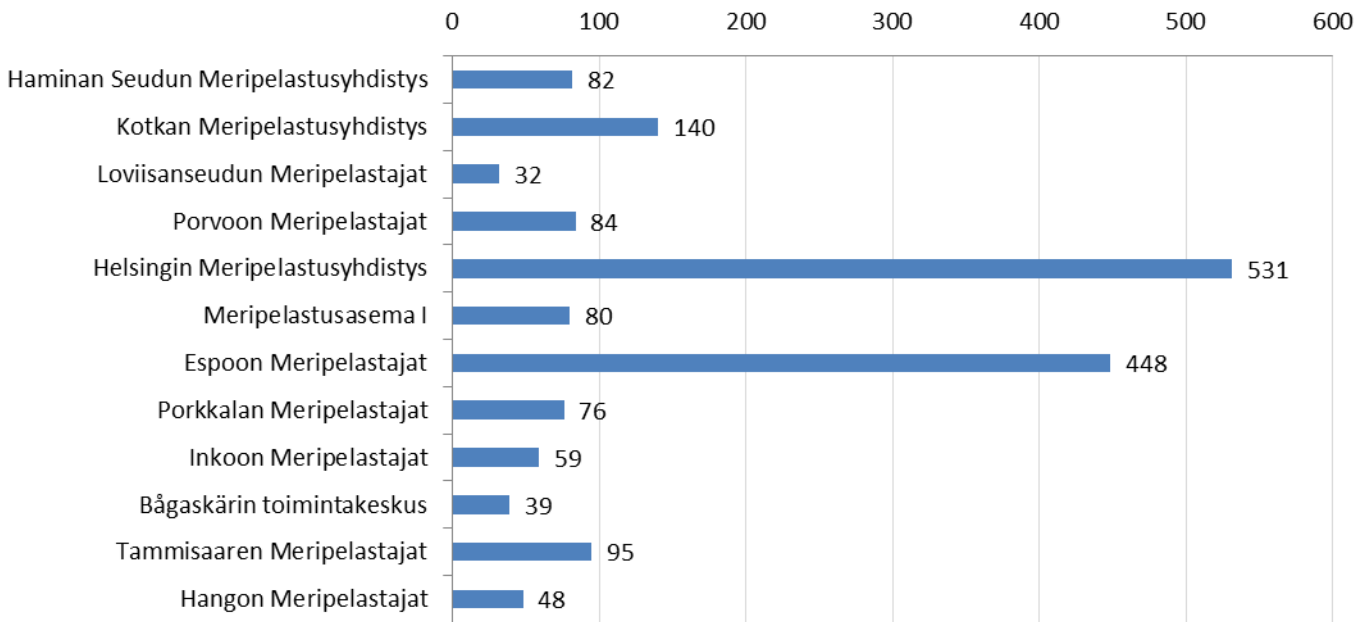
Bågaskärin toimintakeskus, Inkoo

Tammisaaren Meripelastajat

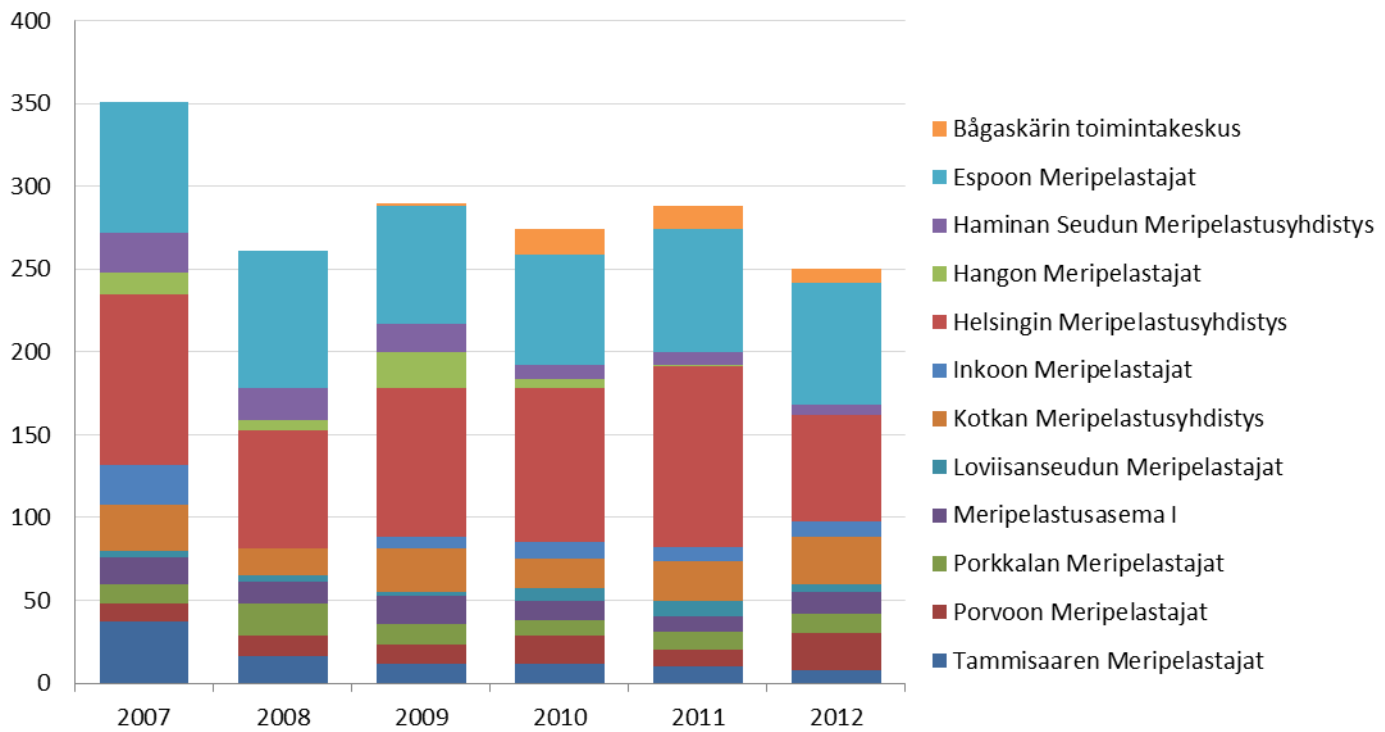
Hangon Meripelastajat



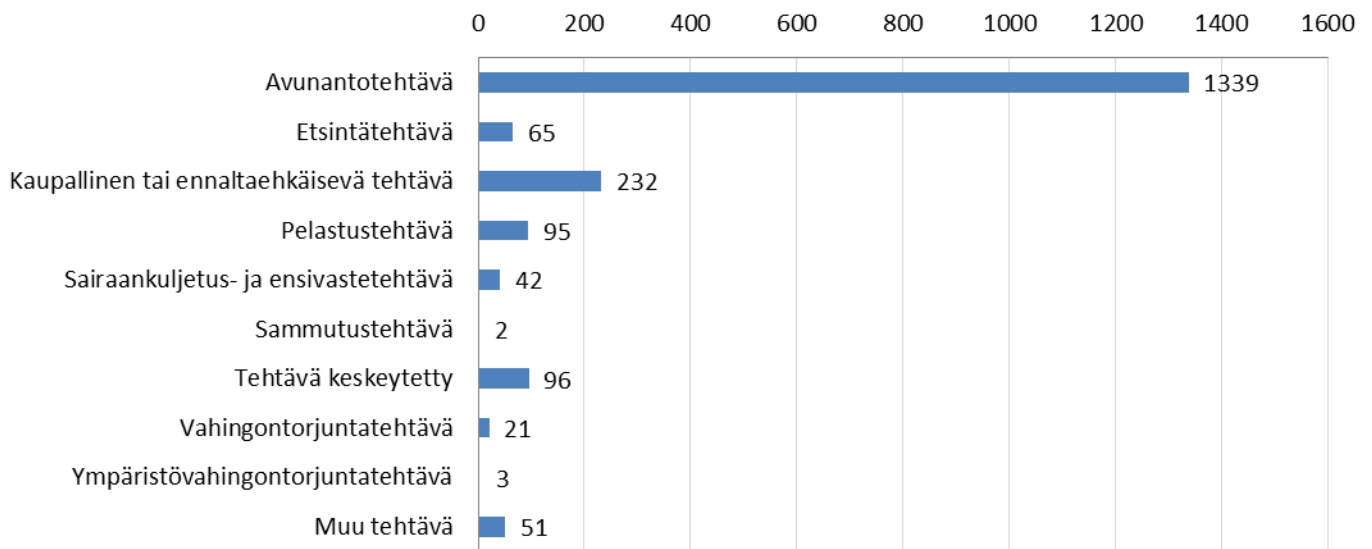
## Tehtävät yhdistyksittäin 2007–2012



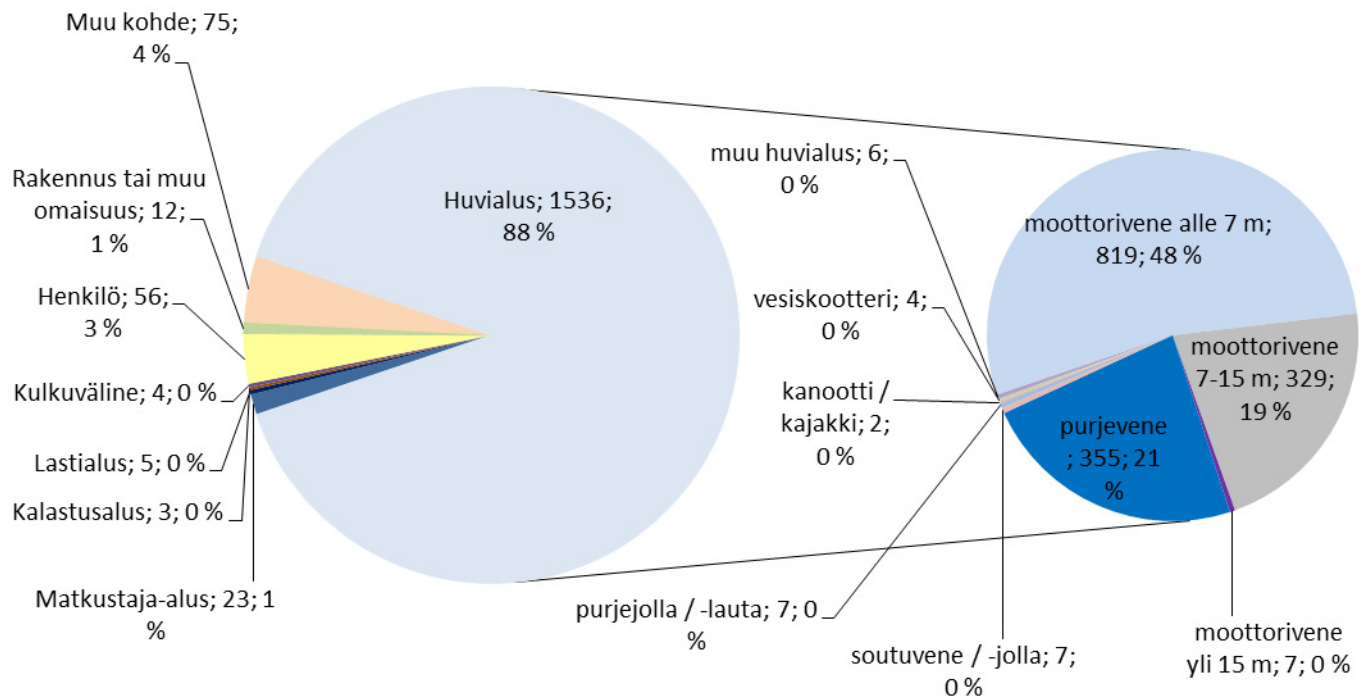
## Tehtävät vuosittain



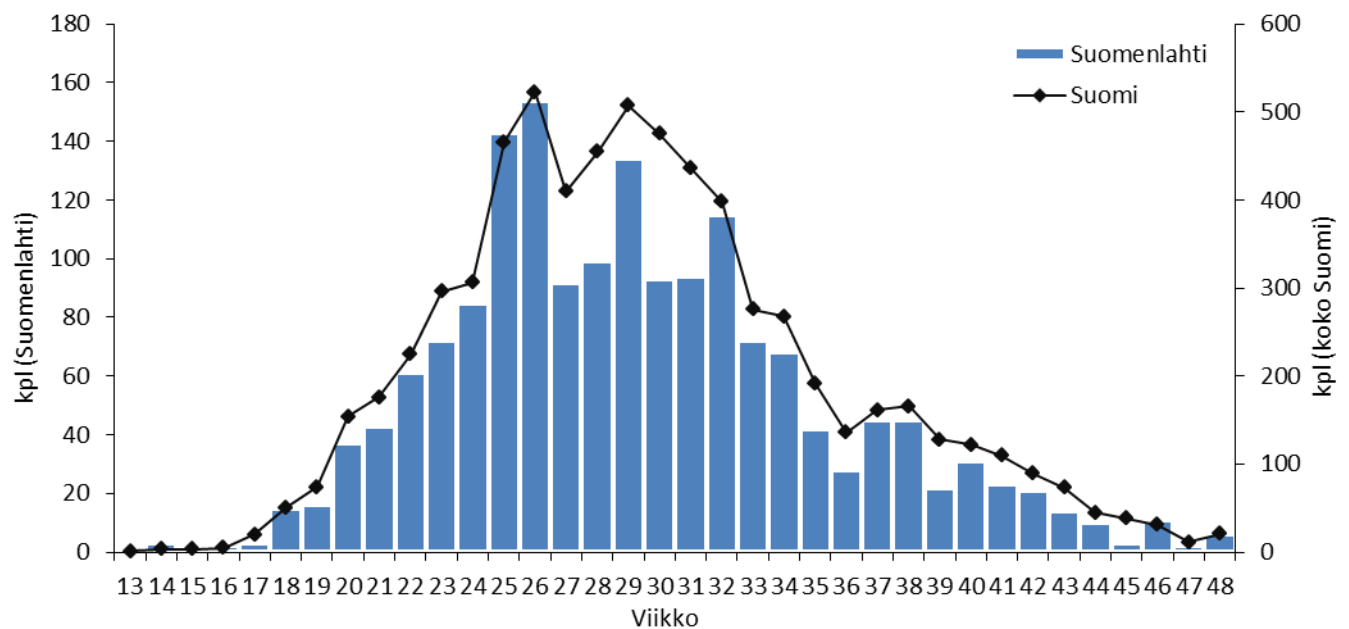
## Tehtävät 2007–2012



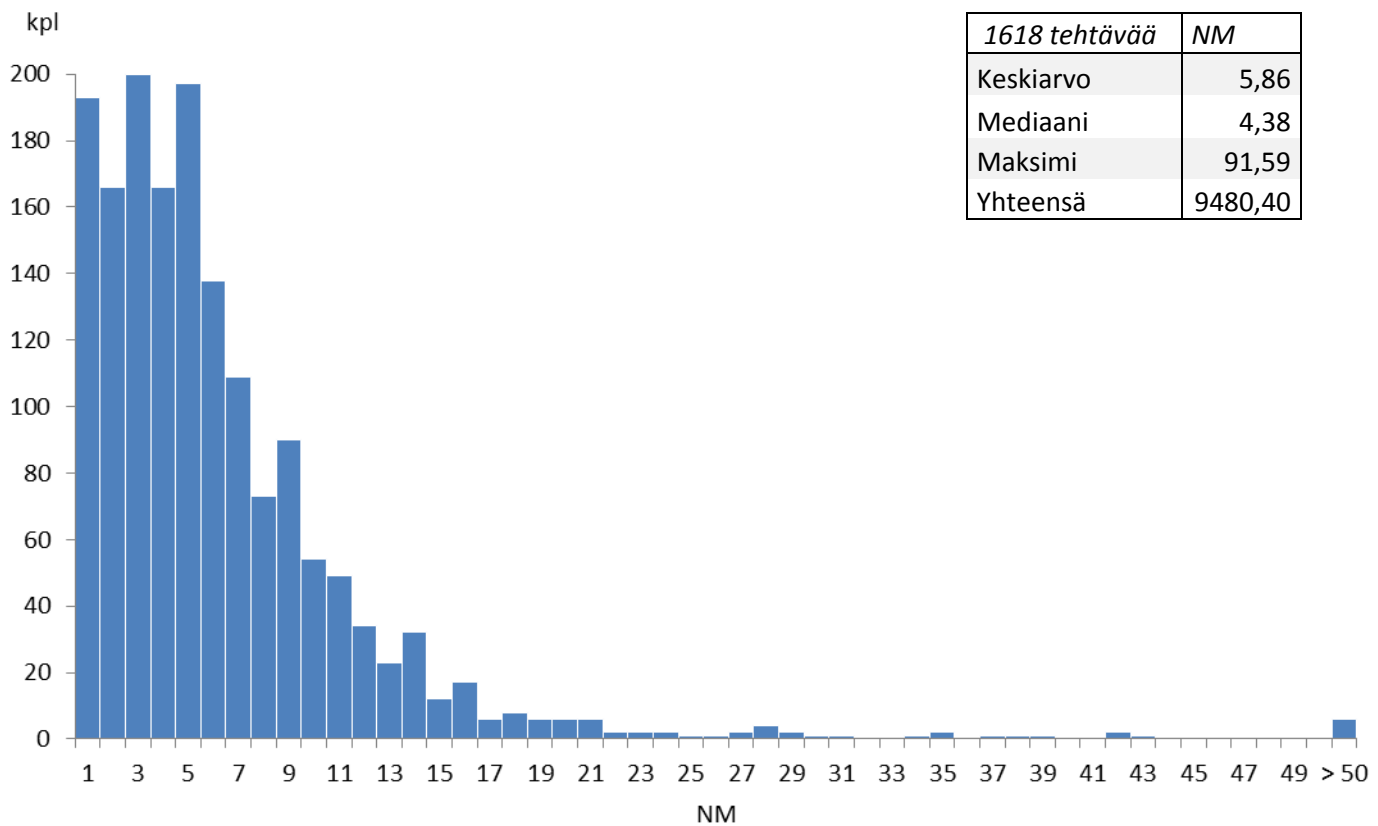
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



## Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



## Käytetty aika (h) 2007–2012

1700 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,33	1,03	1,35
Mediaani	0,25	0,75	1,05
Maksimi	2,75	9,17	10,17
Yhteensä	554,75	1743,28	2298,03

## Lähtöviive 2007–2012

Suomi	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	1714	100,0	
Kiireettömiä	183	10,7	
Kiireellisiä	1531	89,3	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	624	36,4	40,8
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	473	27,6	30,9
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	434	25,3	28,3

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (1046 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,73	43,83	0,49	29,36
mediaani	0,42	25,00	0,38	23,00
maksimi	24,57	1474,00	2,58	155,00

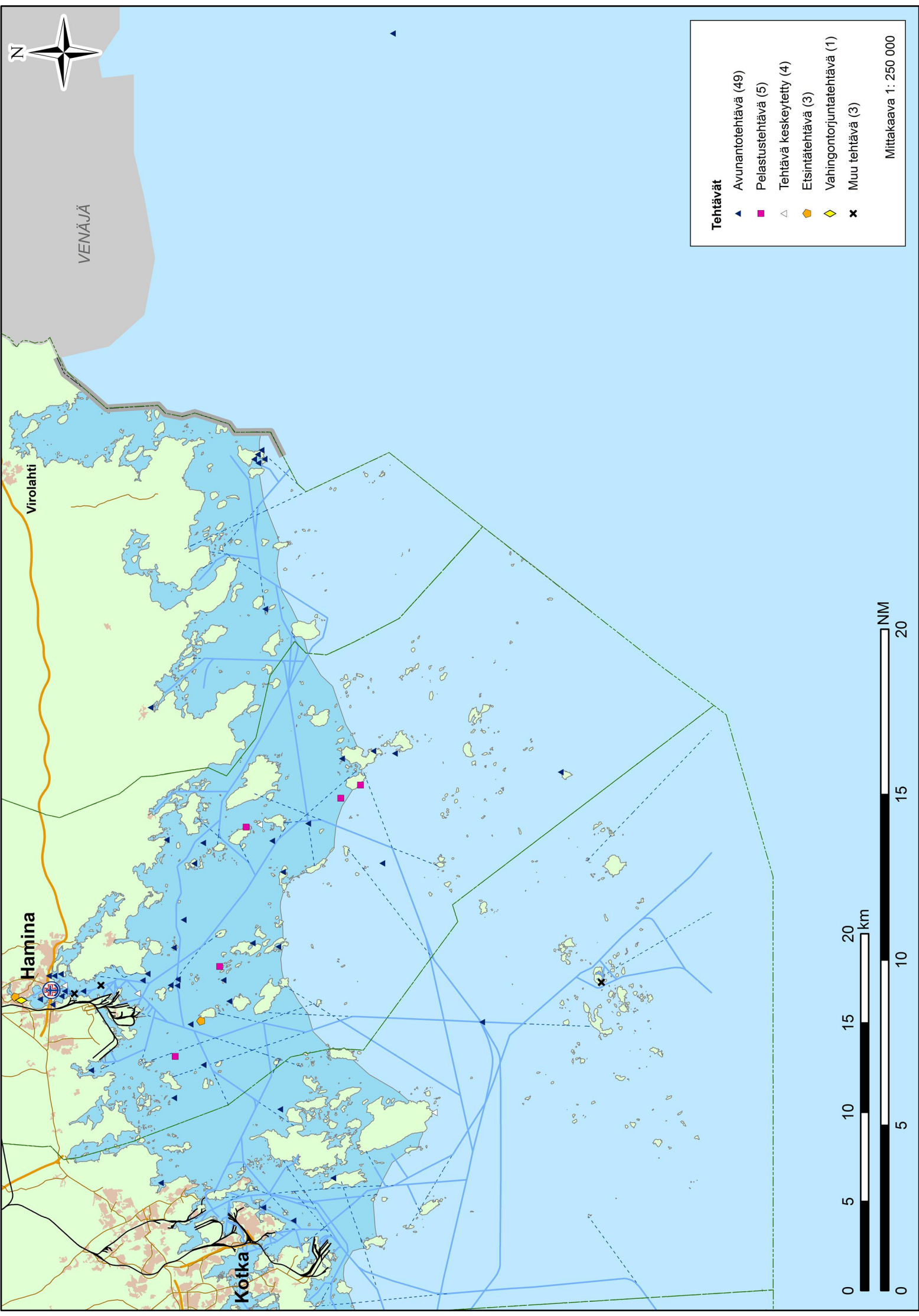


## **Haminan seudun meripelastusyhdistys ry**

Hamina

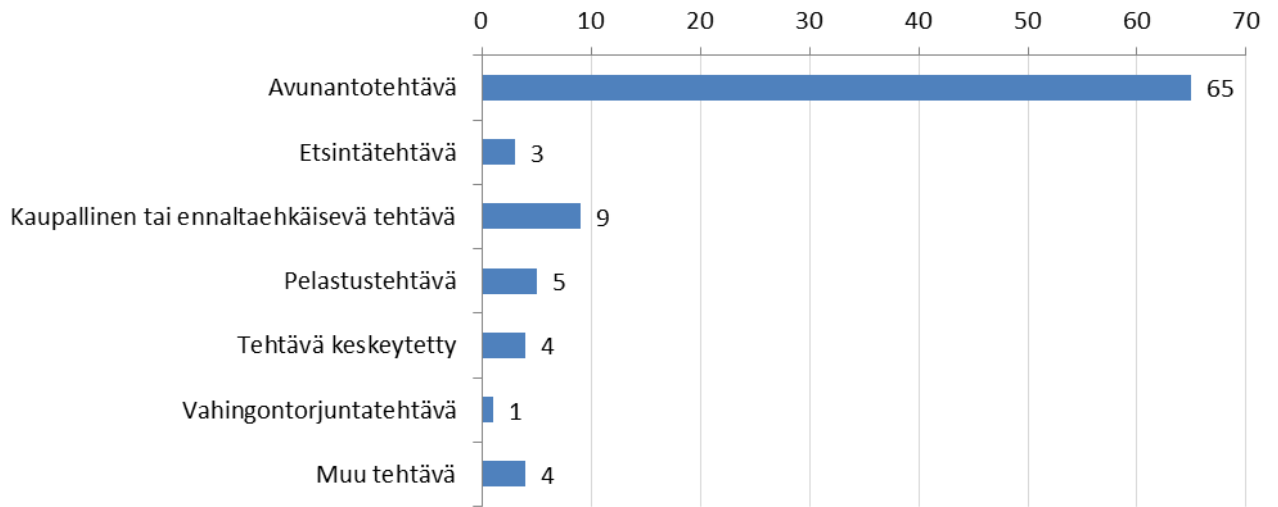
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



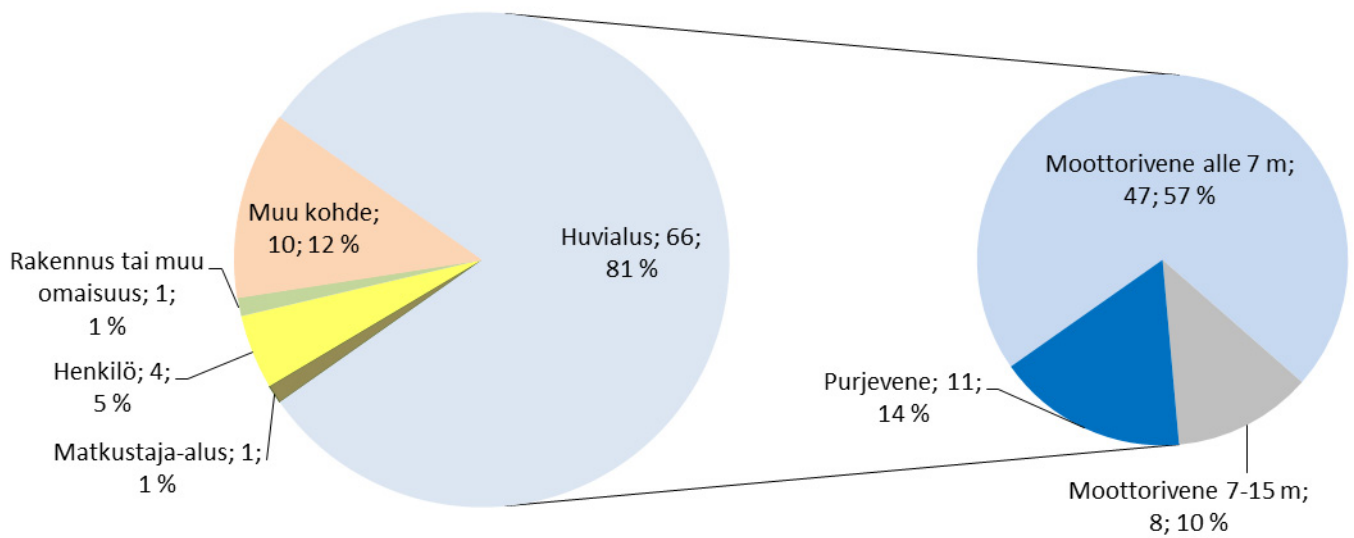




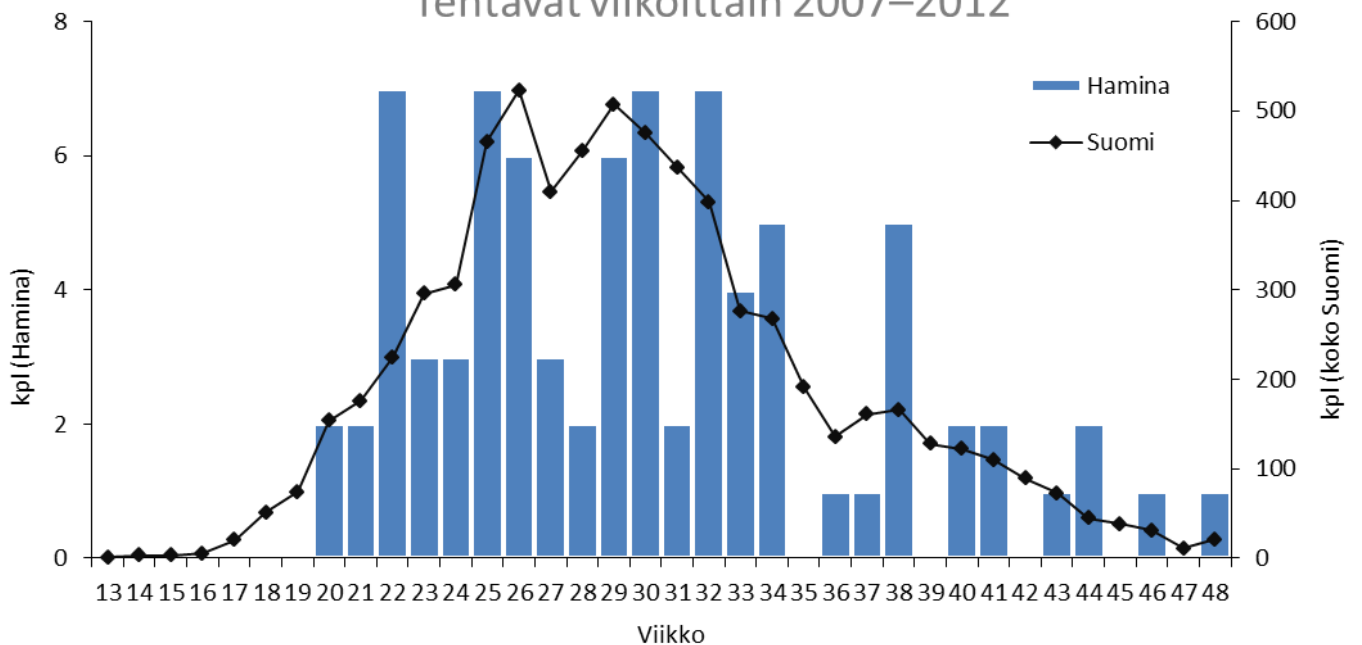
## Tehtävät 2007–2012



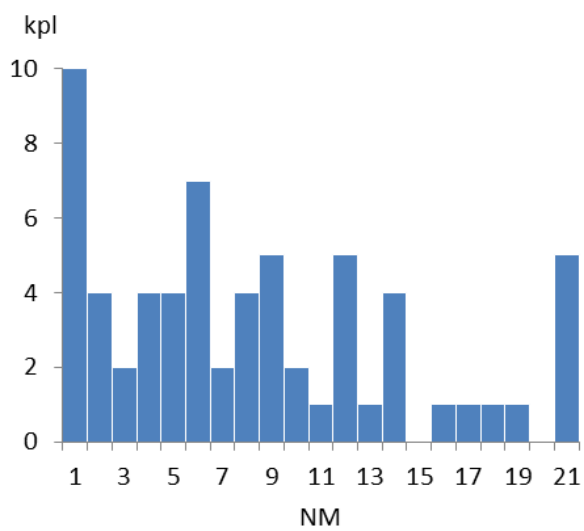
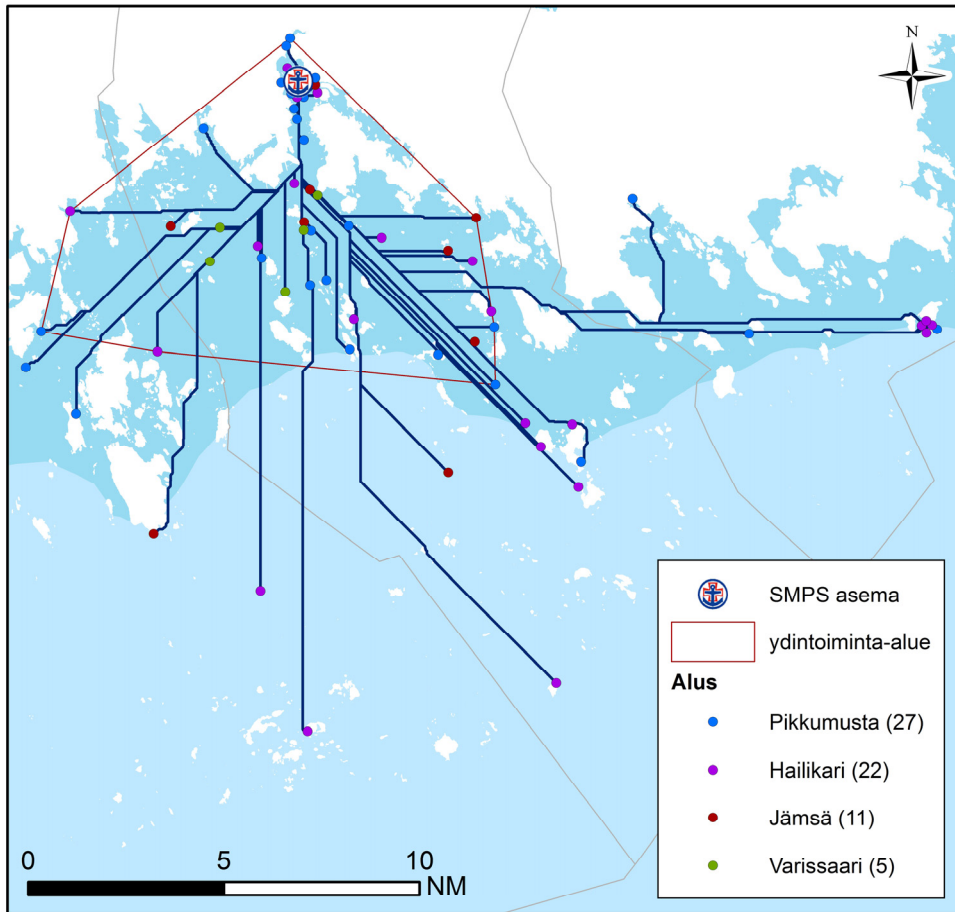
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



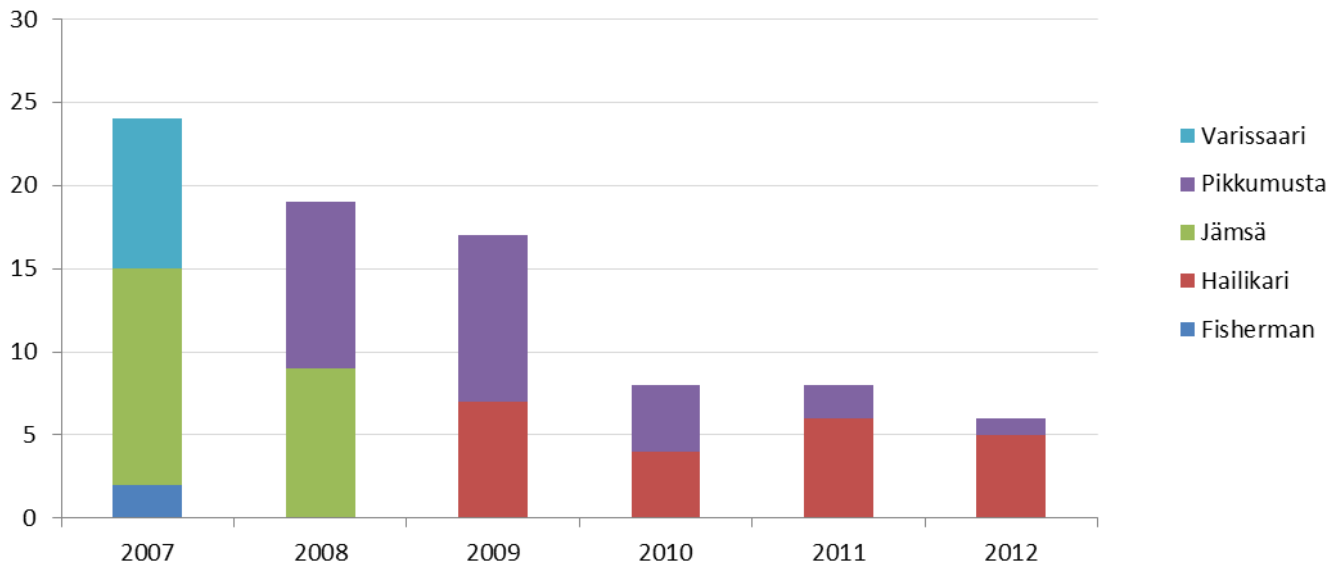
64 tehtävää	NM
Keskiarvo	7,72
Mediaani	6,47
Maksimi	20,32
Yhteensä	494,36

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 224,18 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 101,34 km<sup>2</sup> = 45,2 %

laivaväylää: 85,37 km  
 venereittejä: 49,76 km  
 Yhteensä: 135,13 km

## Tehtävät aluksittain 2007-2012



## Käytetty aika (h) 2007–2012

82 tehtävää	<i>ajokaika</i>	<i>toiminta-aika (kohteessa)</i>	<i>tehtävääika (ajo- &amp; toiminta-aika)</i>
Keskiarvo	0,378	1,36	1,74
Mediaani	0,25	1,03	1,52
Maksimi	2,5	5,00	5,77
Yhteensä	31,03	111,27	142,30

## Lähtöviive 2007–2012

Hamina	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	82	100,0	
Kiireettömiä	18	22,0	
Kiireellisiä	64	78,0	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	16	19,5	25,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	10	12,2	15,6
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	42	51,2	65,6

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (9 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,92	55,48	0,50	30,22
mediaani	0,50	30,00	0,50	30,00
maksimi	12,08	725,00	0,82	49,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 82**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 17 (20,7 %)**

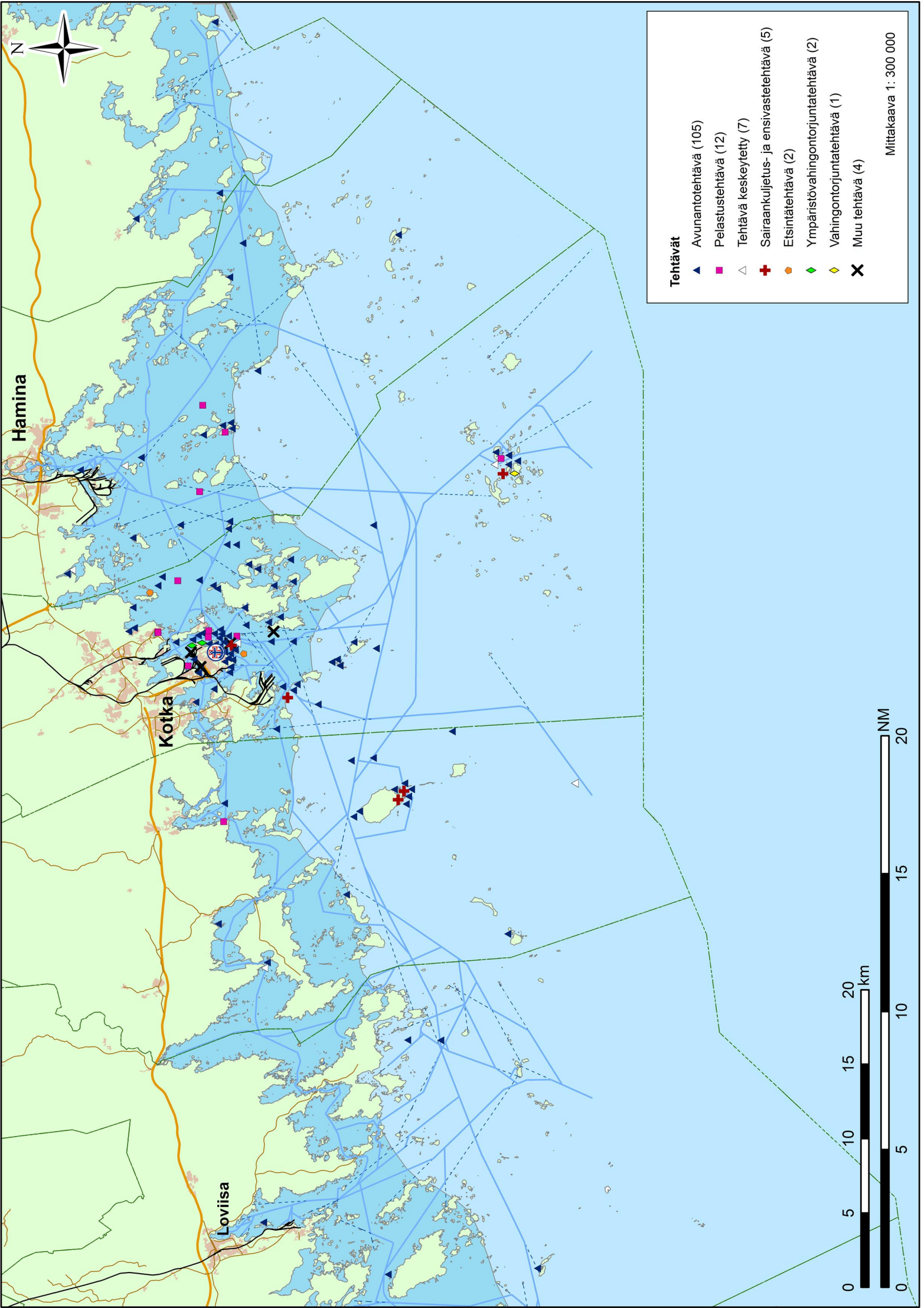




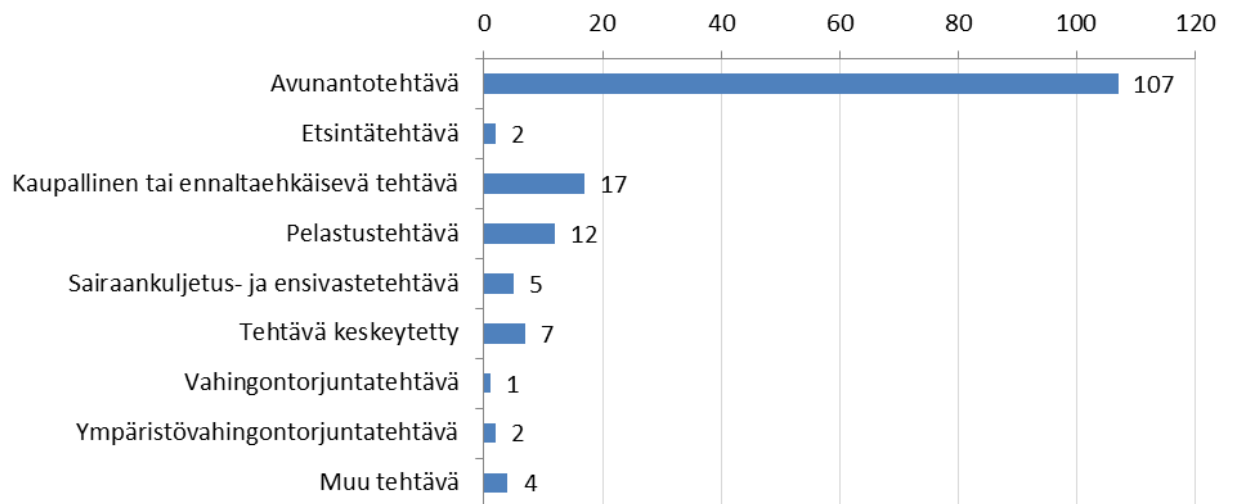
# **Kotkan Meripelastusyhdistys ry**

Kotka

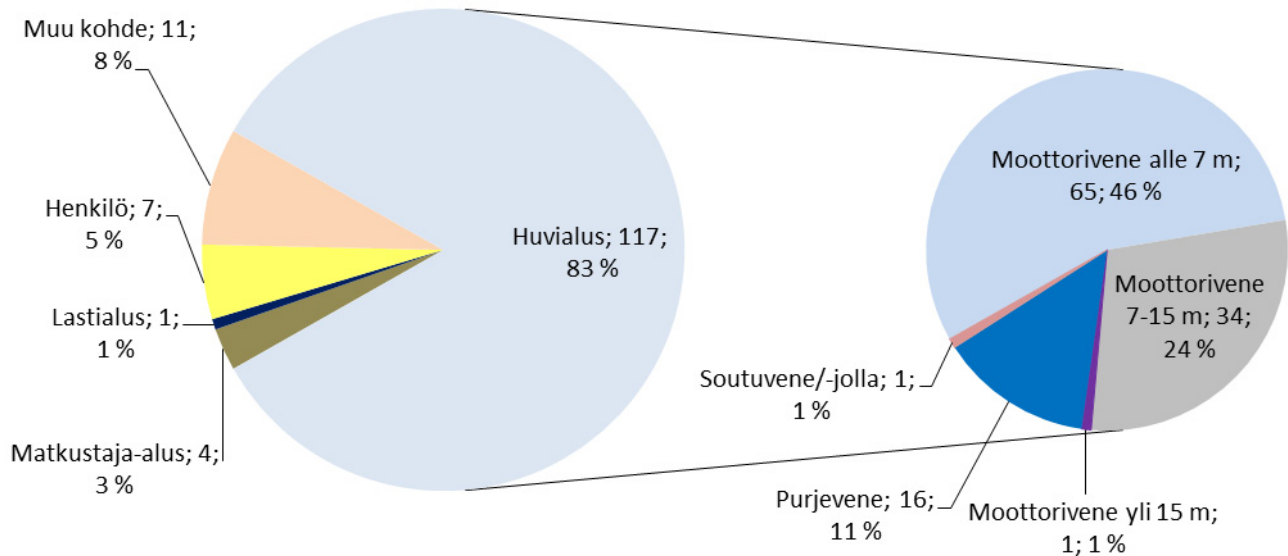
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



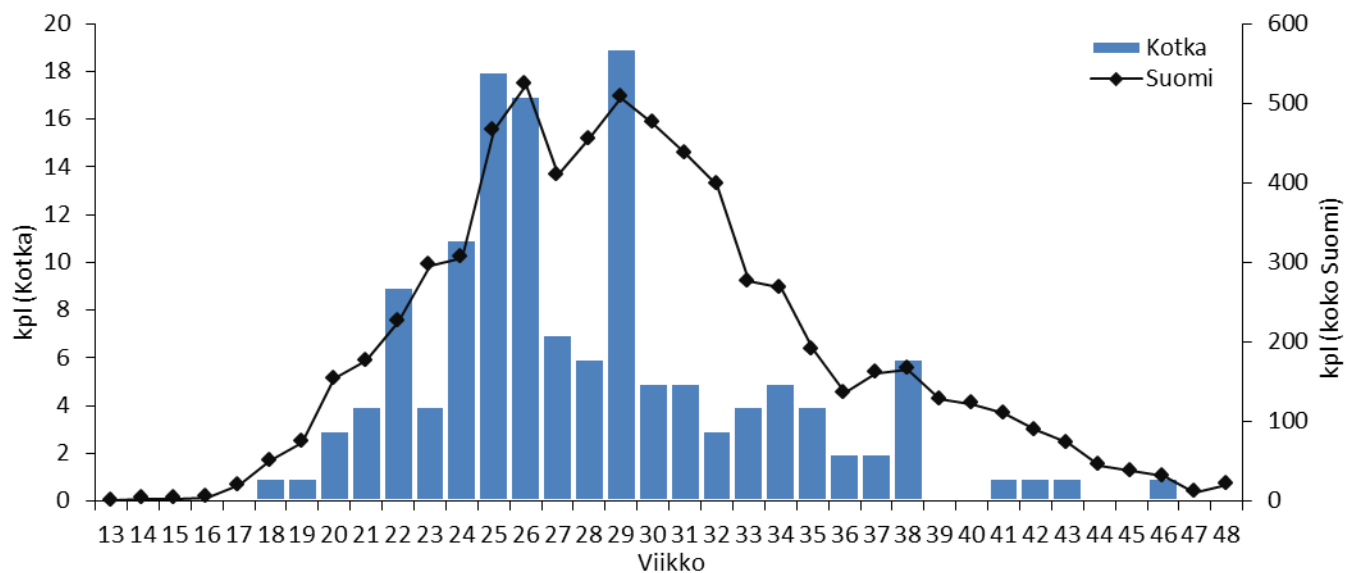
## Tehtävät 2007–2012



## Tehtävän kohde 2007–2012

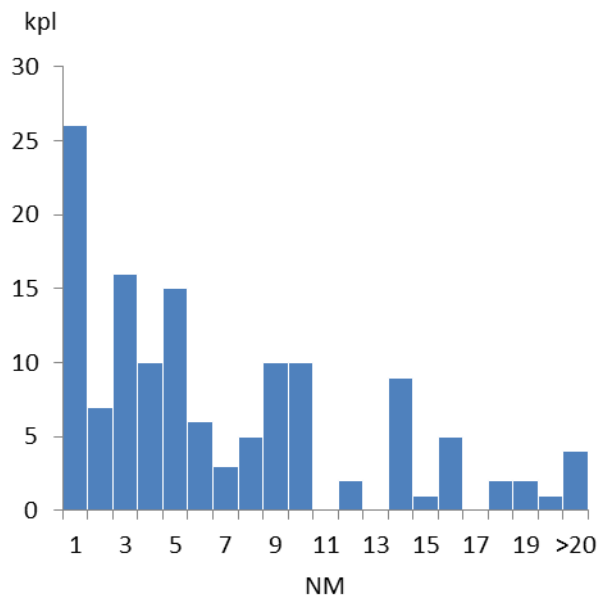
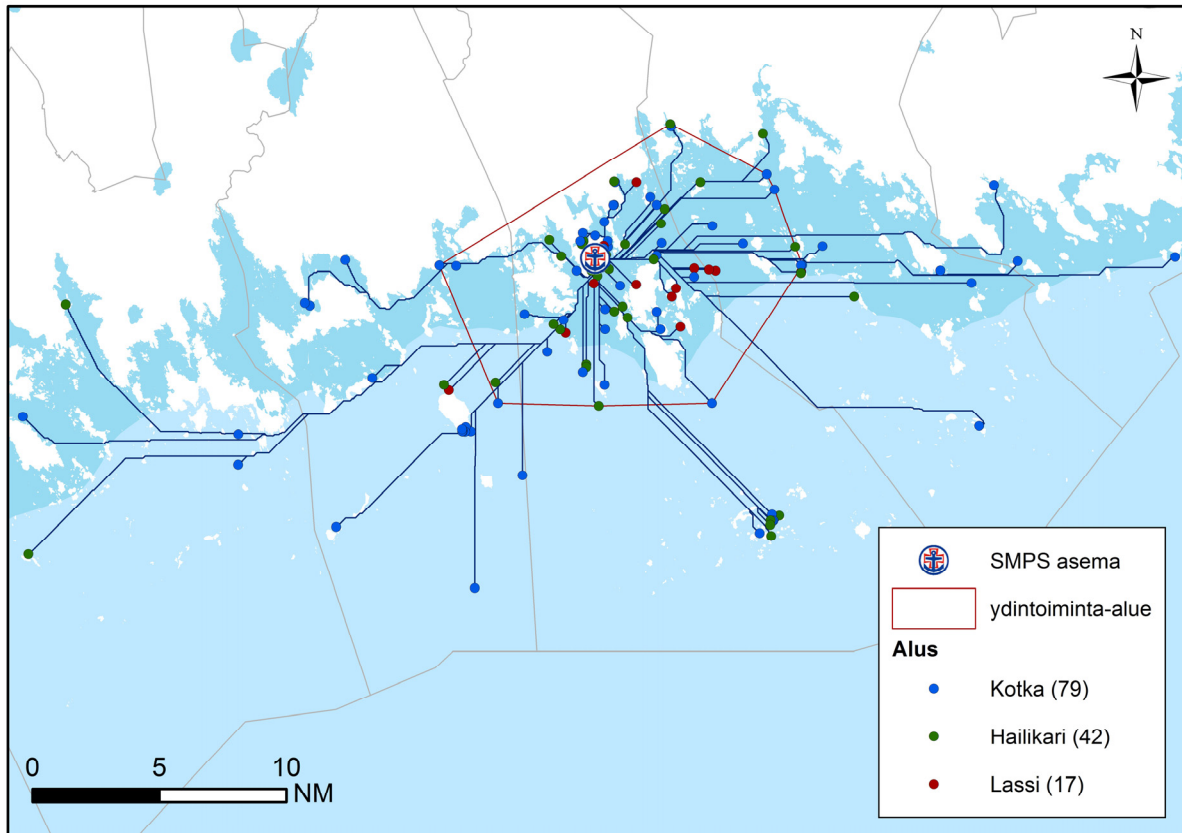


## Tehtävät viikoittain 2007–2012





# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



134 tehtävää	NM
Keskiarvo	6,47
Mediaani	4,54
Maksimi	28,10
Yhteensä	867,13

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä:	369,86 km <sup>2</sup>
josta vettä:	284,77 km <sup>2</sup> = 77,0 %
laivaväylää:	158,30 km
venereittejä:	89,37 km
yhteensä:	247,67 km



## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

140 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,35	1,505	1,85
Mediaani	0,285	1,185	1,49
Maksimi	1,335	6,585	7,33
Yhteensä	48,535	210,185	258,72

## Lähtöviive 2007–2012

Kotka	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	140	100,0	
Kiireettömiä	44	31,4	
Kiireellisiä	96	68,6	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	48	34,3	50,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	21	15,0	21,9
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	27	19,3	28,1

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h		ei avunantotehtäviä (1 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,68	40,52	0,83	50,00
mediaani	0,65	39,00	0,83	50,00
maksimi	1,83	110,00	0,83	50,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 140**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 2 (1,4 %)**

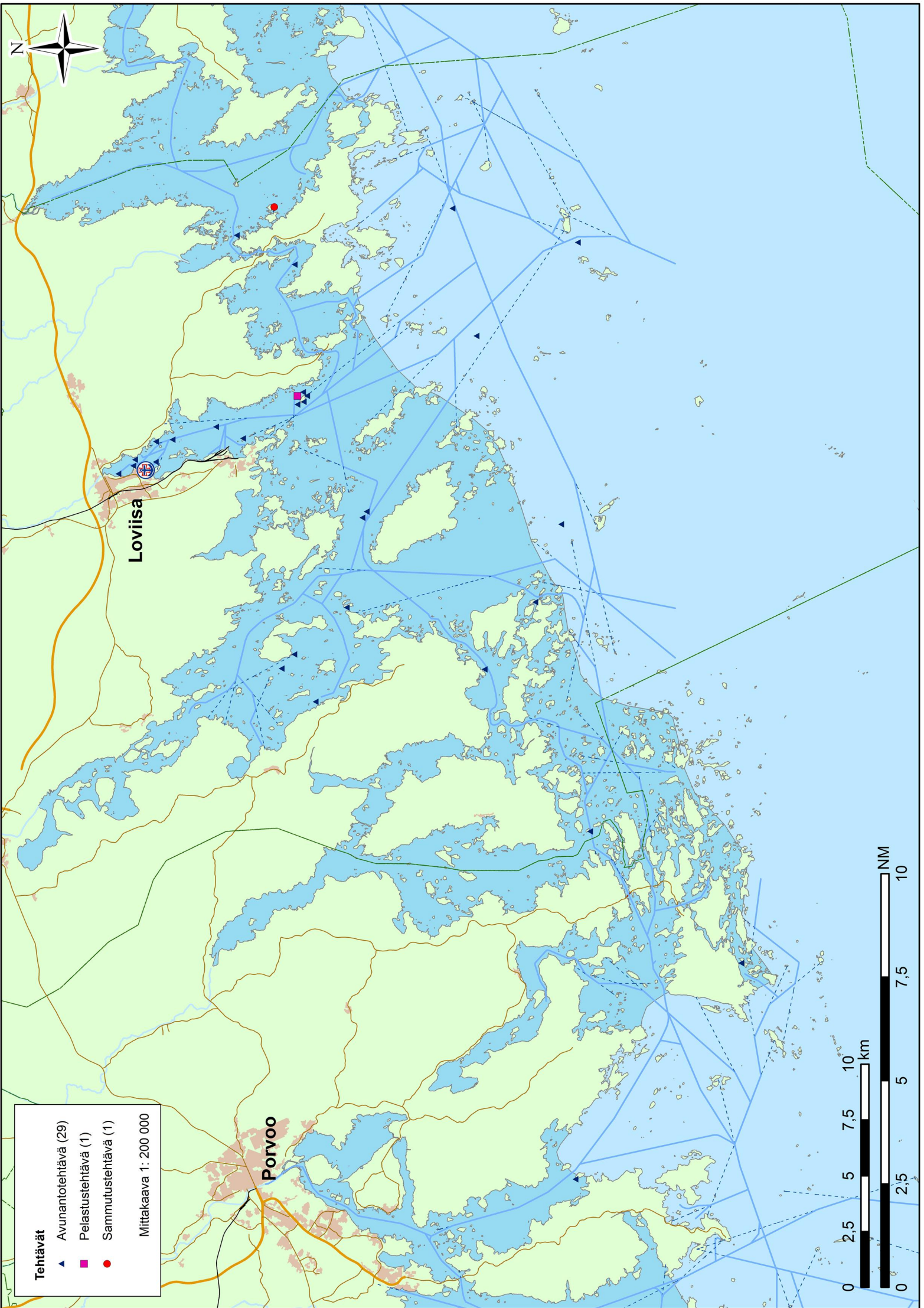




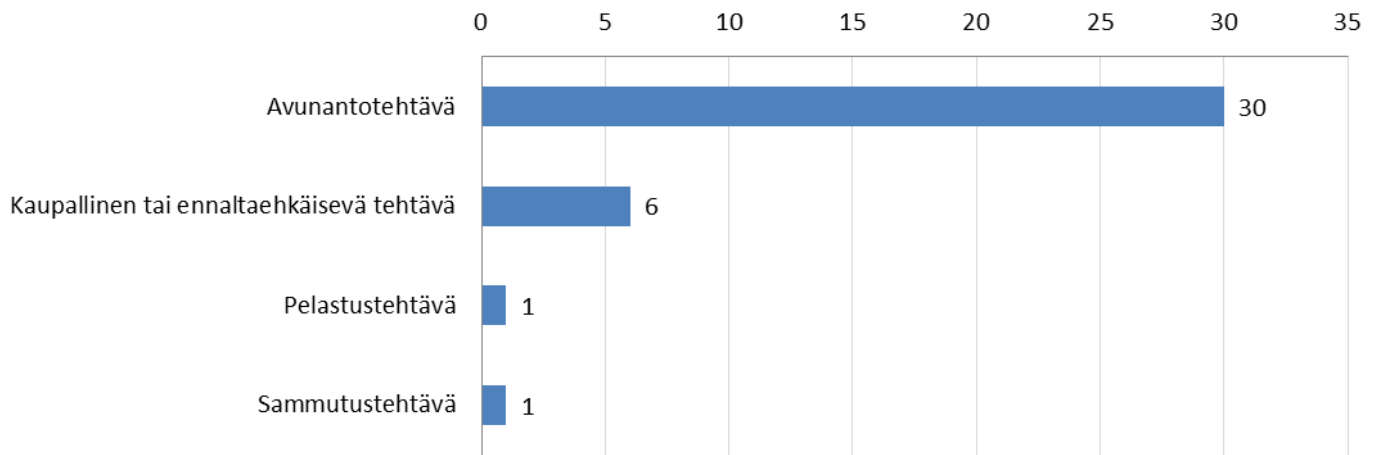
## **Loviisanseudun Meripelastajat ry**

Loviisa

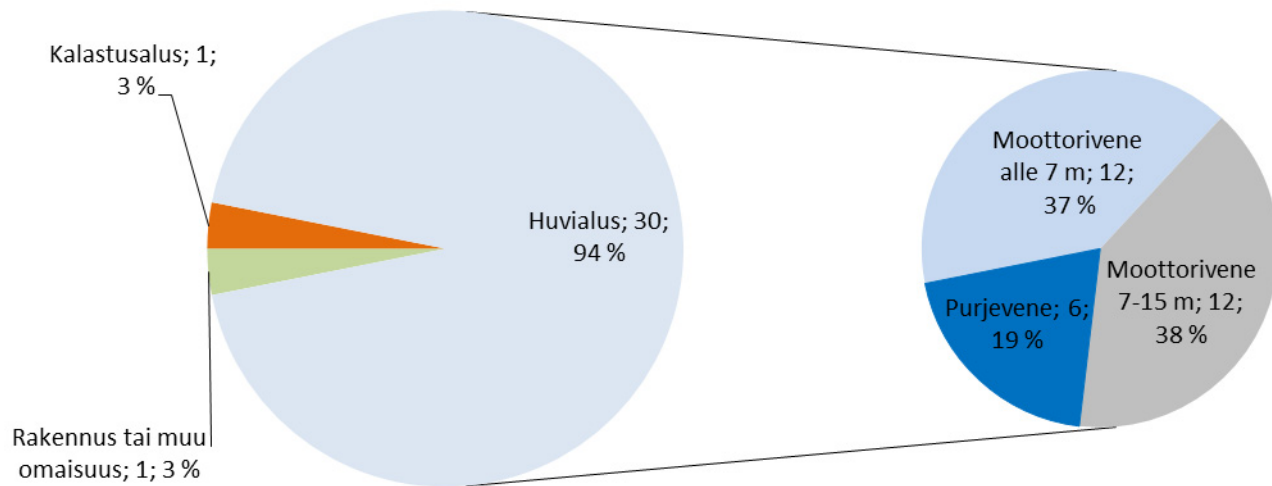
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



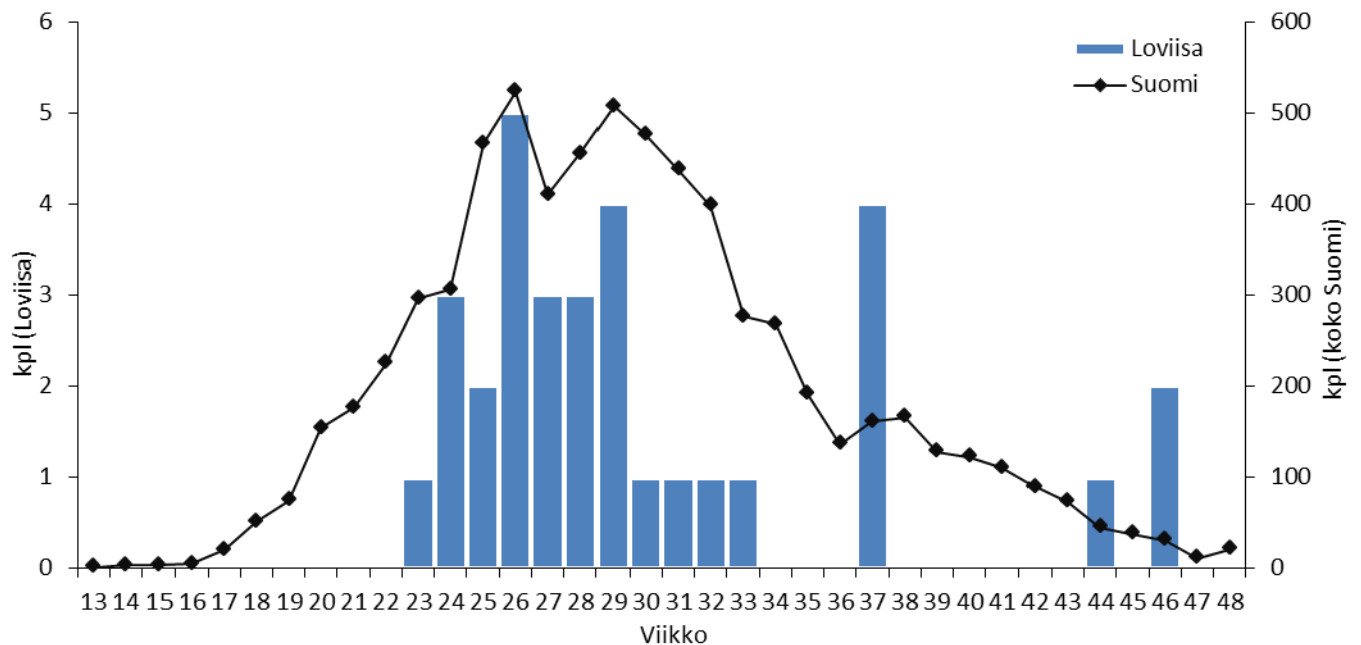
## Tehtävät 2007–2012



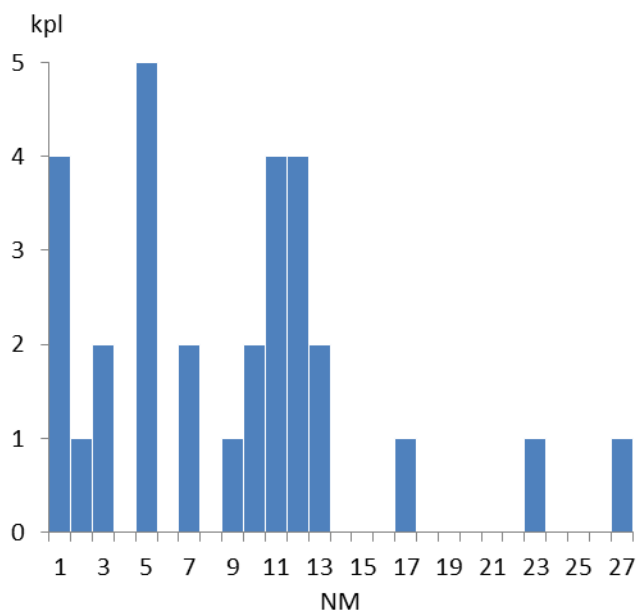
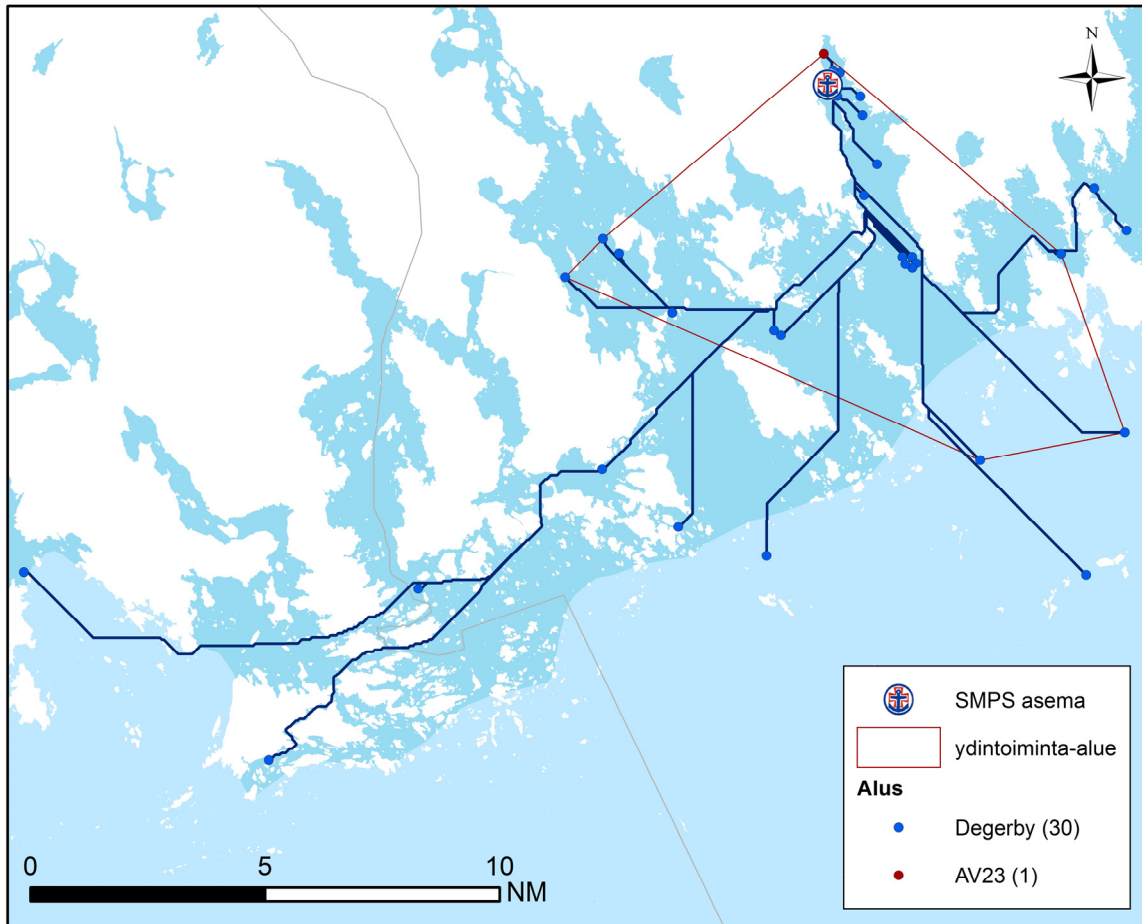
## Tehtävän kohden 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



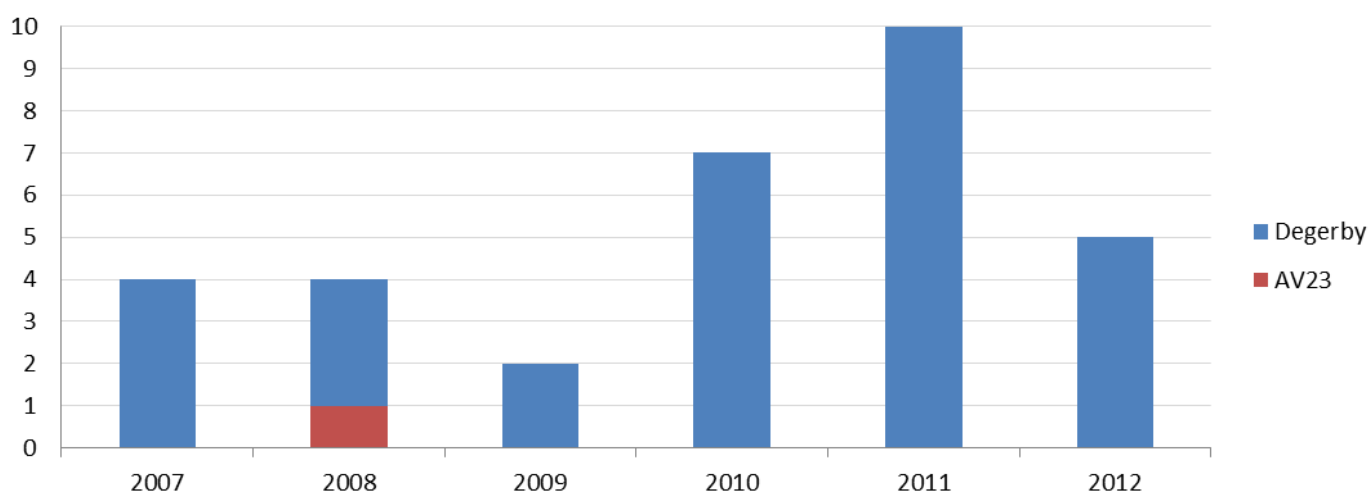
31 tehtävää	NM
Keskiarvo	8,12
Mediaani	8,51
Maksimi	26,68
Yhteensä	251,87

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 182,89 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 123,48 km<sup>2</sup> = 67,5 %

laivaväylää: 85,25 km  
 venereittejä: 32,49 km  
 yhteensä: 117,74 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

32 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,45	1,40	1,85
Mediaani	0,395	1,43	1,76
Maksimi	1,335	3,80	4,63
Yhteensä	14,39	44,95	59,33

## Lähtöviive 2007–2012

Loviisa	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	32	100,0	
Kiireettömiä	1	3,1	
Kiireellisiä	31	96,9	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	5	15,6	16,1
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	2	6,3	6,5
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	24	75,0	77,4

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (0 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,54	32,29	-	-
mediaani	0,49	29,50	-	-
maksimi	2,08	125,00	-	-

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 32**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 1 (3,1 %)**





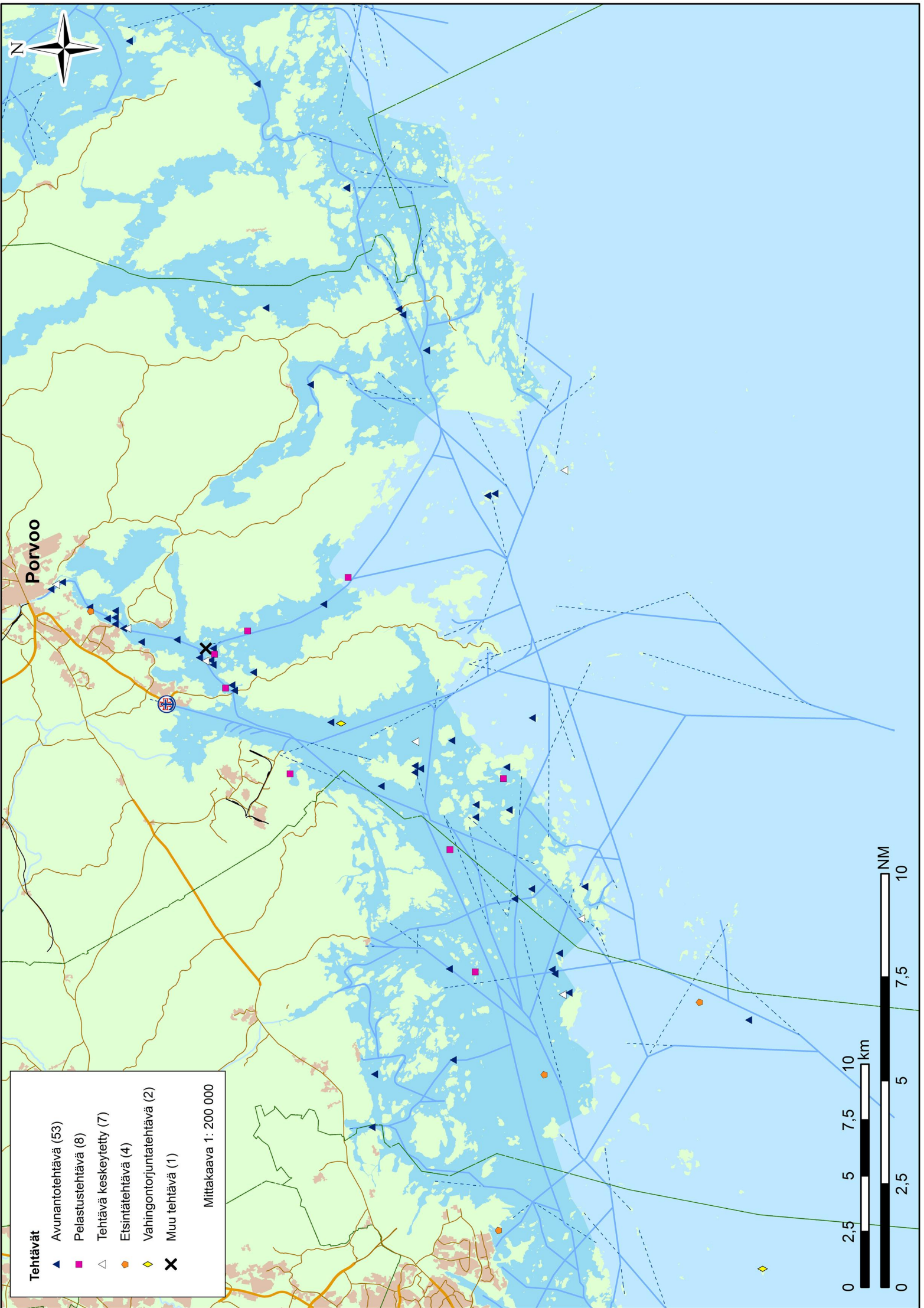




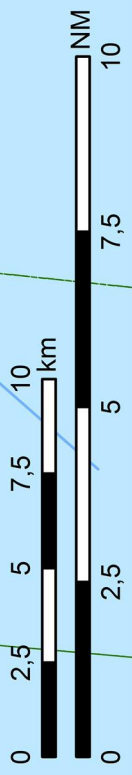
# **Porvoon Meripelastajat ry**

Porvoo

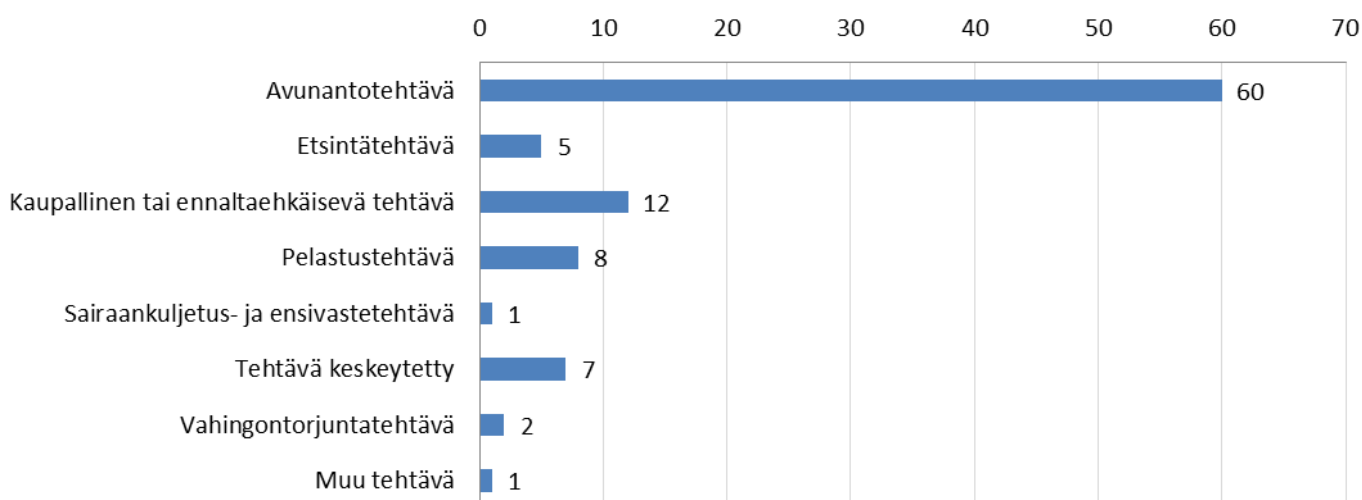
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



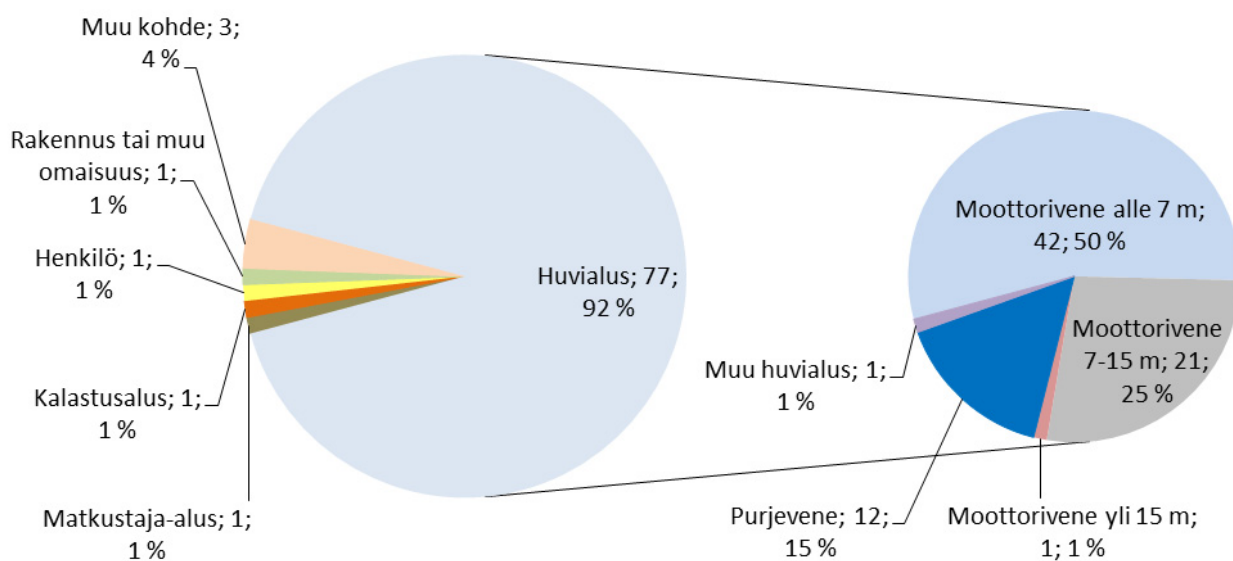
- Tehtävät**
- ▲ Avunantotehtävä (53)
  - Pelastustehtävä (8)
  - △ Tehtävä keskeytetty (7)
  - ◆ Etsintätehtävä (4)
  - ◇ Vahingontorjuntatehtävä (2)
  - ✕ Muu tehtävä (1)
- Mittakaava 1: 200 000



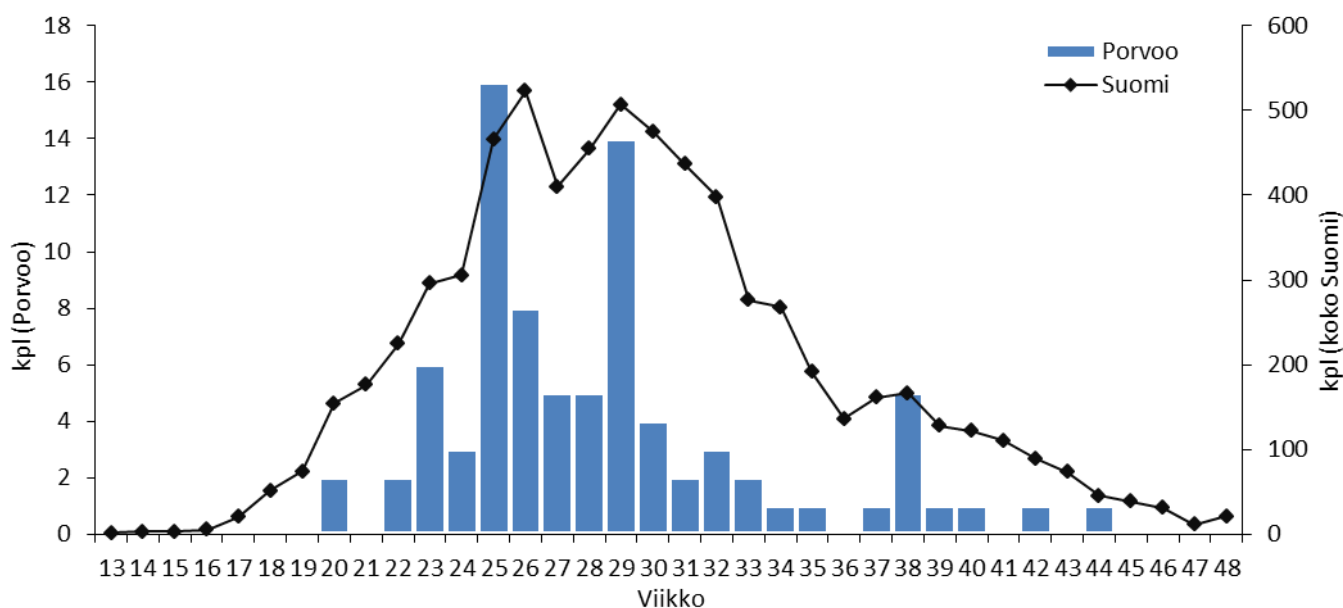
## Tehtävät 2007–2012



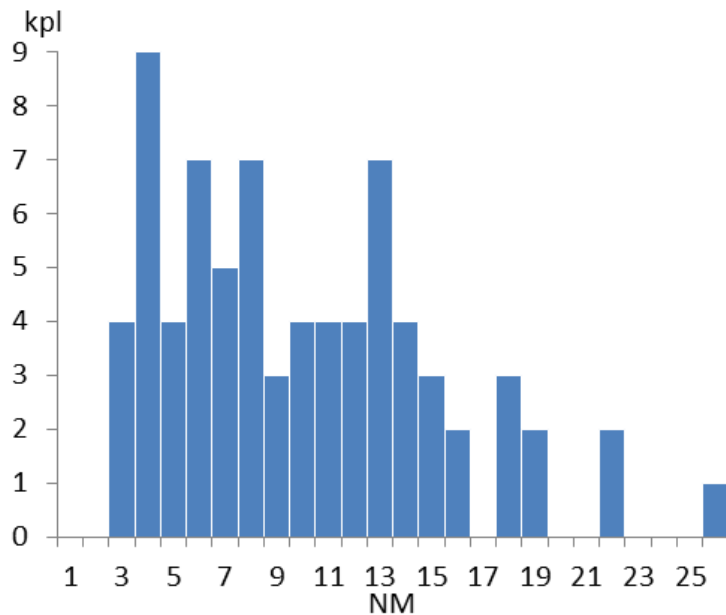
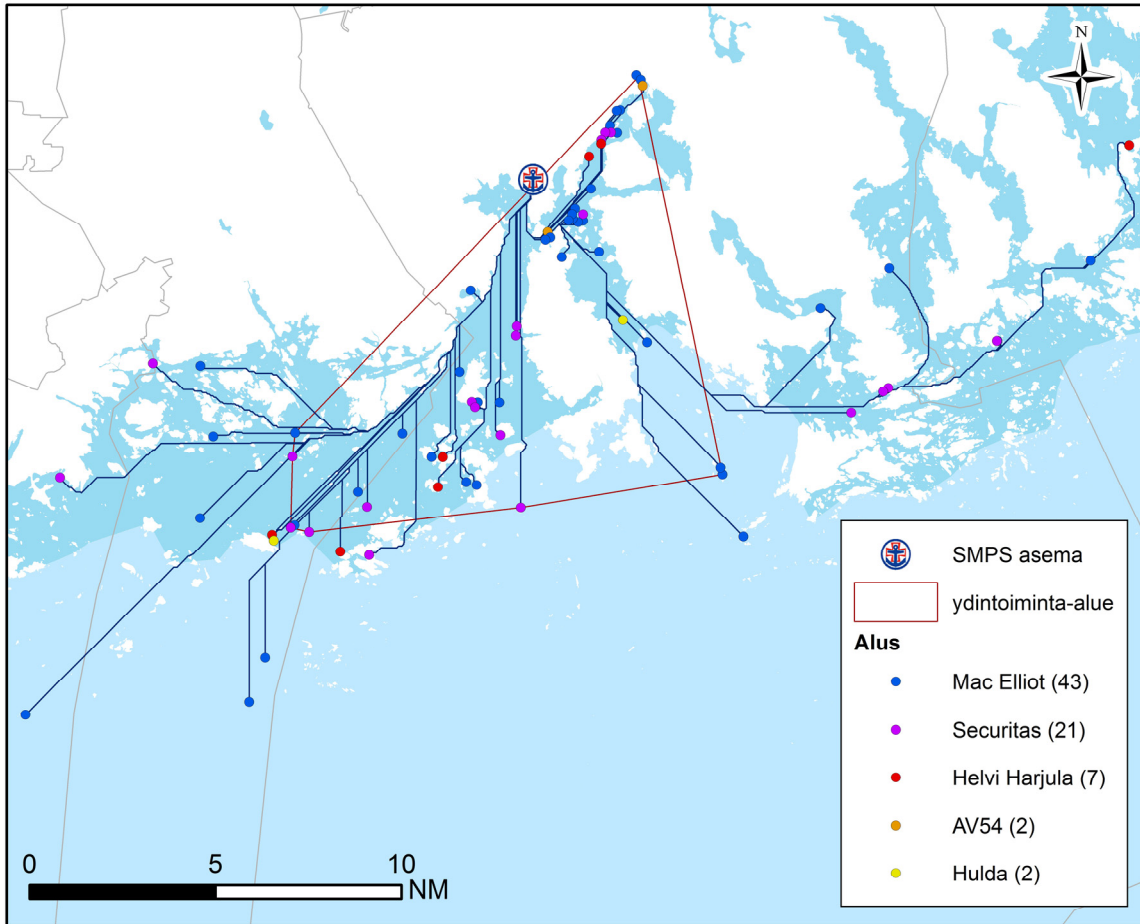
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012

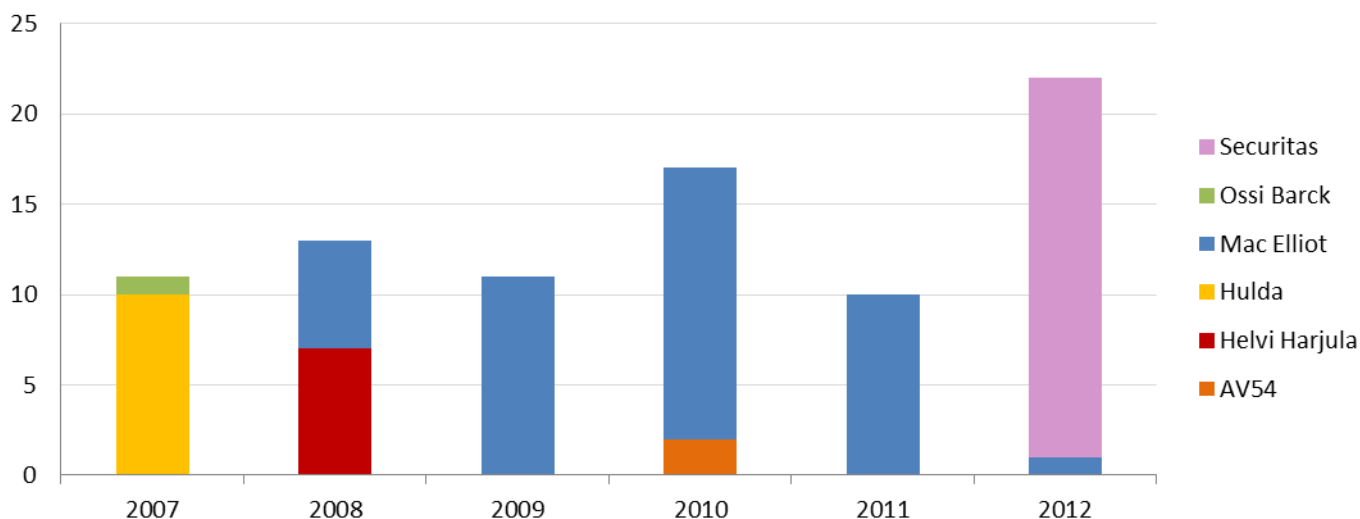


75 tehtävää	NM
Keskiarvo	9,35
Mediaani	8,58
Maksimi	25,59
Yhteensä	700,93

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä:	263,71 km <sup>2</sup>
josta vettä:	158,93 km <sup>2</sup> = 60,3 %
laivaväylää:	115,69 km
venereittejä:	52,36 km
yhteensä:	168,05 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

84 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,59	1,50	2,09
Mediaani	0,47	1,11	1,71
Maksimi	2,75	7,33	7,83
Yhteensä	49,90	126,03	175,93

## Lähtöviive 2007–2012

Porvoo	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	84	100,0	
Kiireettömiä	12	14,3	
Kiireellisiä	72	85,7	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	27	32,1	37,5
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	23	27,4	31,9
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	22	26,2	30,6

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (7 kpl)	
			h	min
keskiarvo	1,31	78,59	0,77	46,00
mediaani	0,61	36,50	0,52	31,00
maksimi	8,73	524,00	2,58	155,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 84**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 9 (10,7 %)**



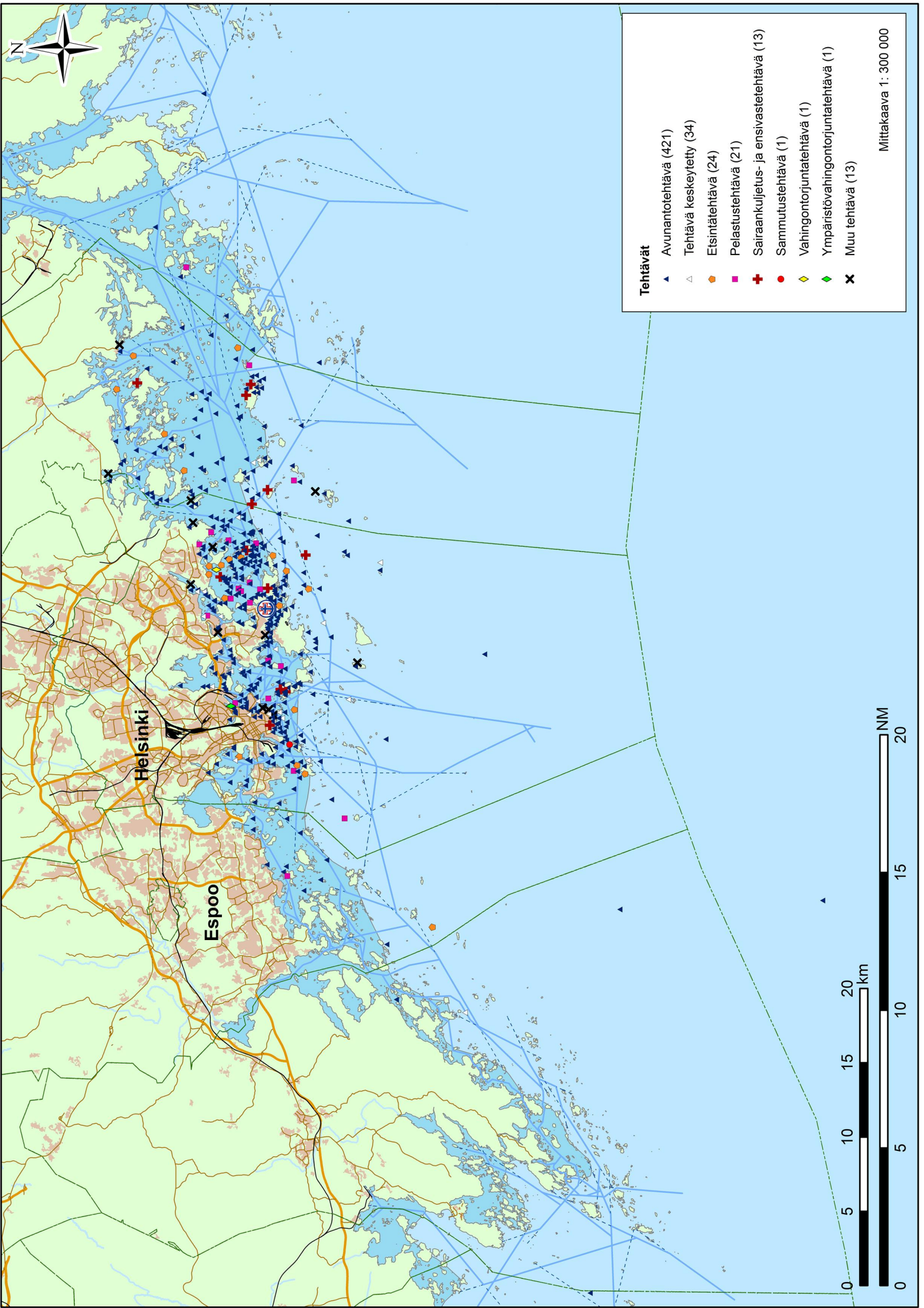


## **Helsingin Meripelastusyhdistys ry**

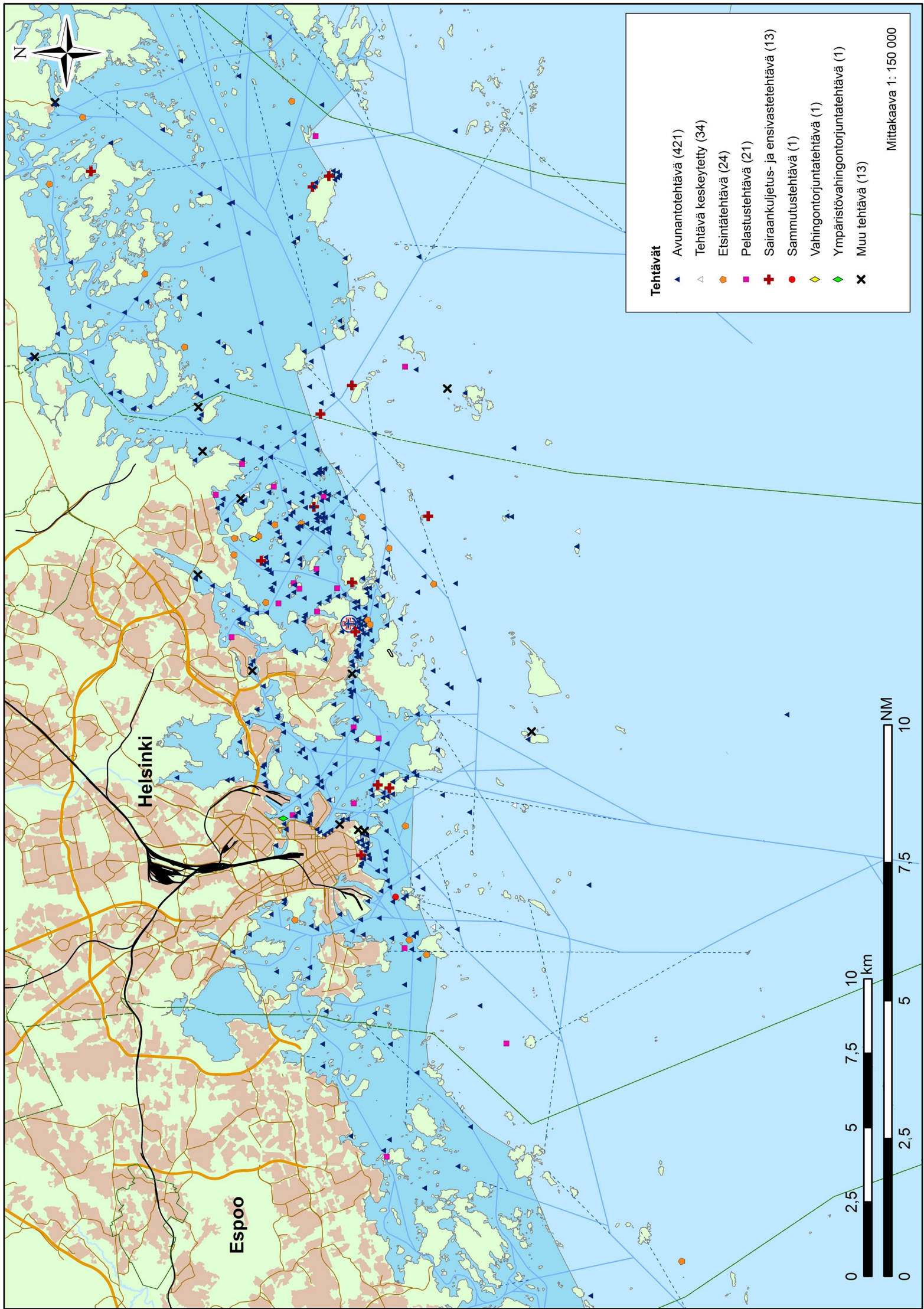
Helsinki

Tilastotietoa vuosilta 2007–2012

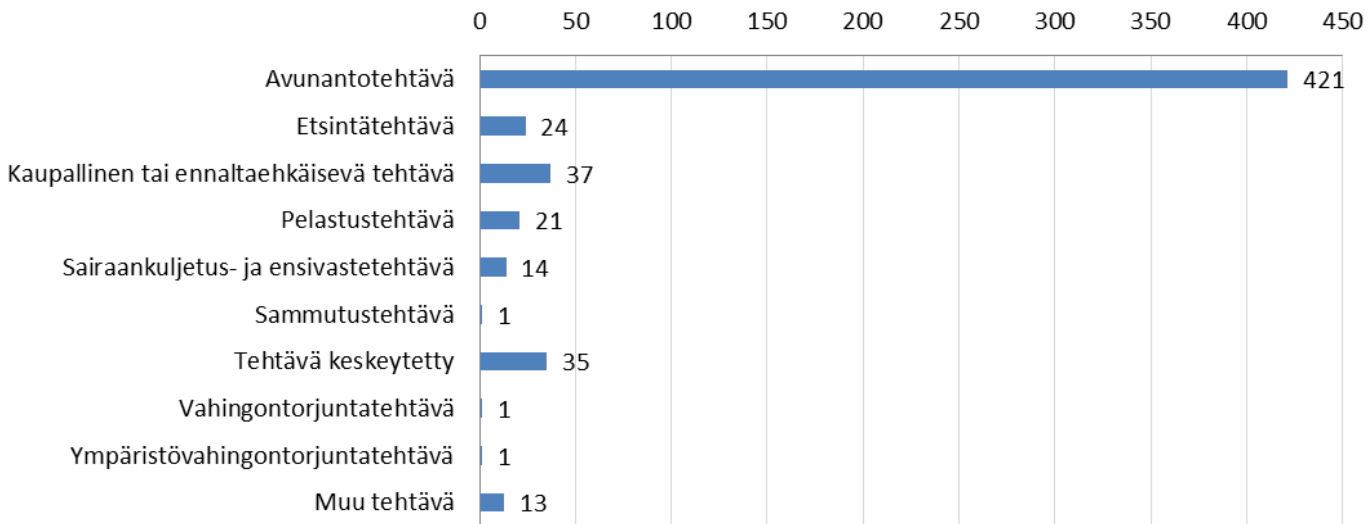




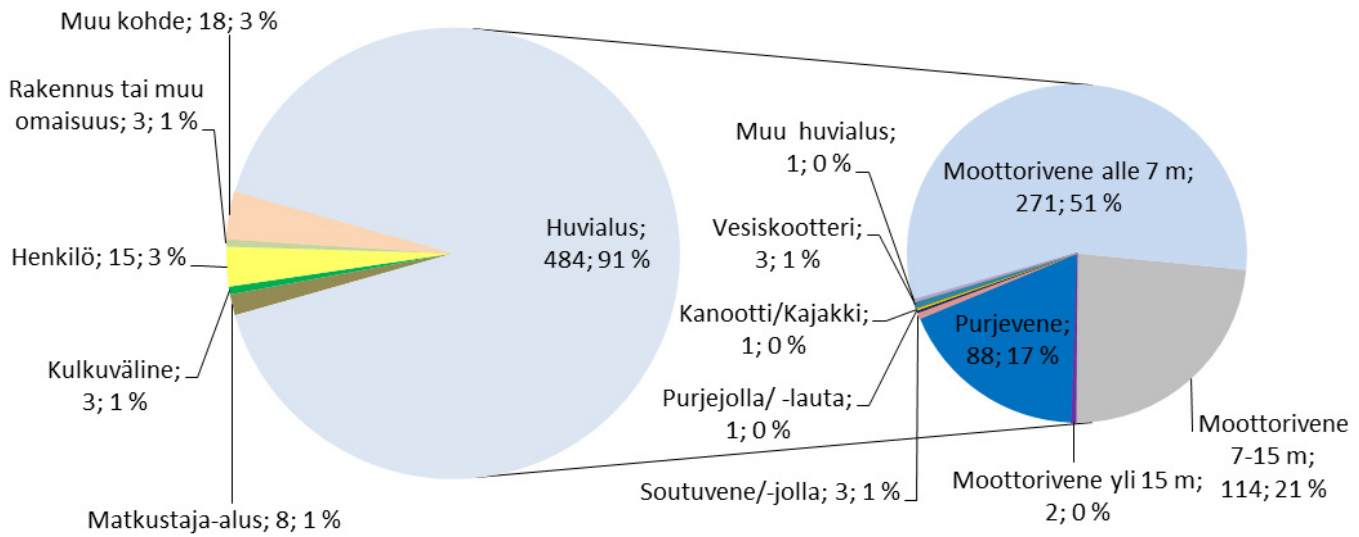




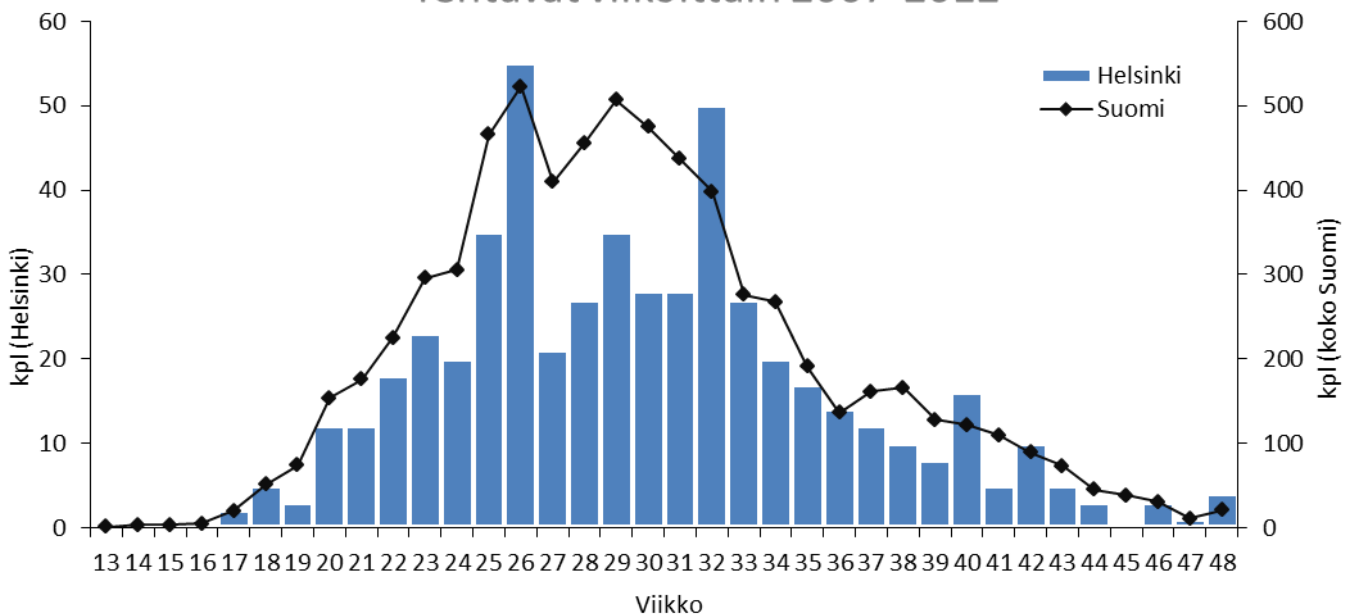
## Tehtävät 2007–2012



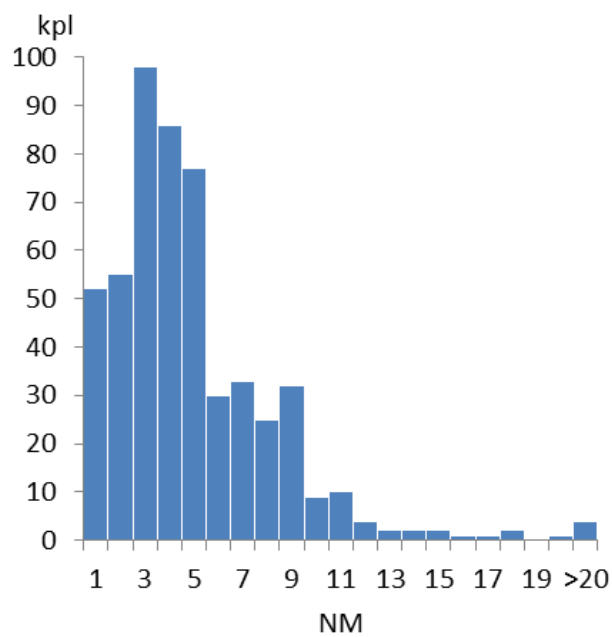
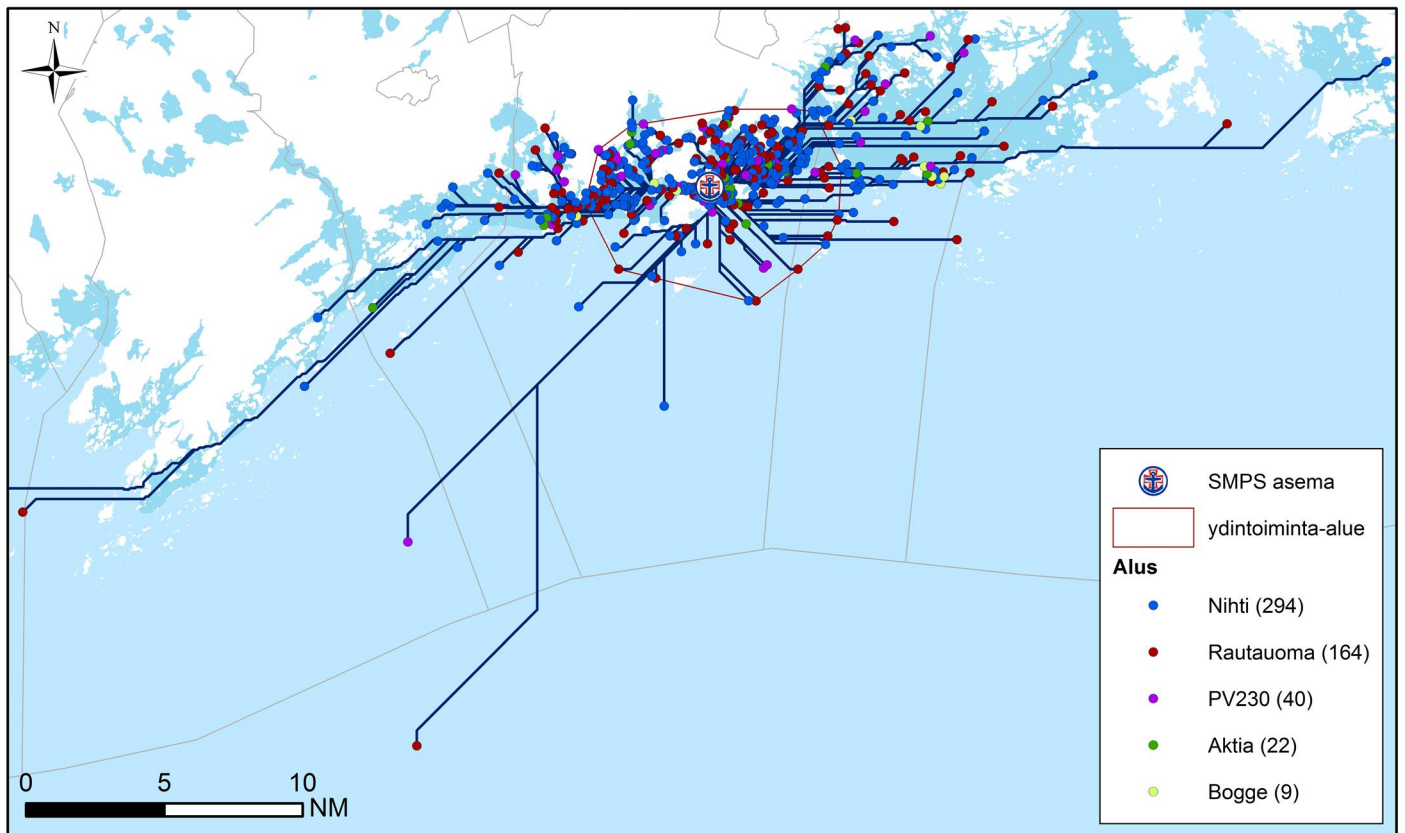
## Tehtävät 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



## Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



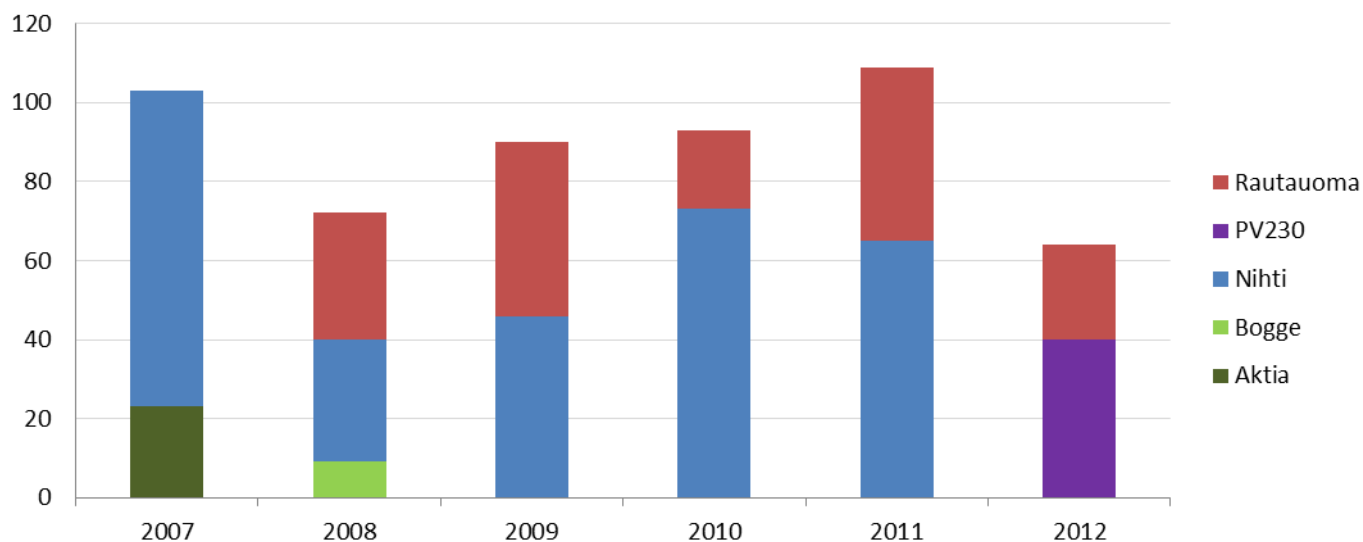
526 tehtävää	NM
Keskiarvo	4,47
Mediaani	3,63
Maksimi	41,98
Yhteensä	2351,25

### Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä:	171,87 km <sup>2</sup>
josta vettä:	133,40 km <sup>2</sup> = 77,6 %
laivaväylää:	116,18 km
venereittejä:	28,46 km
yhteensä:	144,64 km



## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

529 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,30	0,84	1,13
Mediaani	0,25	0,65	0,97
Maksimi	1,73	5,68	6,00
Yhteensä	156,60	442,82	597,93

## Lähtöviive 2007–2012

Helsinki	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	531	100,0	
Kiireettömiä	34	6,4	
Kiireellisiä	497	93,6	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	216	40,7	43,5
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	180	33,9	36,2
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	101	19,0	20,3

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (11 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,80	47,92	0,70	42,18
mediaani	0,38	23,00	0,47	28,00
maksimi	10,75	645,00	2,25	135,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 531**

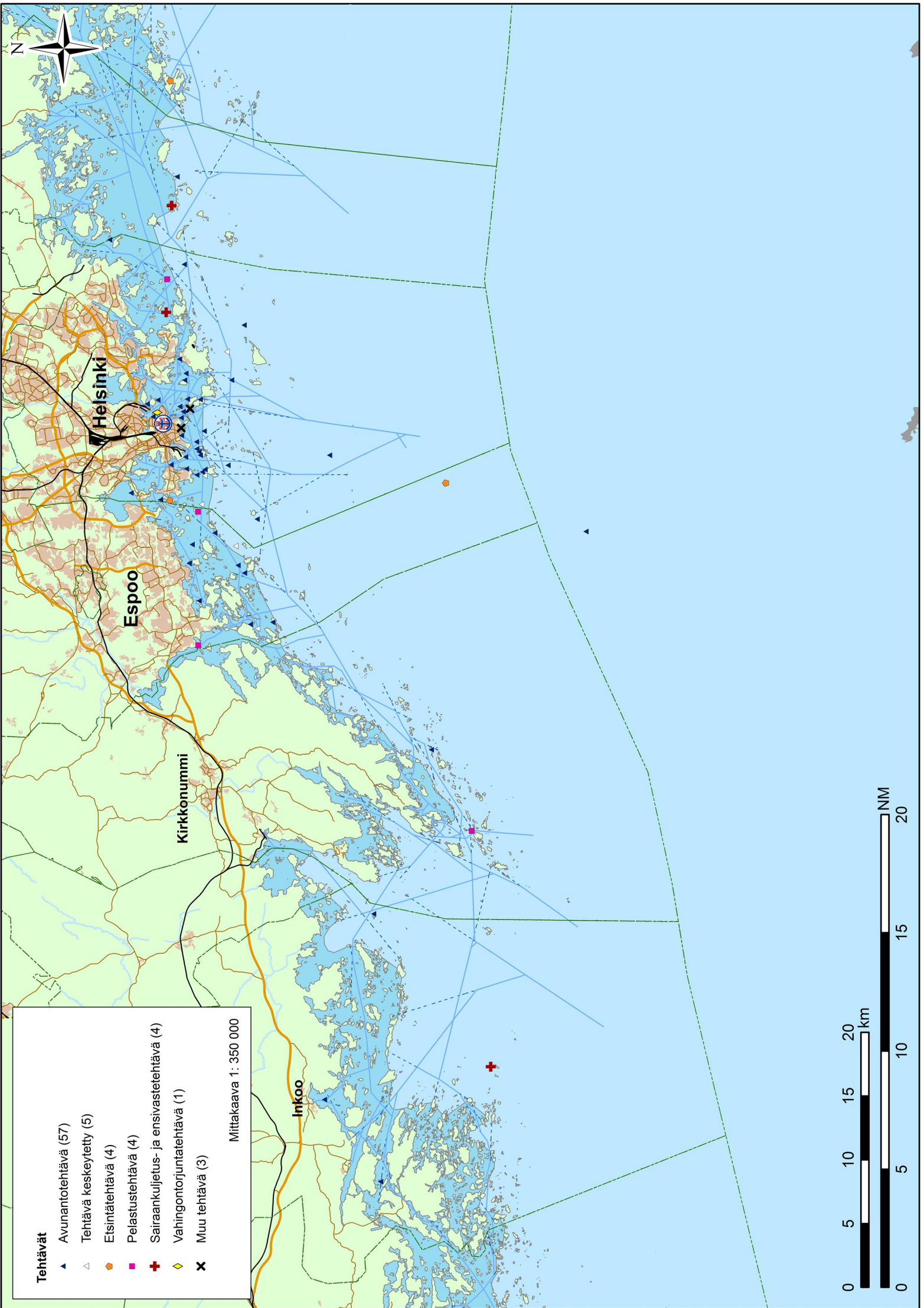
**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 2 (0,4 %)**



# **Meripelastusasema I**

Helsinki

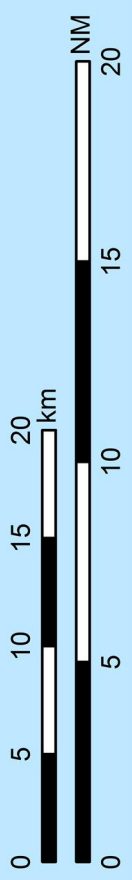
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



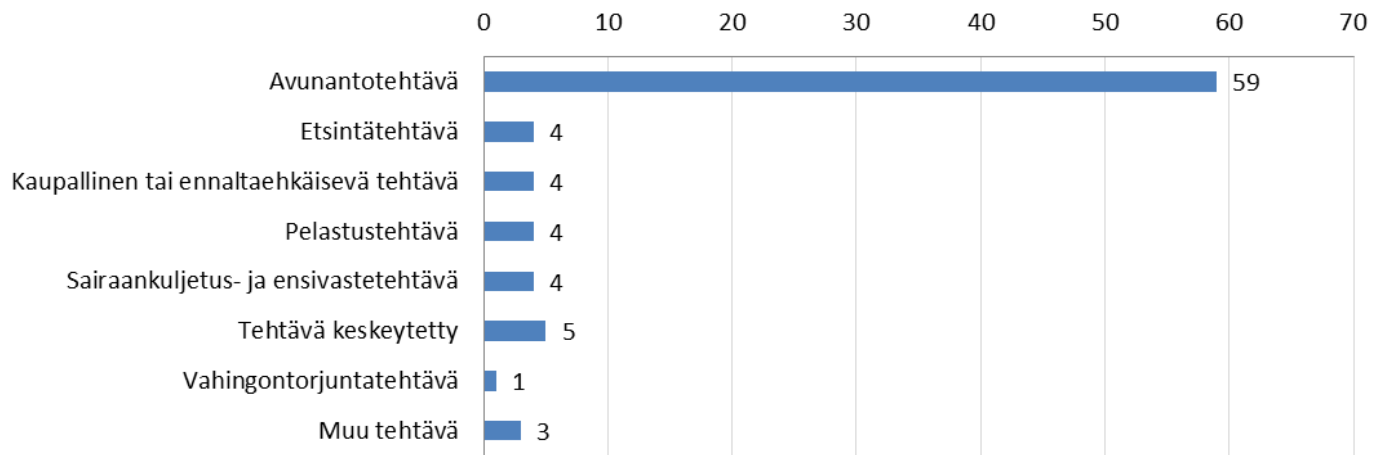
**Tehtävät**

- ▲ Avunantotehtävä (57)
- △ Tehtävä keskeytetty (5)
- ◆ Etsintätehtävä (4)
- Pelastustehtävä (4)
- ✚ Sairaankuljetus- ja ensivastetehtävä (4)
- ◆ Vahingontorjuntatehtävä (1)
- ✖ Muu tehtävä (3)

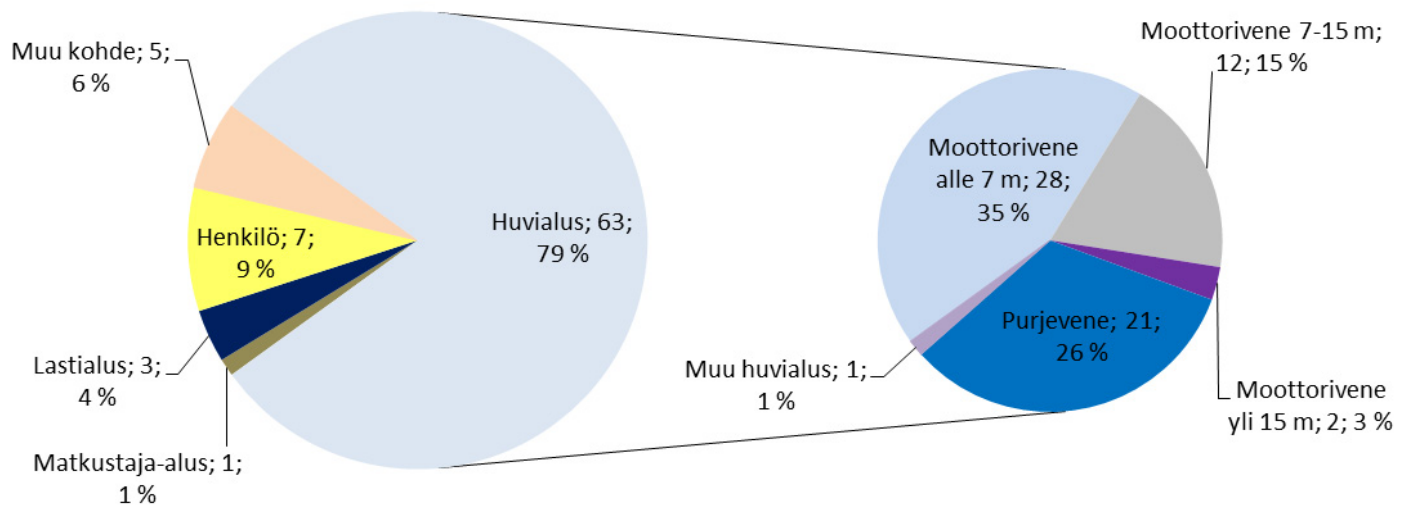
Mittakaava 1: 350 000



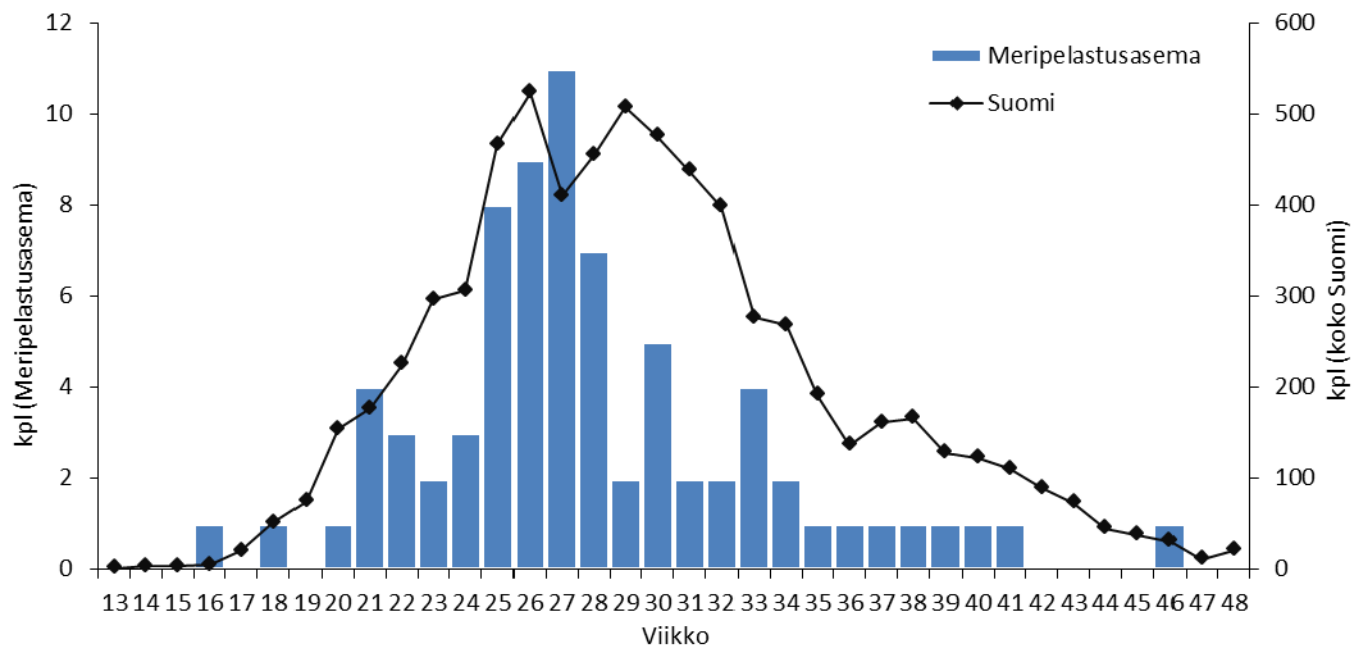
## Tehtävät 2007–2012



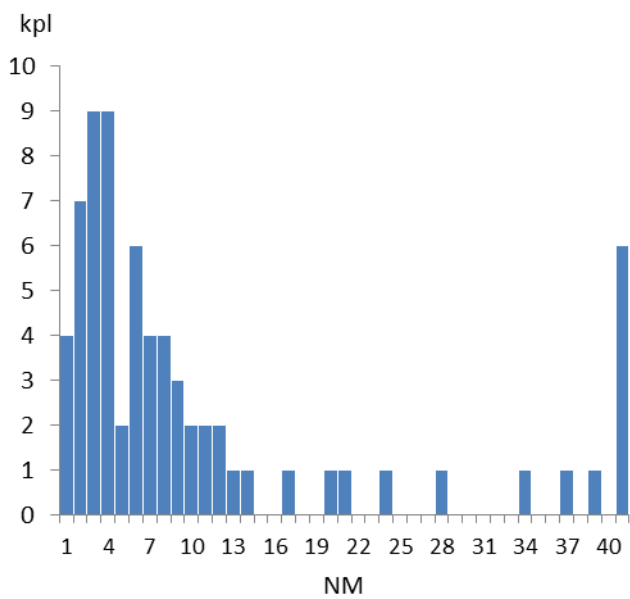
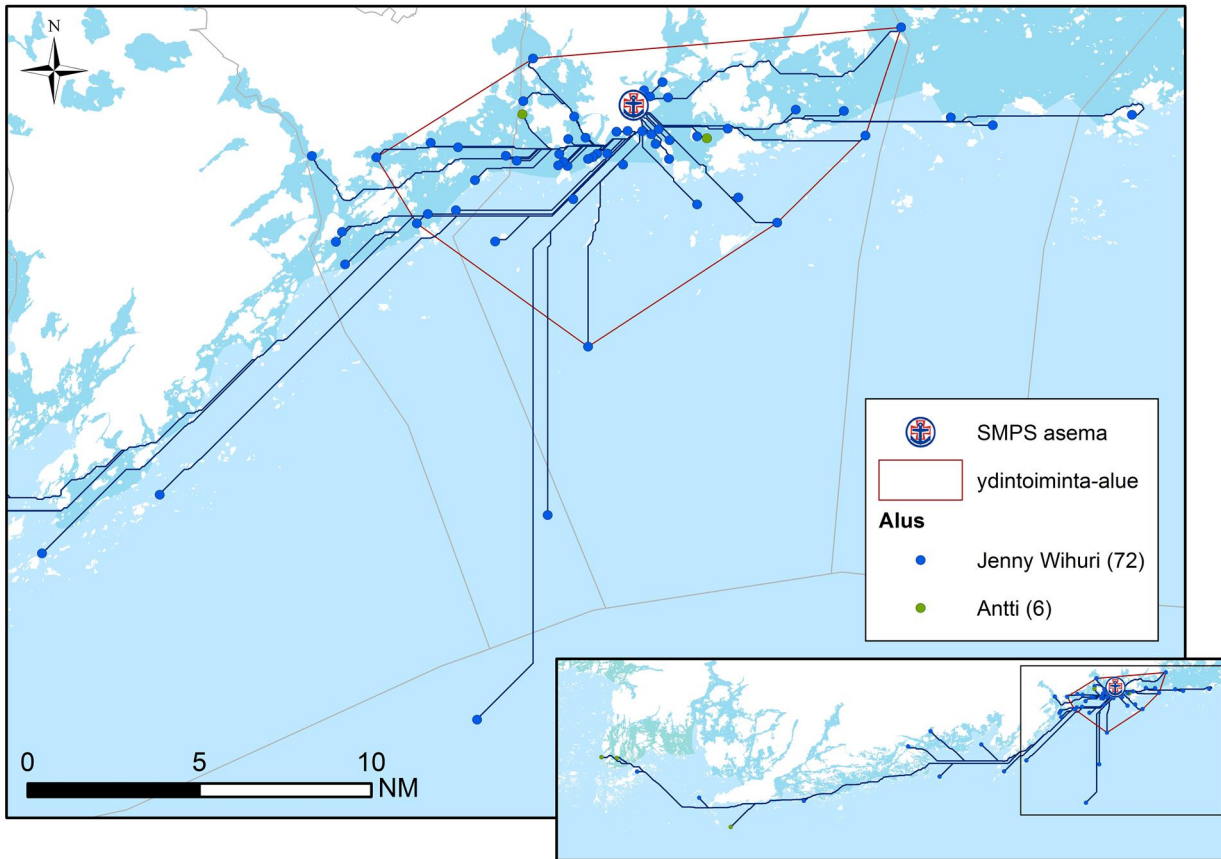
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



70 tehtävää	NM
Keskiarvo	13,61
Mediaani	5,56
Maksimi	91,59
Yhteensä	952,94

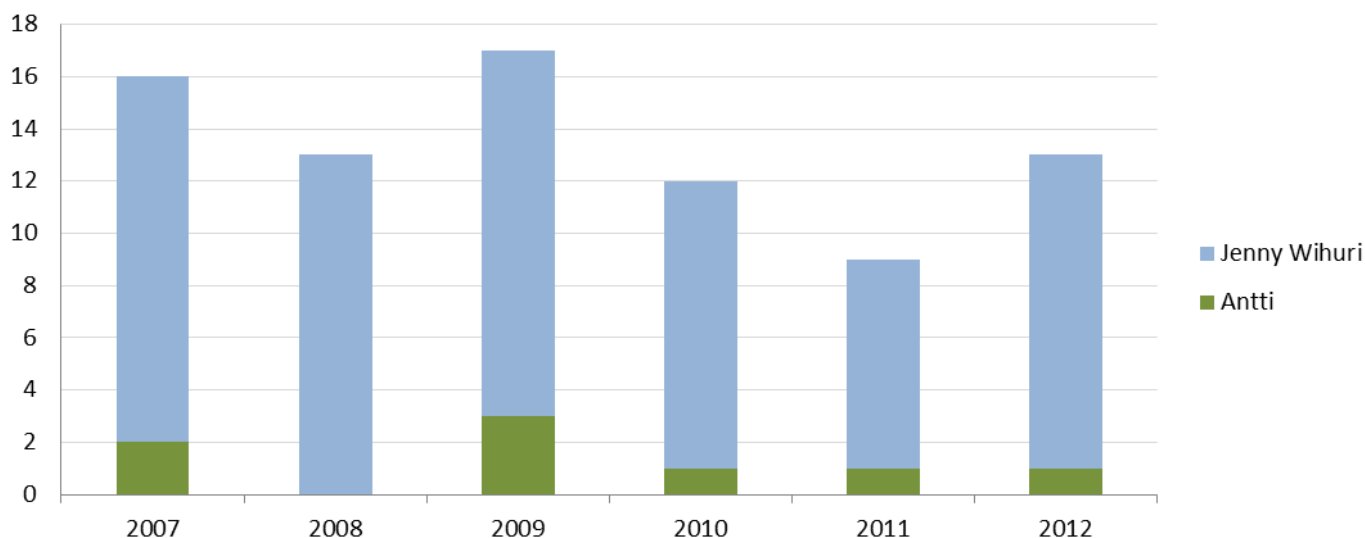
### Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 280,48 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 218,85 km<sup>2</sup> = 78,0 %

laivaväylää: 199,37 km  
 venereittejä: 67,76 km  
 yhteensä: 267,13 km



## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

80 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,86	0,29	1,15
Mediaani	0,62	0,22	0,87
Maksimi	4,87	2,25	5,67
Yhteensä	68,50	23,10	91,60

## Lähtöviive 2007–2012

Meripelastusasema I	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	80	100,0	
Kiireettömiä	2	2,5	
Kiireellisiä	78	97,5	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	44	55,0	56,4
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	24	30,0	30,8
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	10	12,5	12,8

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (1 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,51	30,80	0,10	6,00
mediaani	0,21	12,50	0,10	6,00
maksimi	1,75	105,00	0,10	6,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 80**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 2 (2,5 %)**

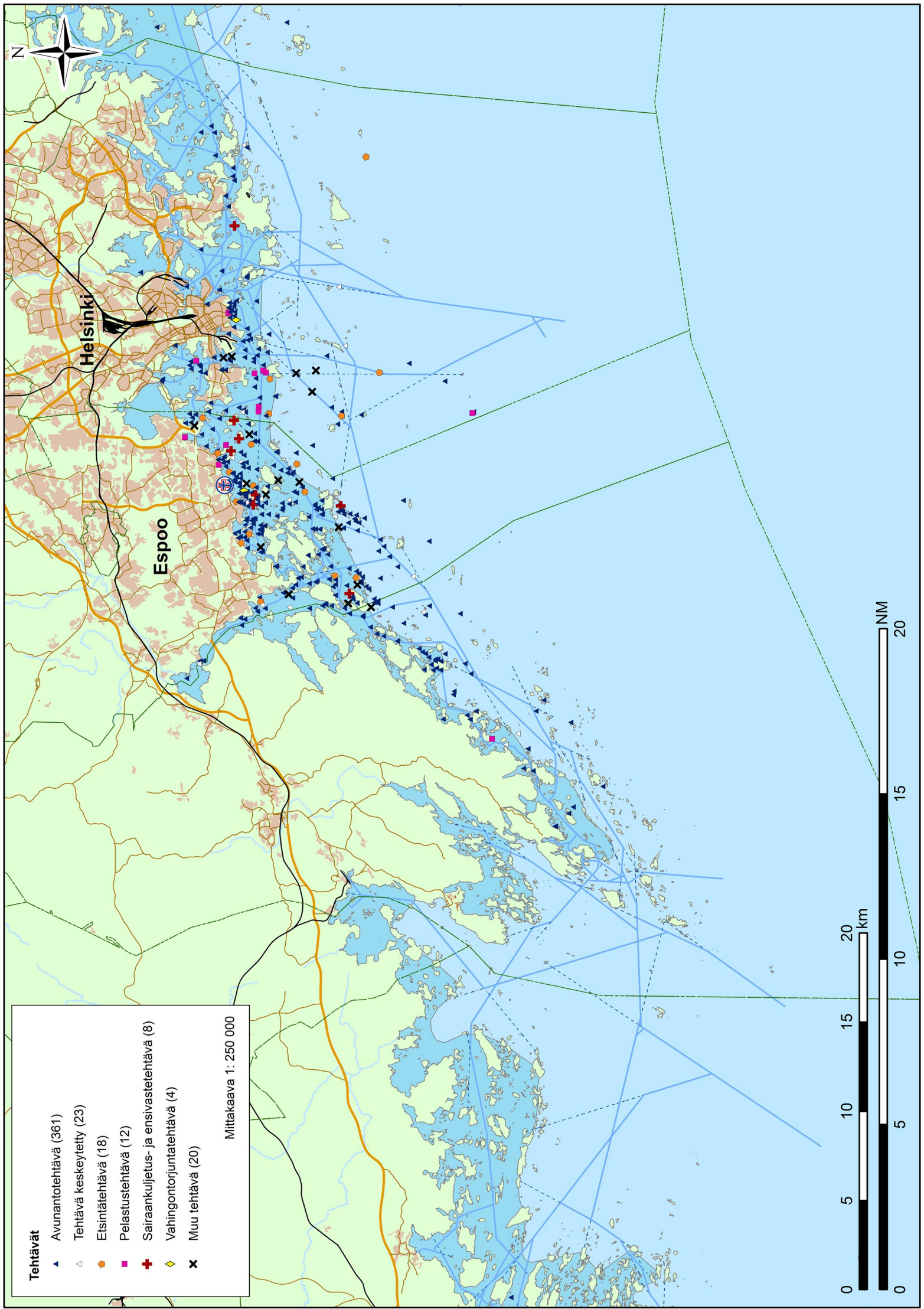




## **Espoon Meripelastajat ry**

Espoo

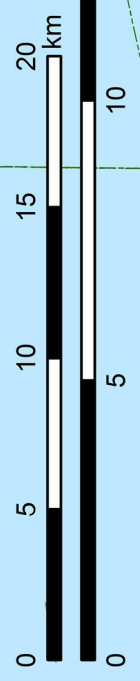
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



**Tehtävät**

- ▲ Avunantotehtävä (361)
- △ Tehtävä keskeytetty (23)
- Etsintätehtävä (18)
- Pelastustehtävä (12)
- ✚ Sairaankuljetus- ja ensivastetehtävä (8)
- ◆ Vahingontorjuntatehtävä (4)
- ✕ Muu tehtävä (20)

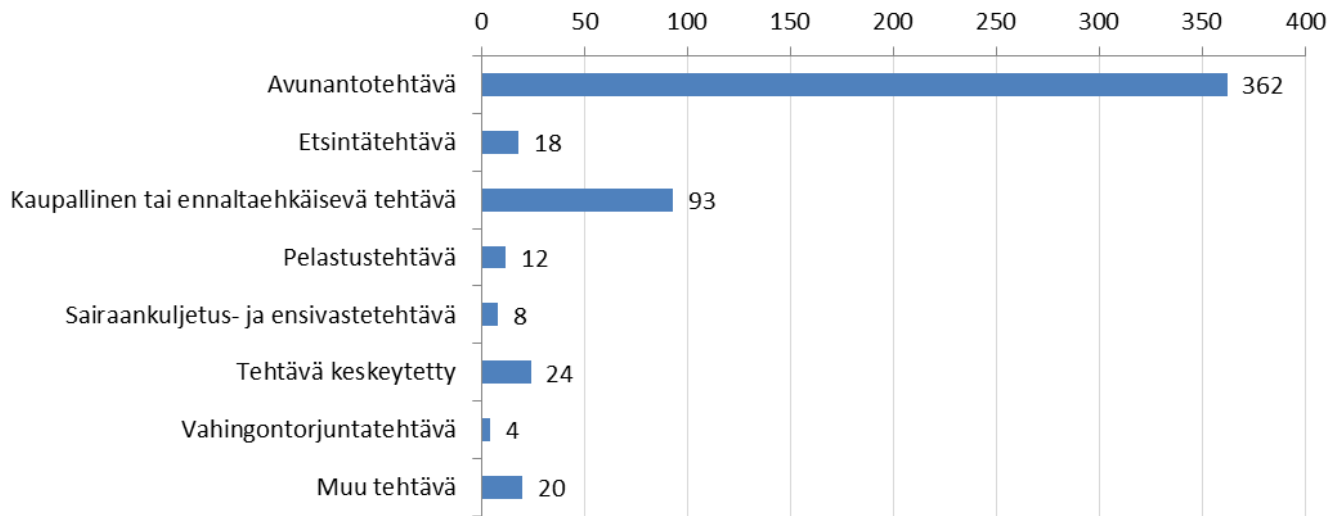
Mittakaava 1: 250 000



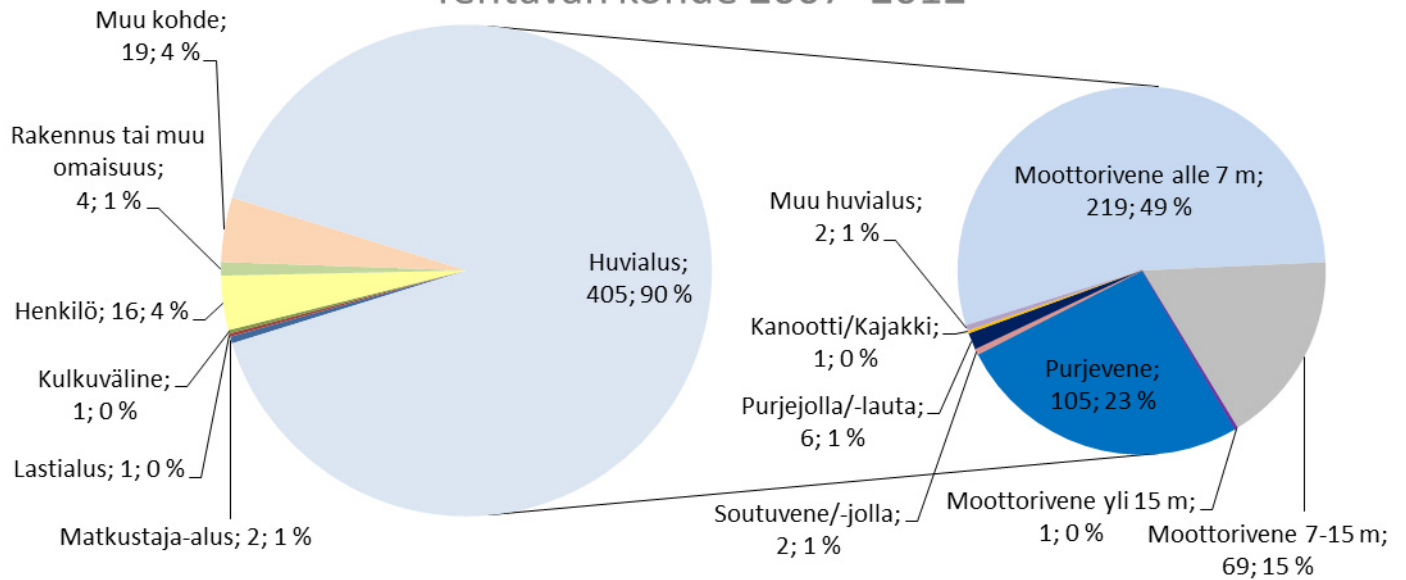
Helsinki

Espoo

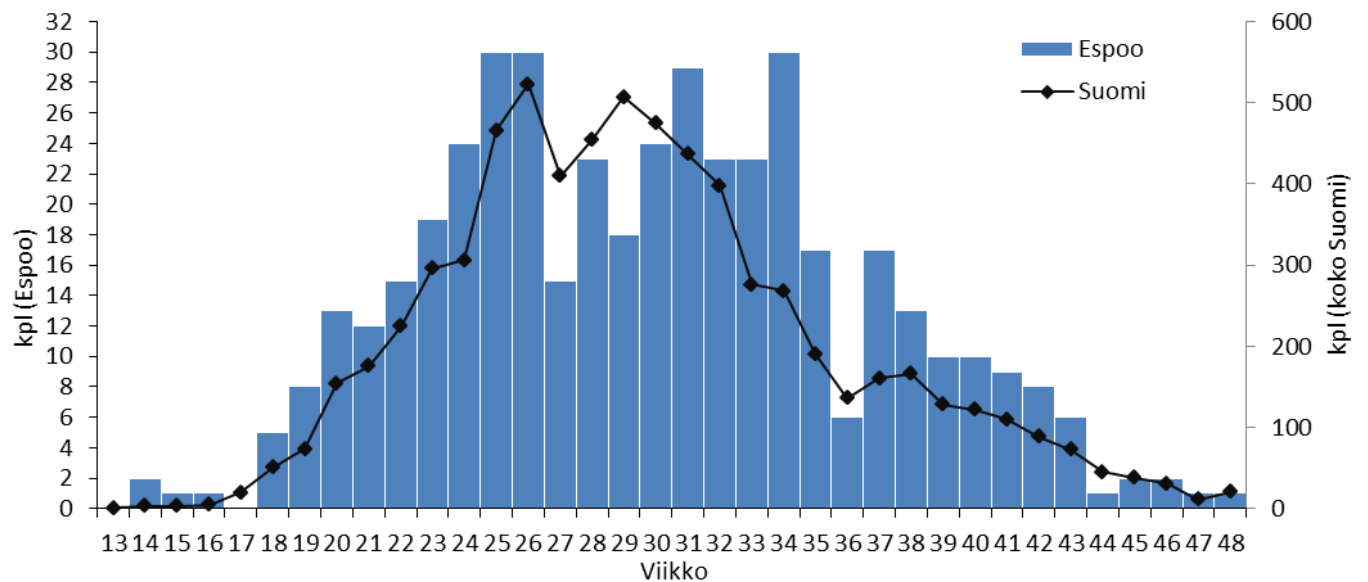
## Tehtävät 2007–2012



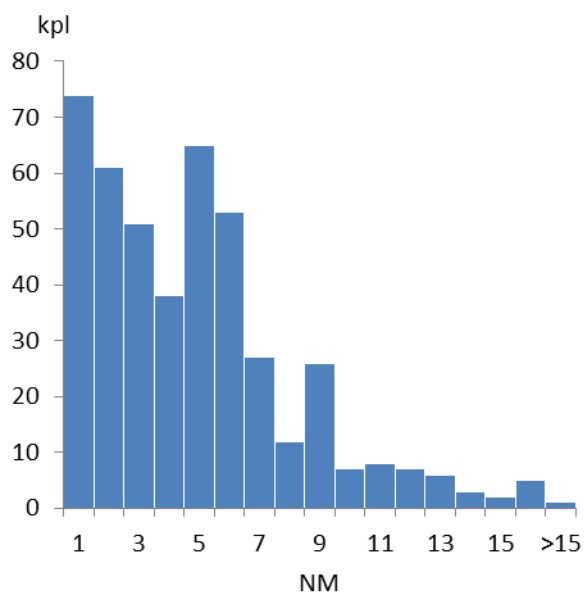
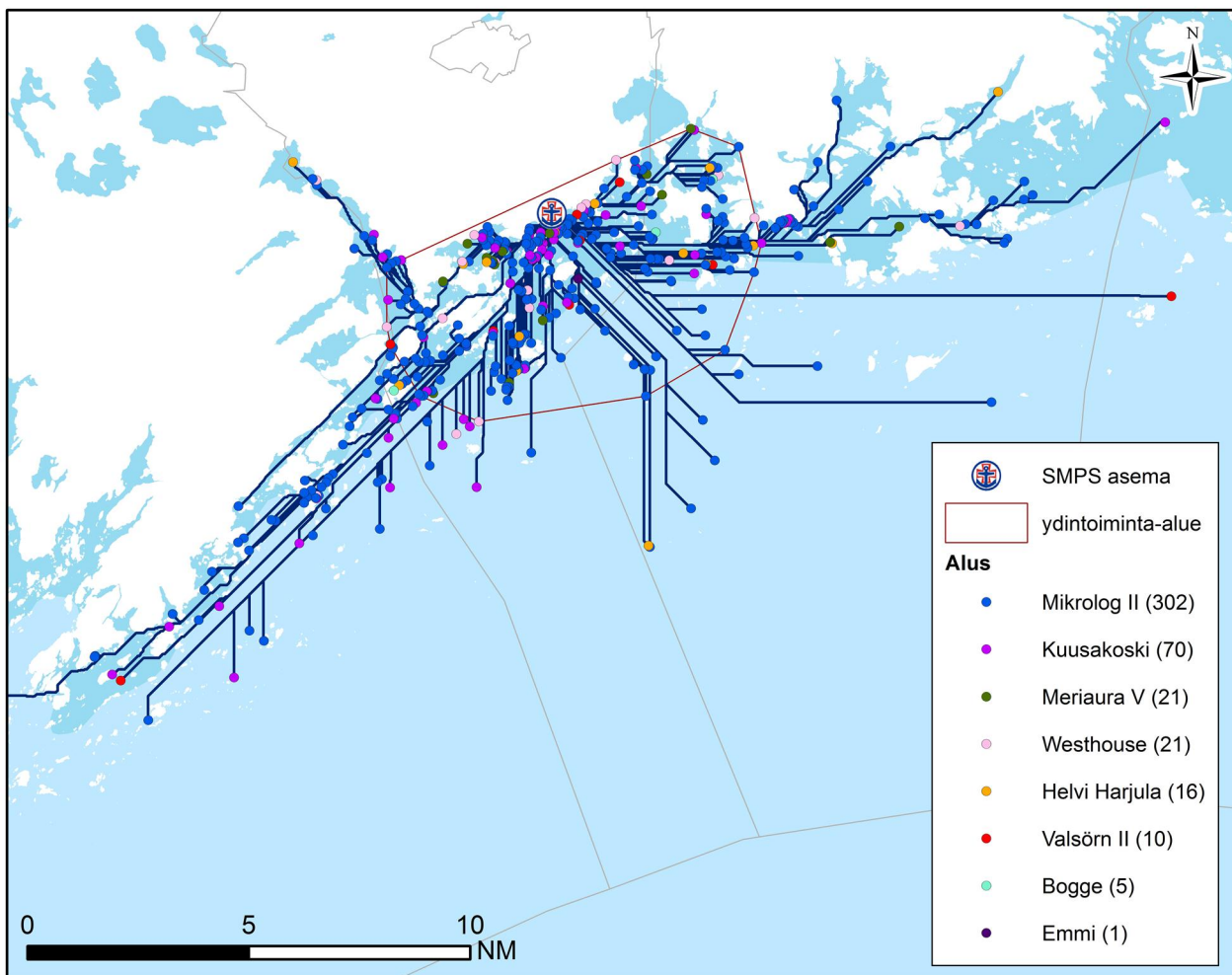
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



446 tehtävää	NM
Keskiarvo	4,34
Mediaani	3,98
Maksimi	30,89
Yhteensä	1937,79

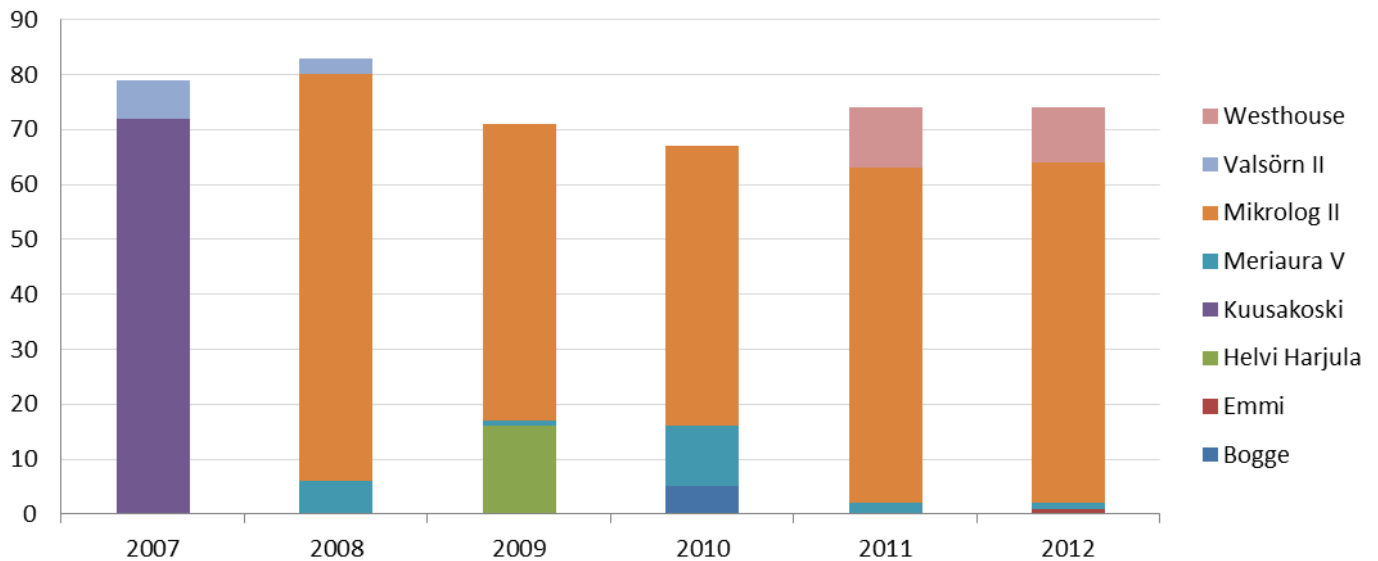
## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 130,25 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 101,34 km<sup>2</sup> = 77,8 %

laivaväylää: 89,82 km  
 venereittejä: 30,10 km  
 yhteensä: 119,92 km



## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

446 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,25	0,80	1,05
Mediaani	0,18	0,59	0,88
Maksimi	1,33	3,83	4,60
Yhteensä	112,05	356,97	469,02

## Lähtöviive 2007–2012

Espoo	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	447	100,0	
Kiireettömiä	42	9,4	
Kiireellisiä	405	90,6	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	212	47,4	52,3
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	130	29,1	32,1
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	63	14,1	15,6

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (5 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,59	35,14	0,16	9,60
mediaani	0,25	15,00	0,17	10,00
maksimi	3,05	183,00	0,22	13,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 448**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 2 (0,4 %)**



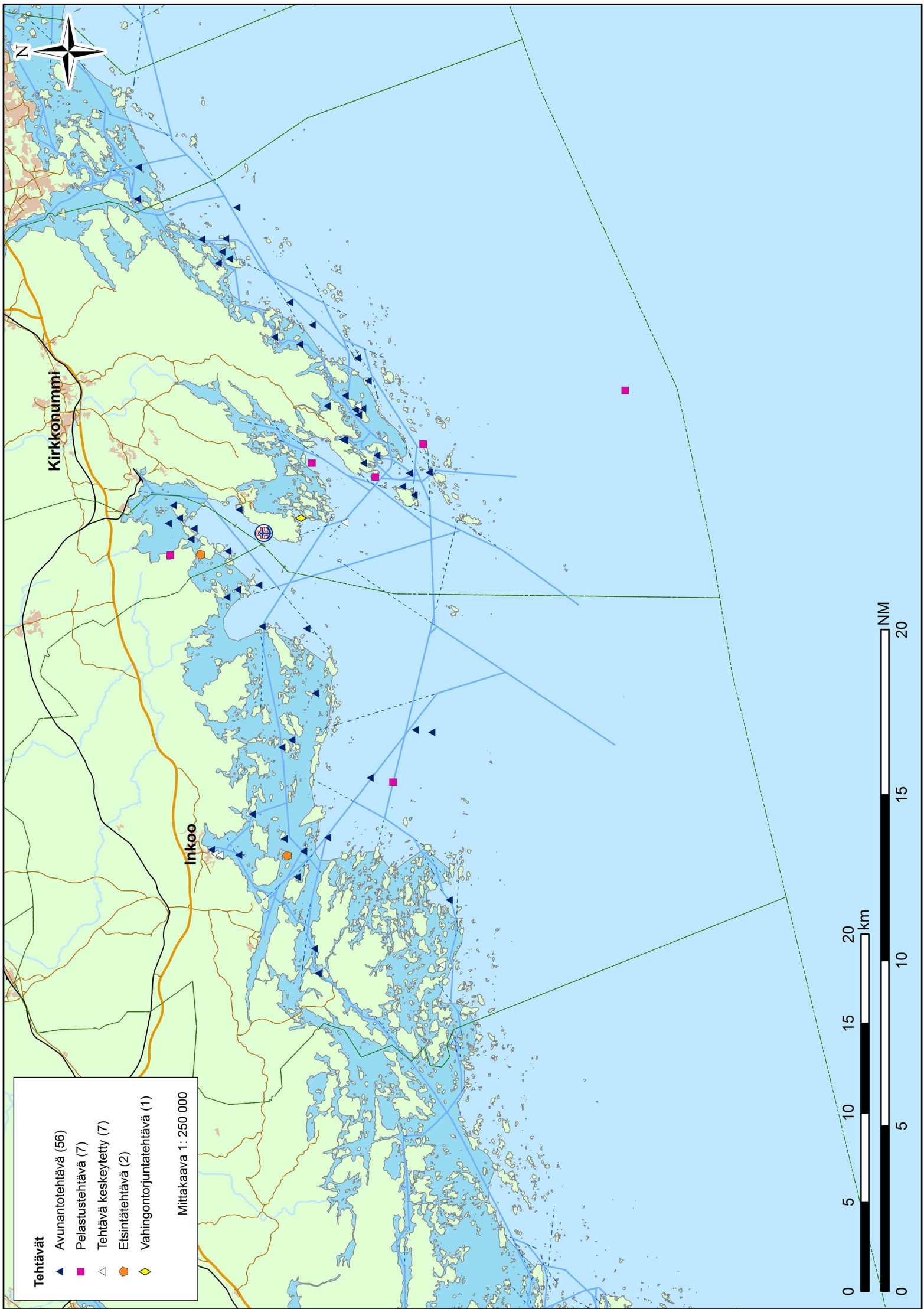




## **Porkkalan Meripelastajat ry**

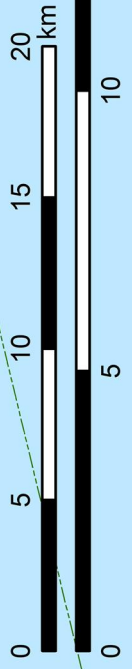
Kirkkonummi

Tilastotietoa vuosilta 2007–2012

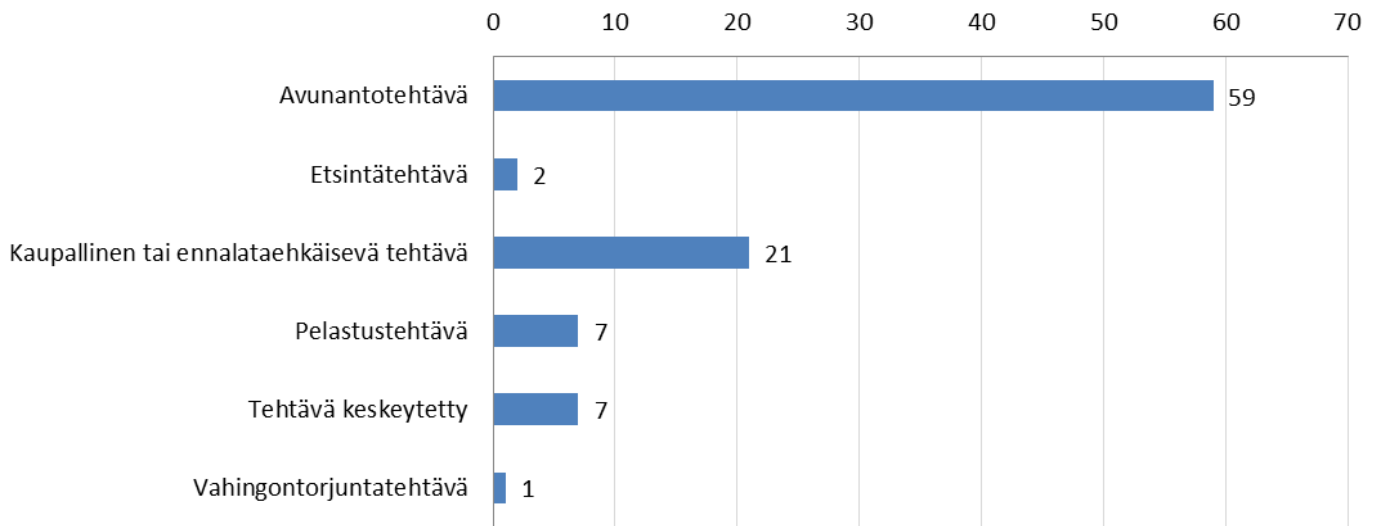


- Tehtävät**
- ▲ Avunantotehtävä (56)
  - Pelastustehtävä (7)
  - △ Tehtävä keskeytetty (7)
  - Etsintätehtävä (2)
  - ◆ Vahingontorjuntatehtävä (1)

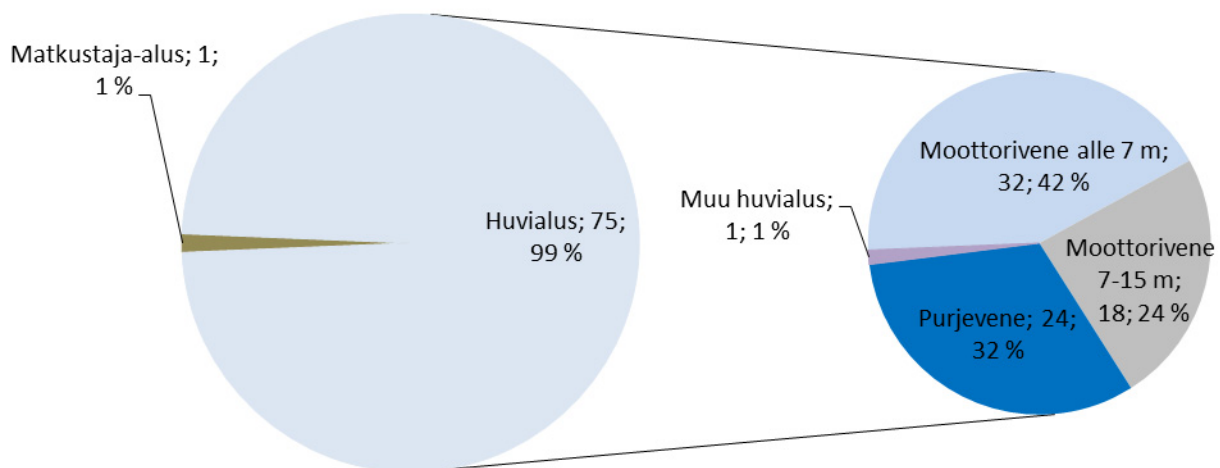
Mittakaava 1 : 250 000



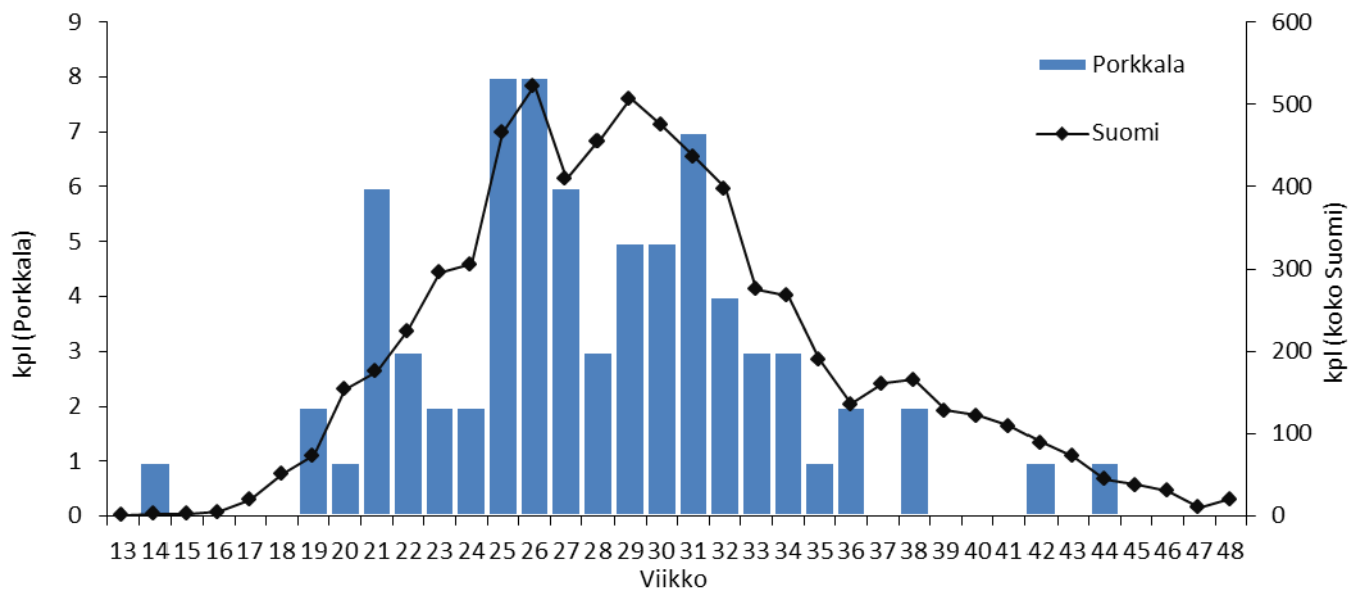
## Tehtävät 2007–2012



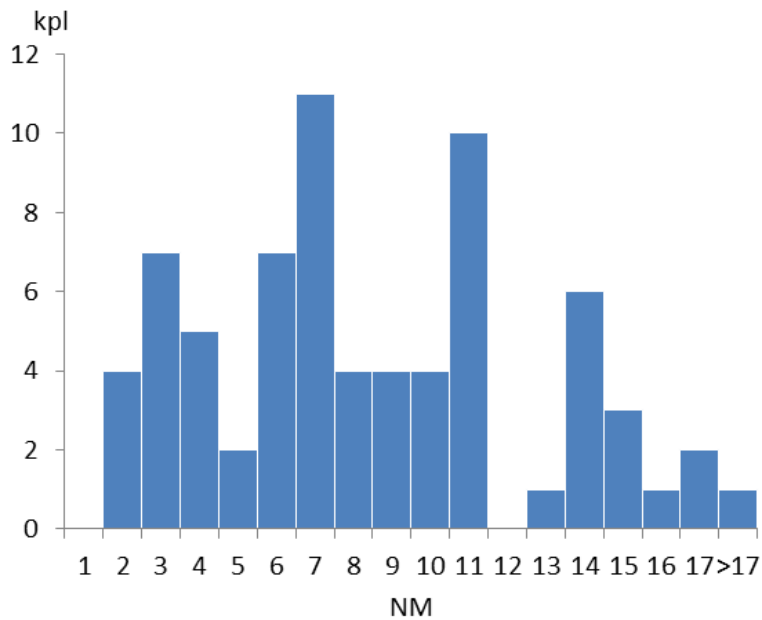
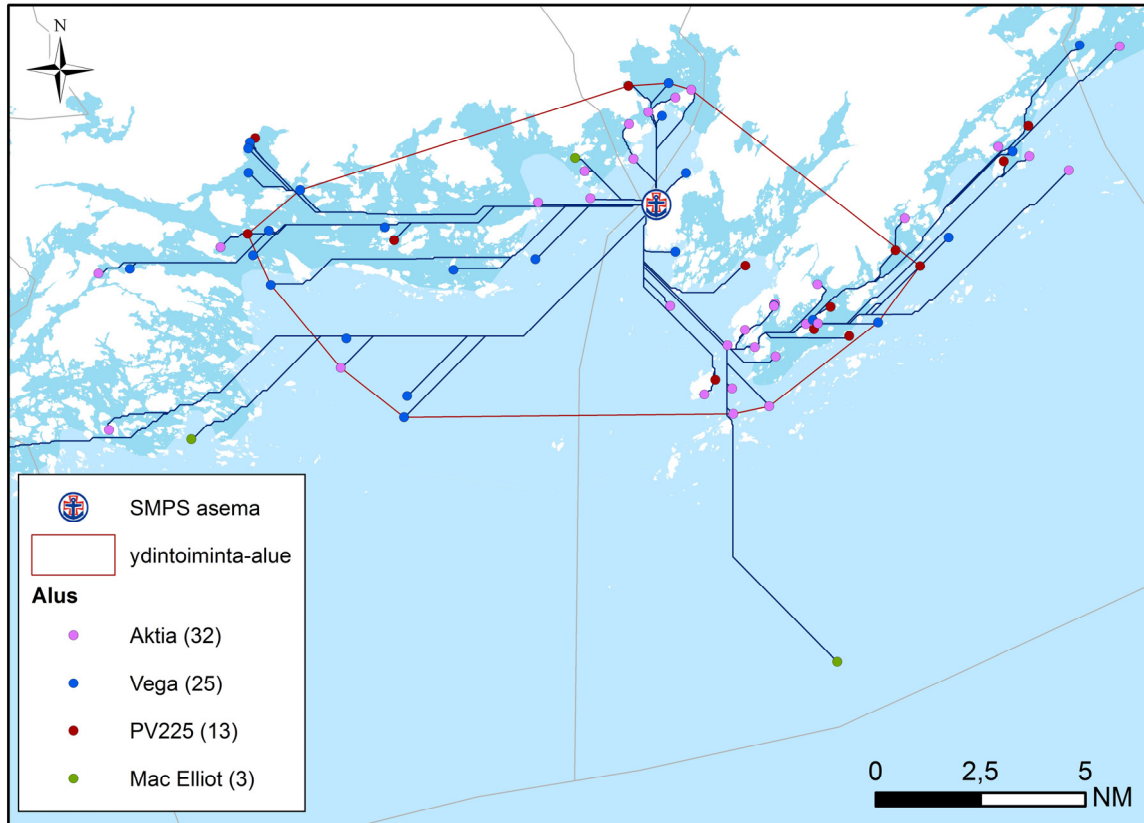
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



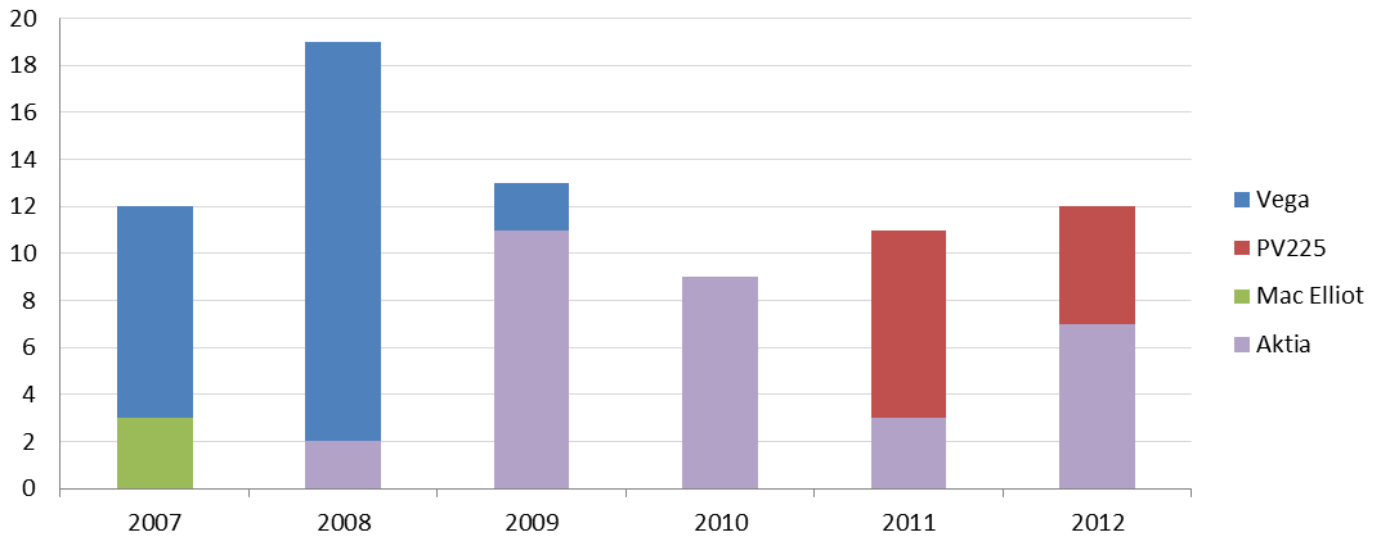
72 tehtävää	NM
Keskiarvo	8,09
Mediaani	7,079
Maksimi	34,98
Yhteensä	582,43

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 302,86 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 235,71 km<sup>2</sup> = 77,8 %

laivaväylää: 107,53 km  
 venereittejä: 46,44 km  
 yhteensä: 153,97 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

76 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,44	1,27	1,71
Mediaani	0,42	1,09	1,57
Maksimi	1,33	4,87	5,70
Yhteensä	33,68	96,17	129,85

## Lähtöviive 2007–2012

Porkkala	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	76	100,0	
Kiireettömiä	7	9,2	
Kiireellisiä	69	90,8	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	31	40,8	44,9
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	18	23,7	26,1
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	20	26,3	29,0

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (3 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,59	35,15	0,79	47,33
mediaani	0,59	35,50	1,10	66,00
maksimi	1,33	80,00	1,15	69,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 76**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 3 (3,9 %)**

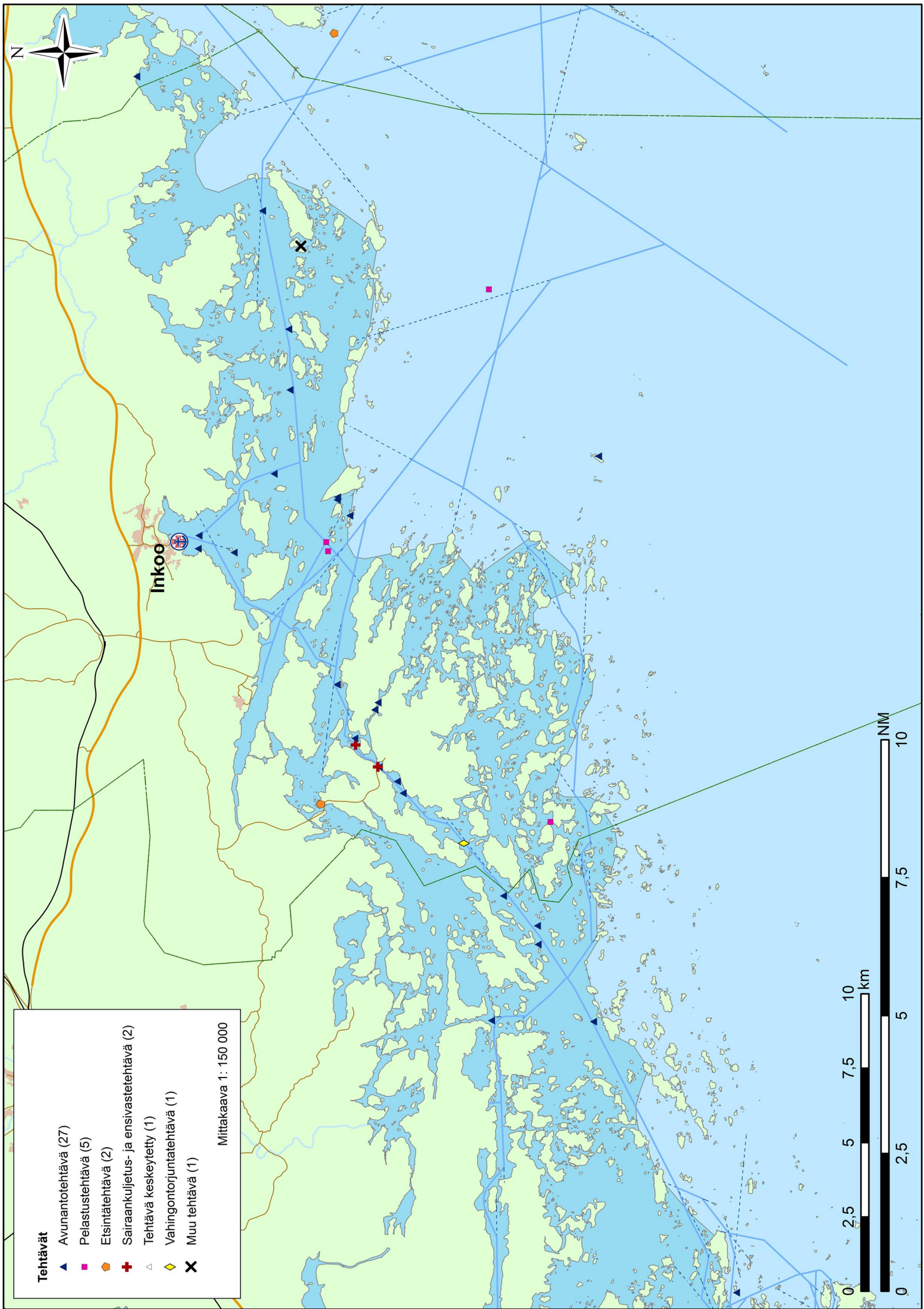


## **Inkoon Meripelastajat ry**

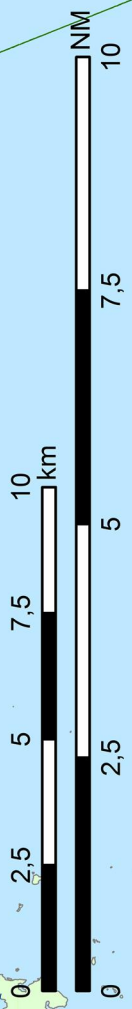
Inkoo

Tilastotietoa vuosilta 2007–2012

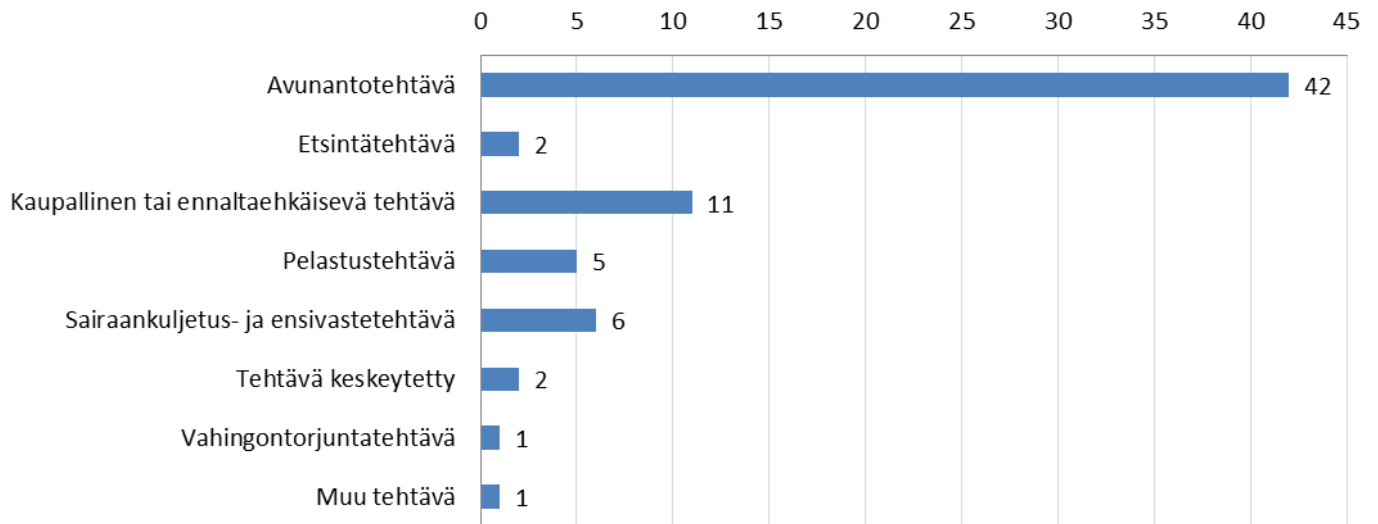




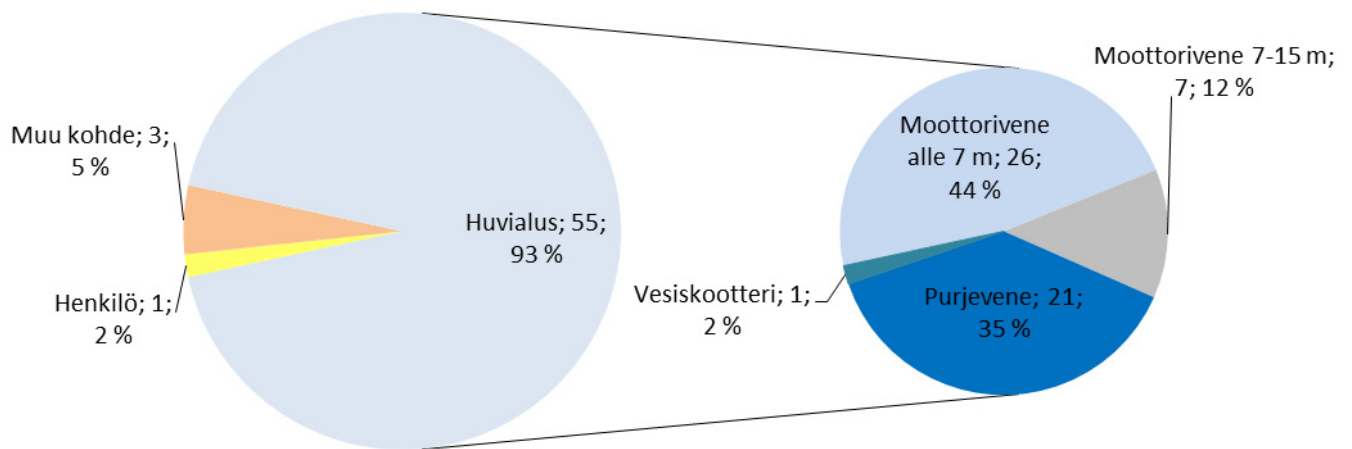
- Tehtävät**
- ▲ Avunantotehtävä (27)
  - Pelastustehtävä (5)
  - ◆ Etsintätehtävä (2)
  - ✚ Sairaankuljetus- ja ensivastetehtävä (2)
  - △ Tehtävä keskeytetty (1)
  - ◇ Vahingontorjuntatehtävä (1)
  - ✕ Muu tehtävä (1)
- Mittakaava 1: 150 000



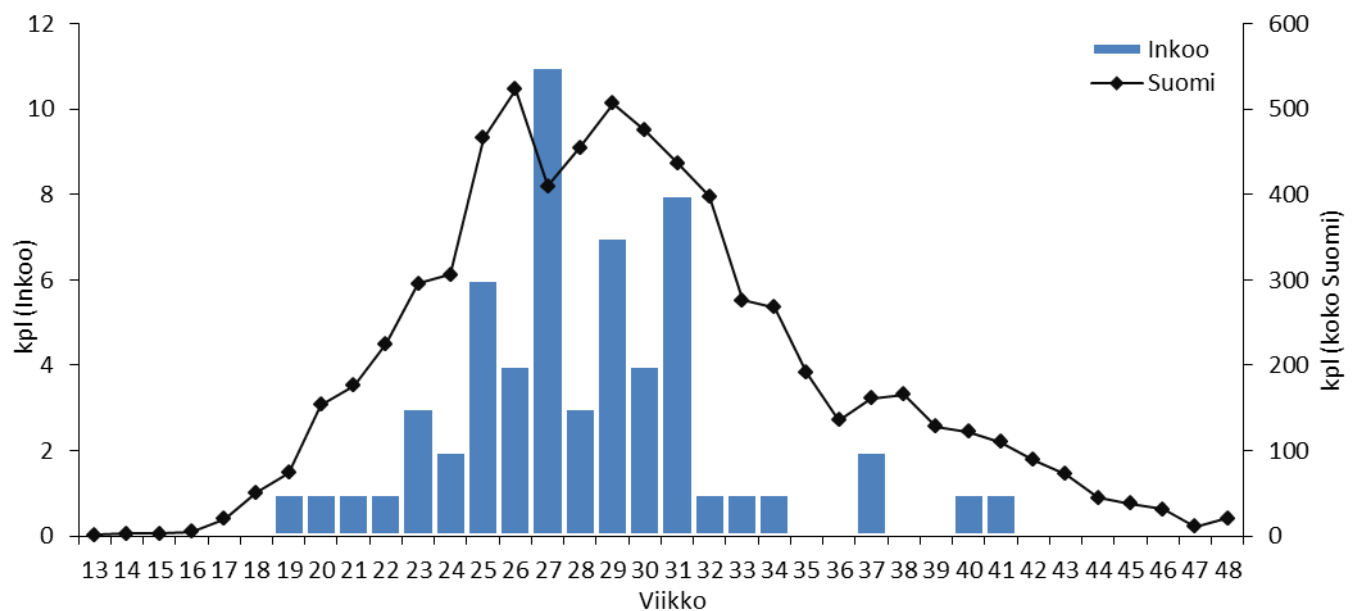
## Tehtävät 2007–2012



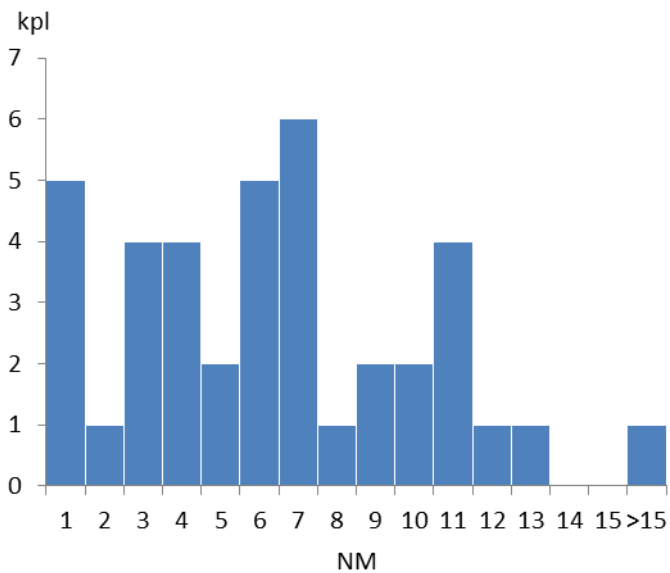
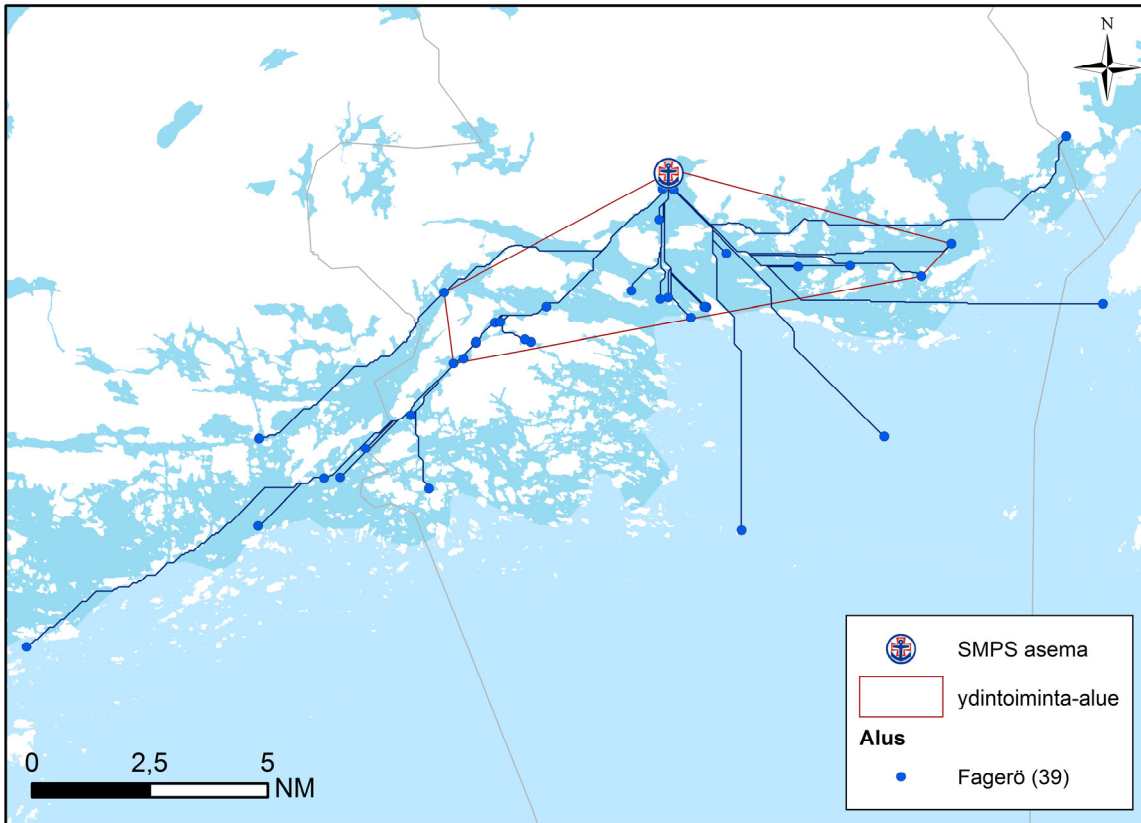
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



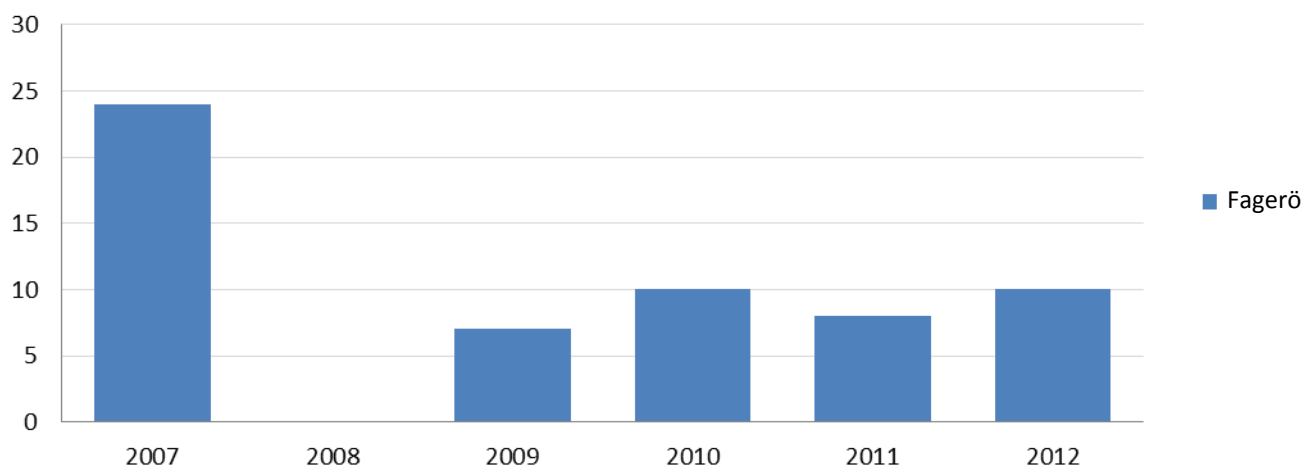
39 tehtävää	NM
Keskiarvo	5,88
Mediaani	5,98
Maksimi	18,26
Yhteensä	229,42

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 77,67 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 46,8 km<sup>2</sup> = 60,3 %

laivaväylää: 42,91 km  
 venereittejä: 14,88 km  
 yhteensä: 57,79 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

59 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,37	0,967	1,34
Mediaani	0,32	0,90	1,25
Maksimi	2,23	2,50	3,48
Yhteensä	21,90	57,12	79,02

## Lähtöviive 2007–2012

Inkoo	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	59	100,0	
Kiireettömiä	3	5,1	
Kiireellisiä	56	94,9	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	2	3,4	3,6
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	25	42,4	44,6
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	29	49,2	51,8

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (6 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,49	29,38	0,44	26,17
mediaani	0,38	23,00	0,50	30,00
maksimi	1,52	91,00	0,75	45,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 59**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 20 (37,7 %)**



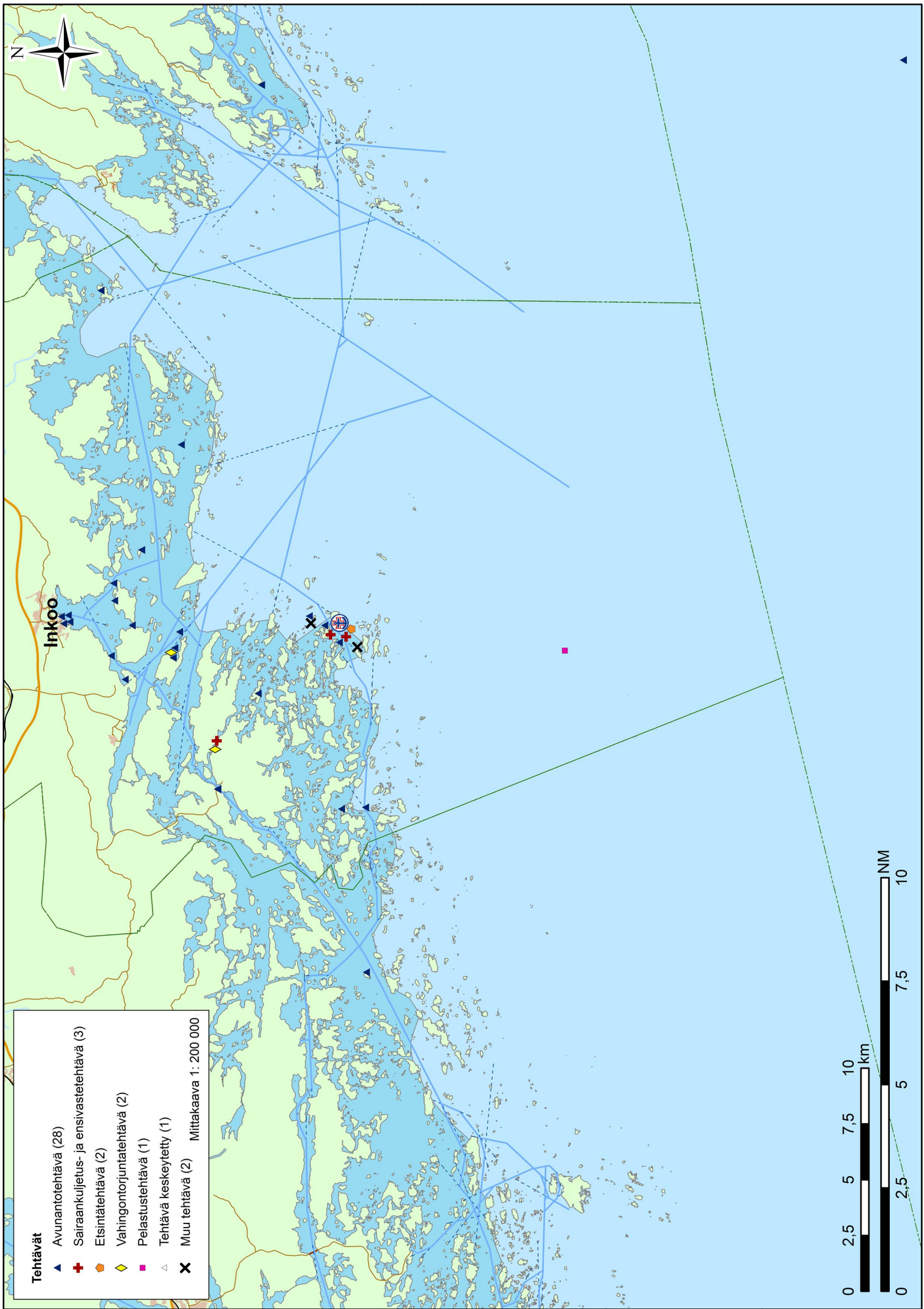


## **Bågaskärin toimintakeskus**

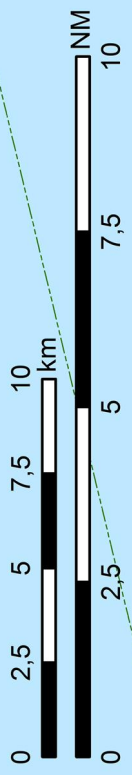
Inkoo

Tilastotietoa vuosilta 2009–2012



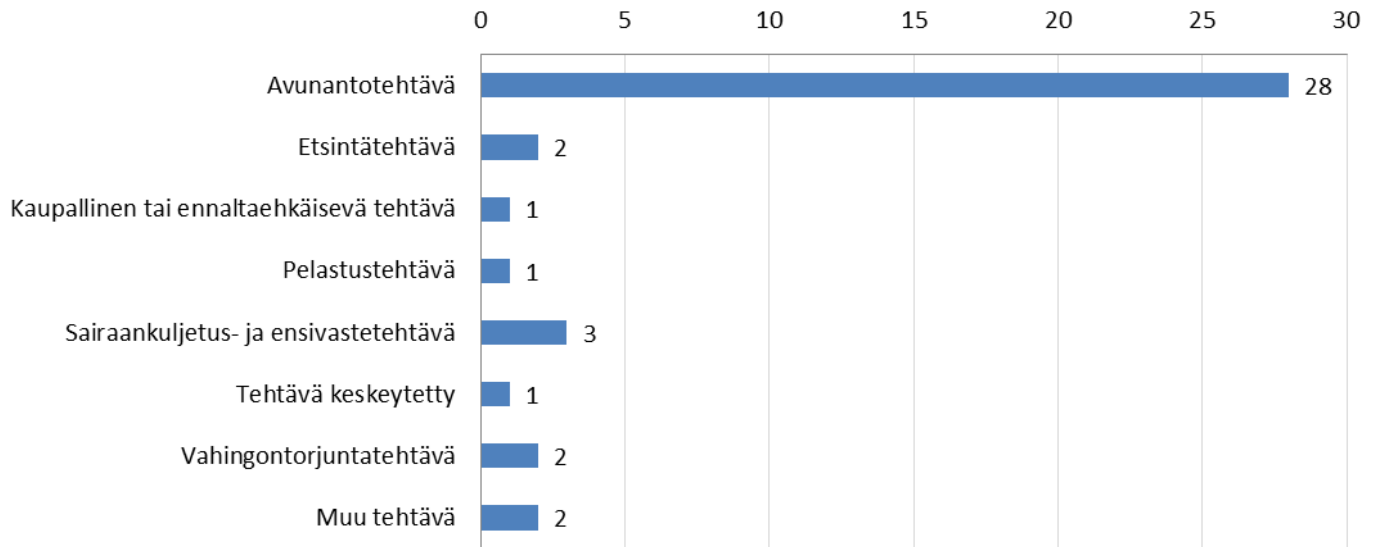


- Tehtävät**
- ▲ Avunantotehtävä (28)
  - ✚ Sairaankuljetus- ja ensivastetehtävä (3)
  - ◆ Etsintätehtävä (2)
  - ◇ Vahingontorjuntatehtävä (2)
  - Pelastustehtävä (1)
  - △ Tehtävä keskeytetty (1)
  - ✘ Muu tehtävä (2)
- Mittakaava 1 : 200 000

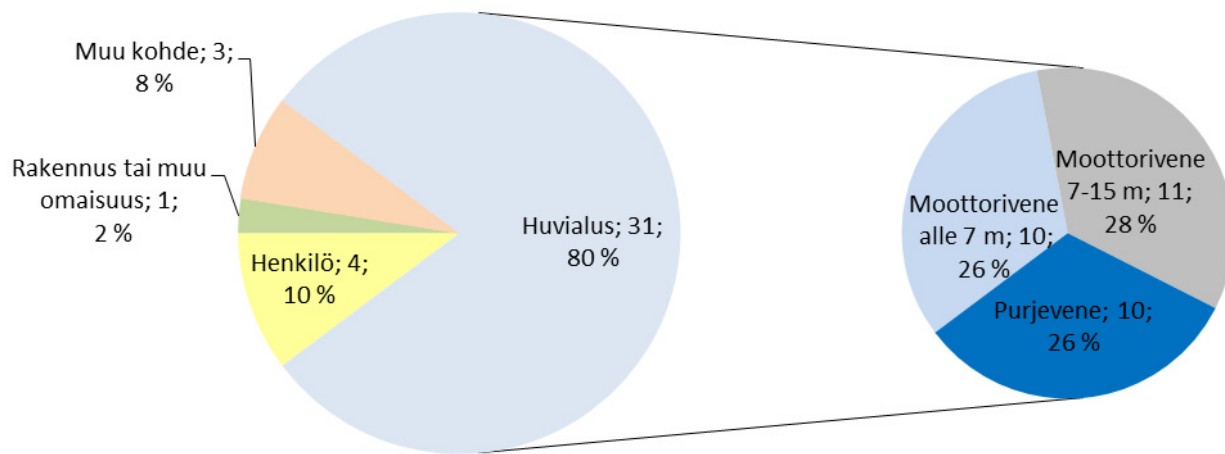




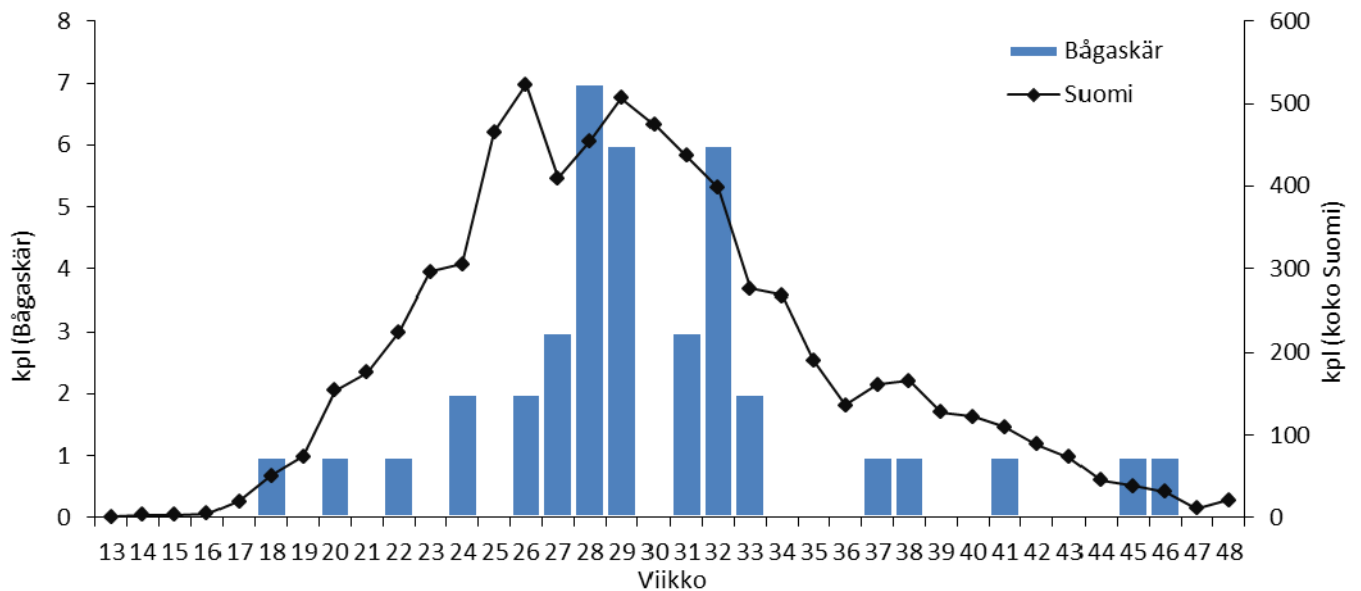
## Tehtävät 2009–2012



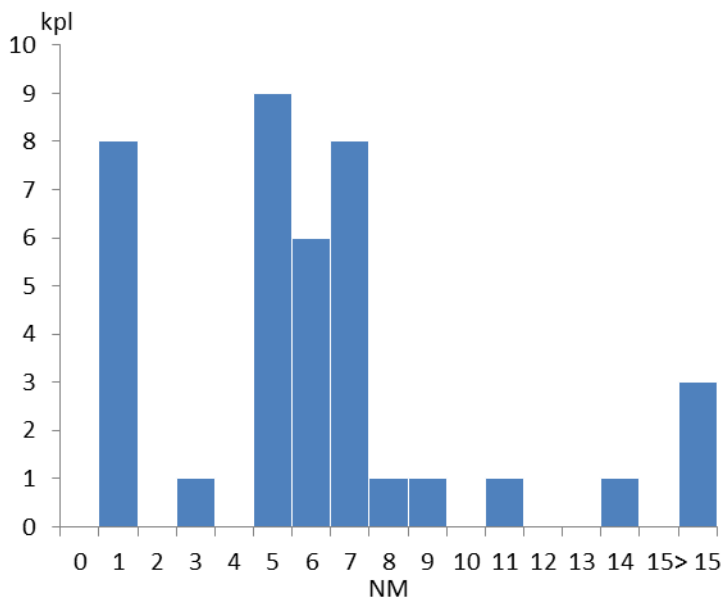
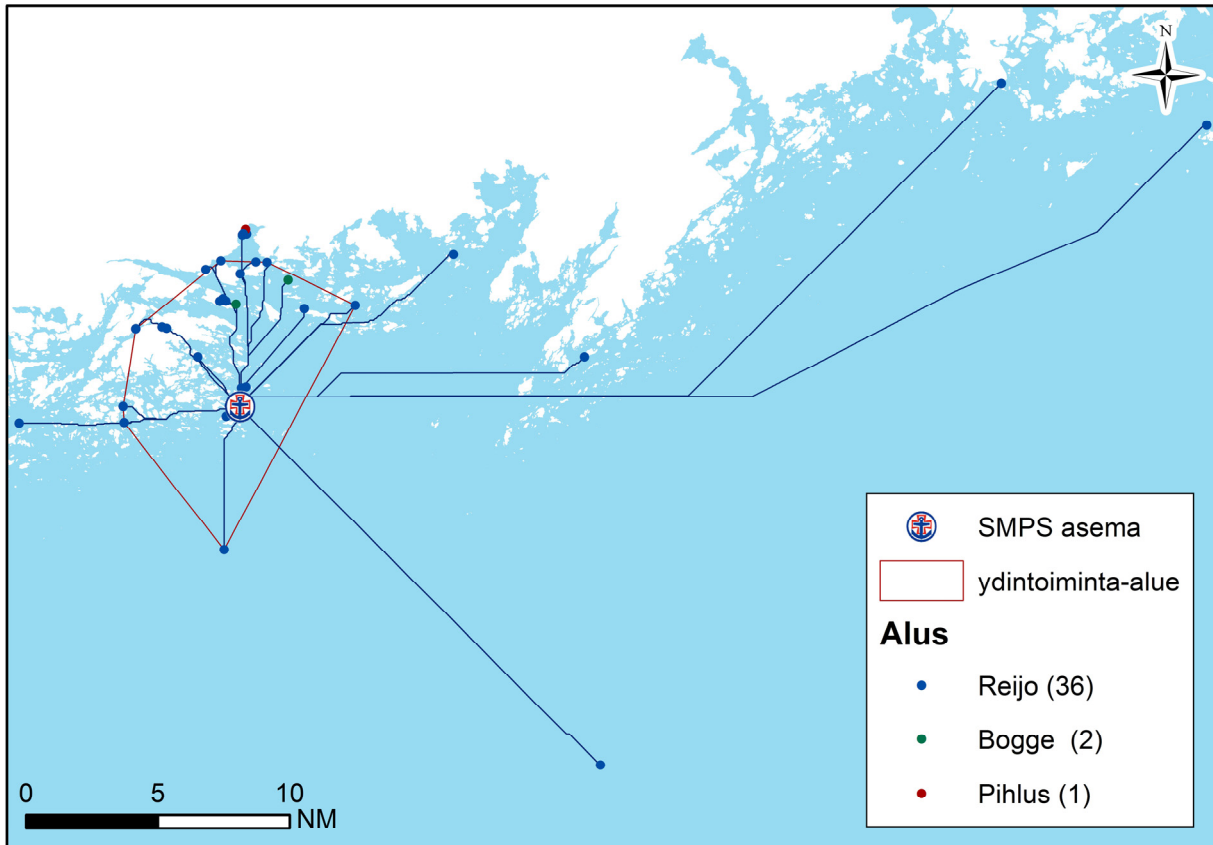
## Tehtävän kohde 2009–2012



## Tehtävät viikoittain 2009–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2009–2012



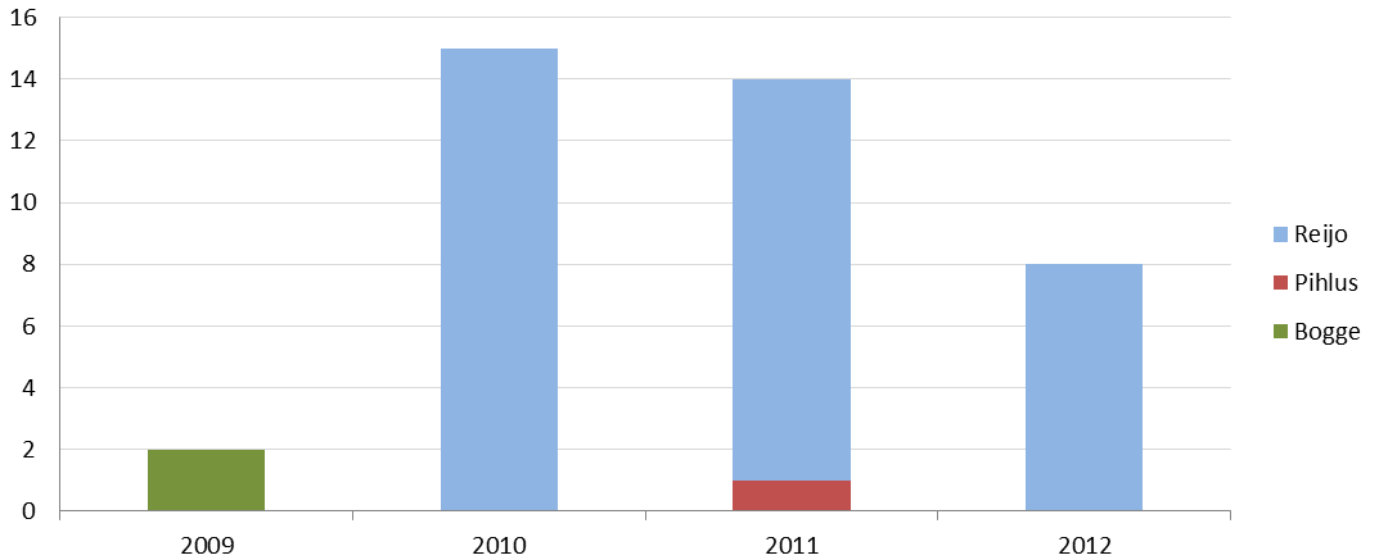
39 ehtävää	NM
Keskiarvo	6,90
Mediaani	5,56
Maksimi	41,21
Yhteensä	268,97

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 189,34 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 151,14 km<sup>2</sup> = 79,8 %

laivaväylää: 51,84 km  
 venereittejä: 21,98 km  
 yhteensä: 73,82 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2009–2012

39 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtävääika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,26	0,90	1,16
Mediaani	0,17	0,63	0,85
Maksimi	1,60	3,67	5,27
Yhteensä	10,18	34,98	45,17

## Lähtöviive 2009–2012

Bågaskär	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	39	100,0	
Kiireettömiä	1	2,6	
Kiireellisiä	38	97,4	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	14	35,9	36,8
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	19	48,7	50,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	5	12,8	13,2

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (2 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,16	9,40	0,15	9,00
mediaani	0,15	9,00	0,15	9,00
maksimi	0,25	15,00	0,15	9,00

### Kartan ulkopuolella sijaitsevat tehtävät

- ▲ Avunantotehtävä (1); Helsinki
- ◆ Etsintätehtävä (1); Sipoo

Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 39

Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 0 (0,0 %)



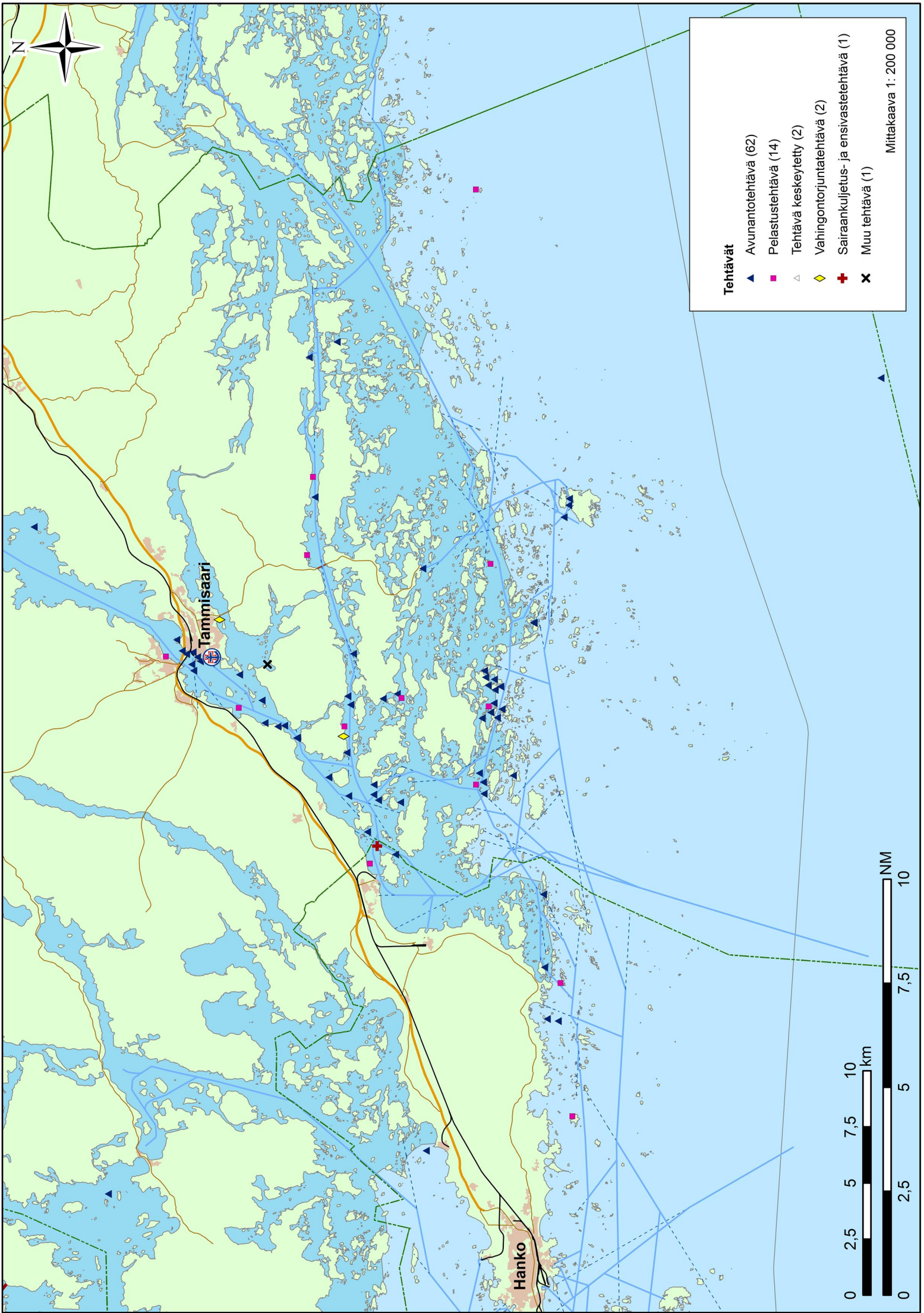


## **Tammisaaren Meripelastajat**

## **Ekenäs Sjöräddare**

Tammisaari

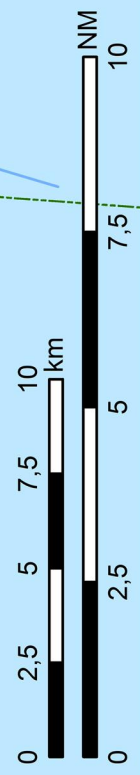
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



**Tehtävät**

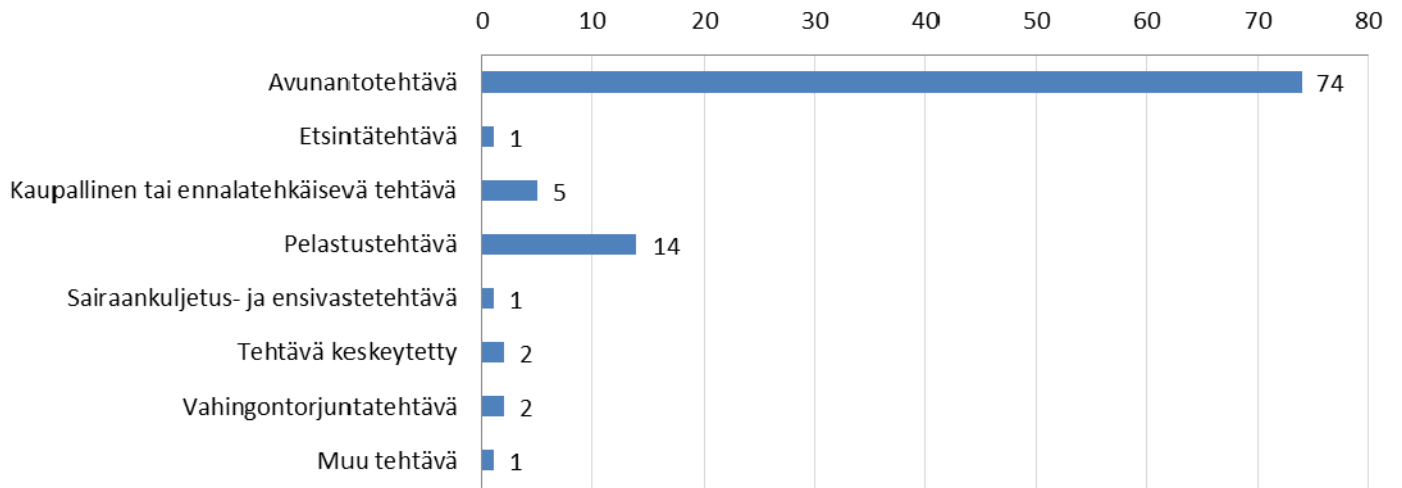
- ▲ Avunantotehtävä (62)
- Pelastustehtävä (14)
- △ Tehtävä keskeytetty (2)
- ◆ Vahingontorjuntatehtävä (2)
- ✚ Sairaankuljetus- ja ensivastetehtävä (1)
- ✕ Muu tehtävä (1)

Mittakaava 1: 200 000

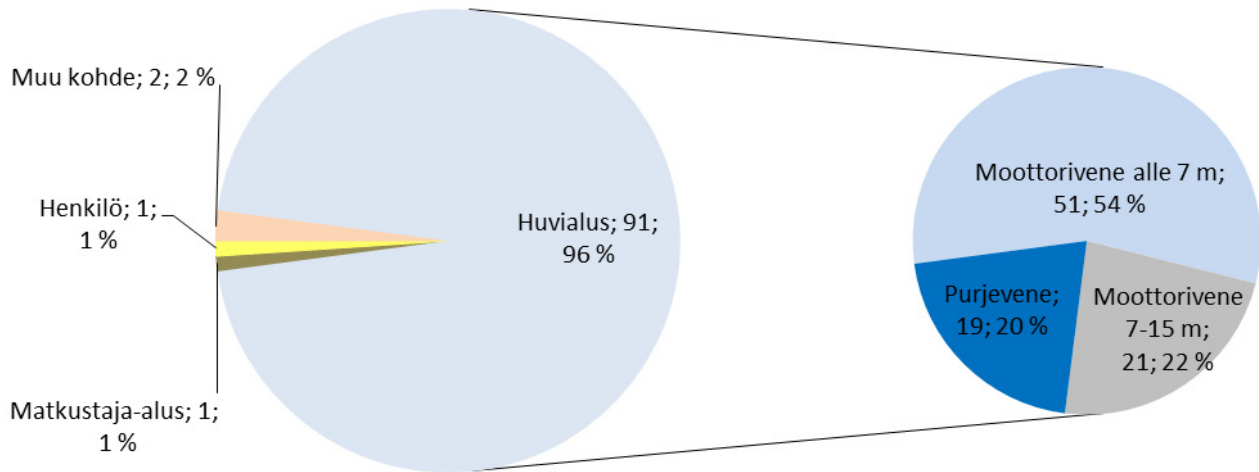




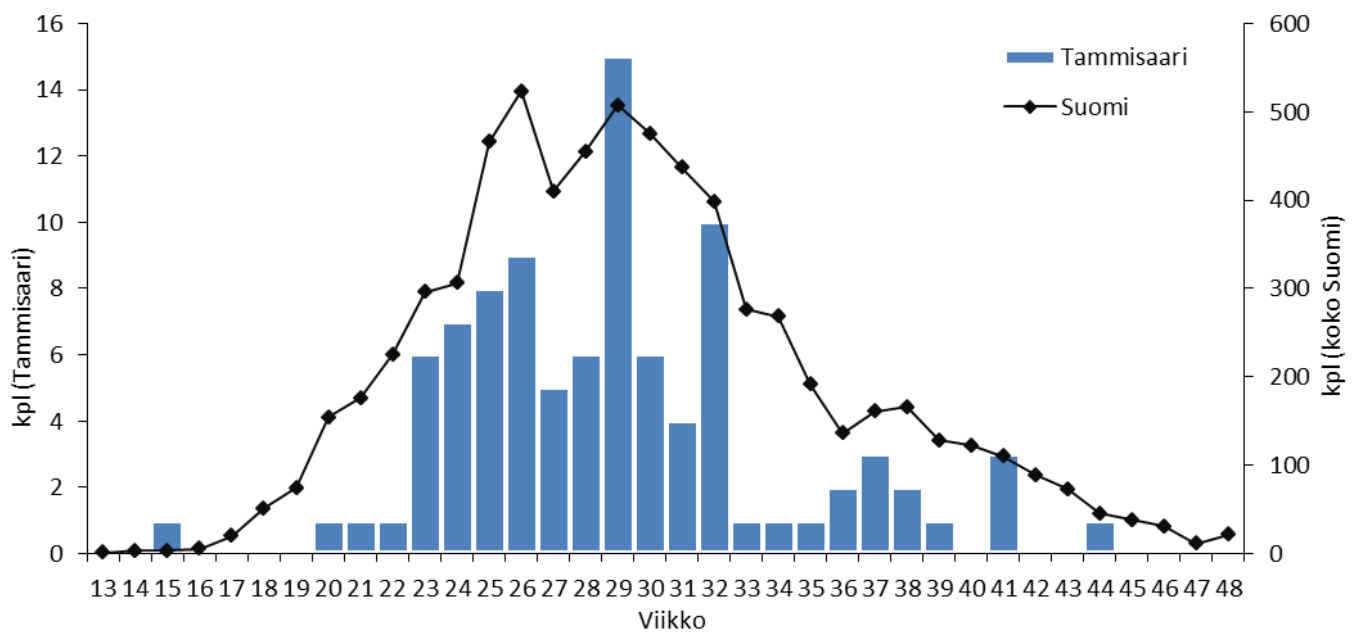
## Tehtävät 2007–2012



## Tehtävän kohde 2007–2012

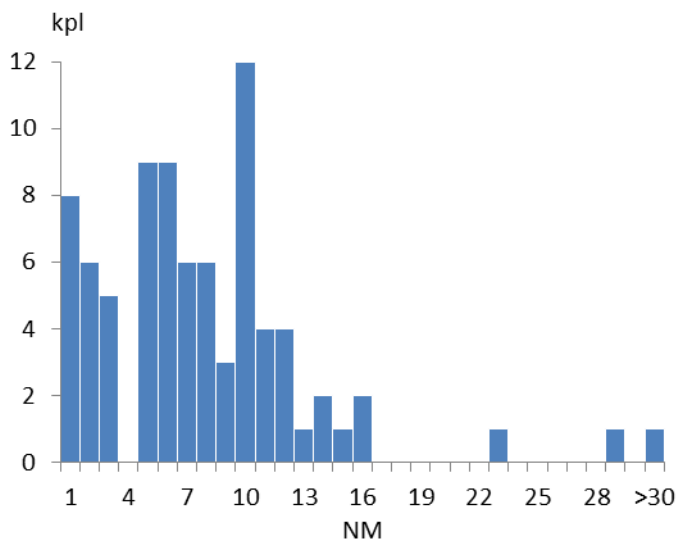
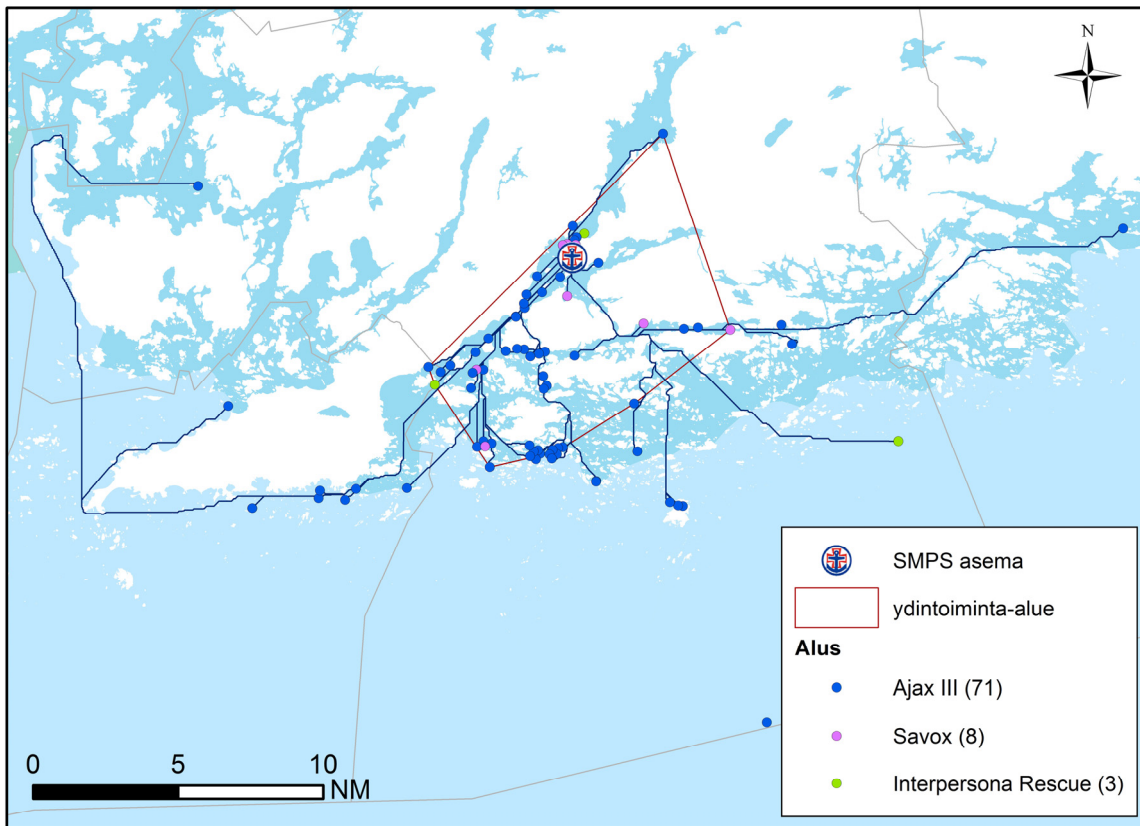


## Tehtävät viikoittain 2007–2012





# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



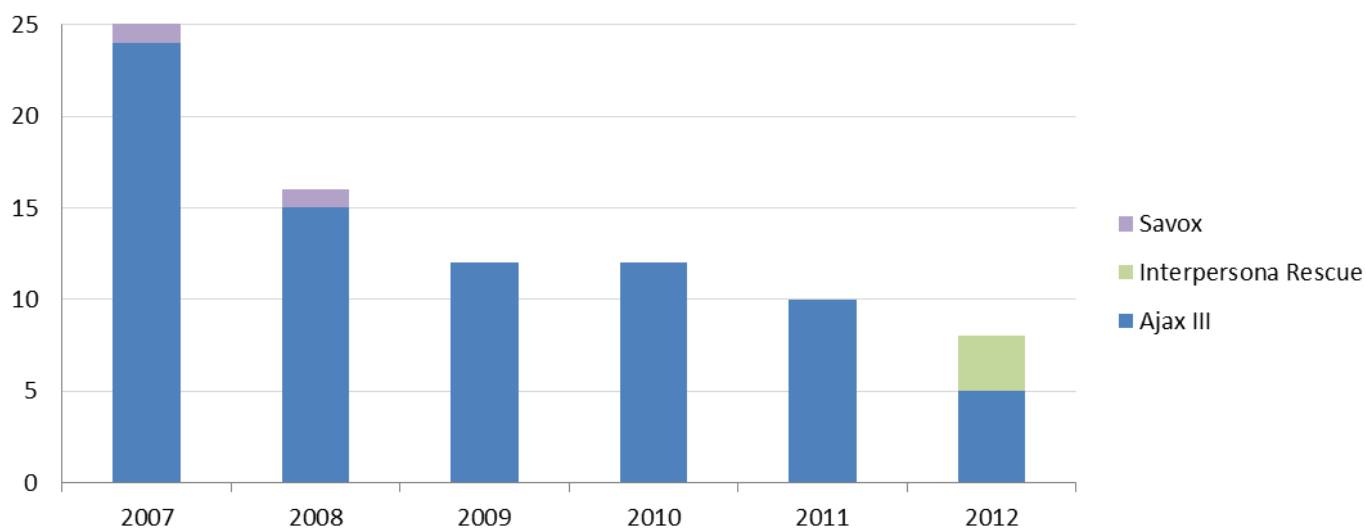
81 tehtävää	NM
Keskiarvo	7,49
Mediaani	6,32
Maksimi	42,01
Yhteensä	606,52

### Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 207,18 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 73,55 km<sup>2</sup> = 35,5 %

laivaväylää: 53,61 km  
 venereittejä: 22,02 km  
 yhteensä: 75,63 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

95 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtävöaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,40	1,50	1,91
Mediaani	0,33	1,08	1,42
Maksimi	2,00	9,17	10,17
Yhteensä	38,30	142,85	181,15

## Lähtöviive 2007–2012

Tammisaari	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	95	100,0	
Kiireettömiä	10	10,5	
Kiireellisiä	85	89,5	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	3	3,2	3,5
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	17	17,9	20,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	65	68,4	76,5

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (16 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,42	25,02	0,37	22,44
mediaani	0,33	20,00	0,26	15,50
maksimi	2,48	149,00	1,75	105,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 95**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 13 (13,7 %)**



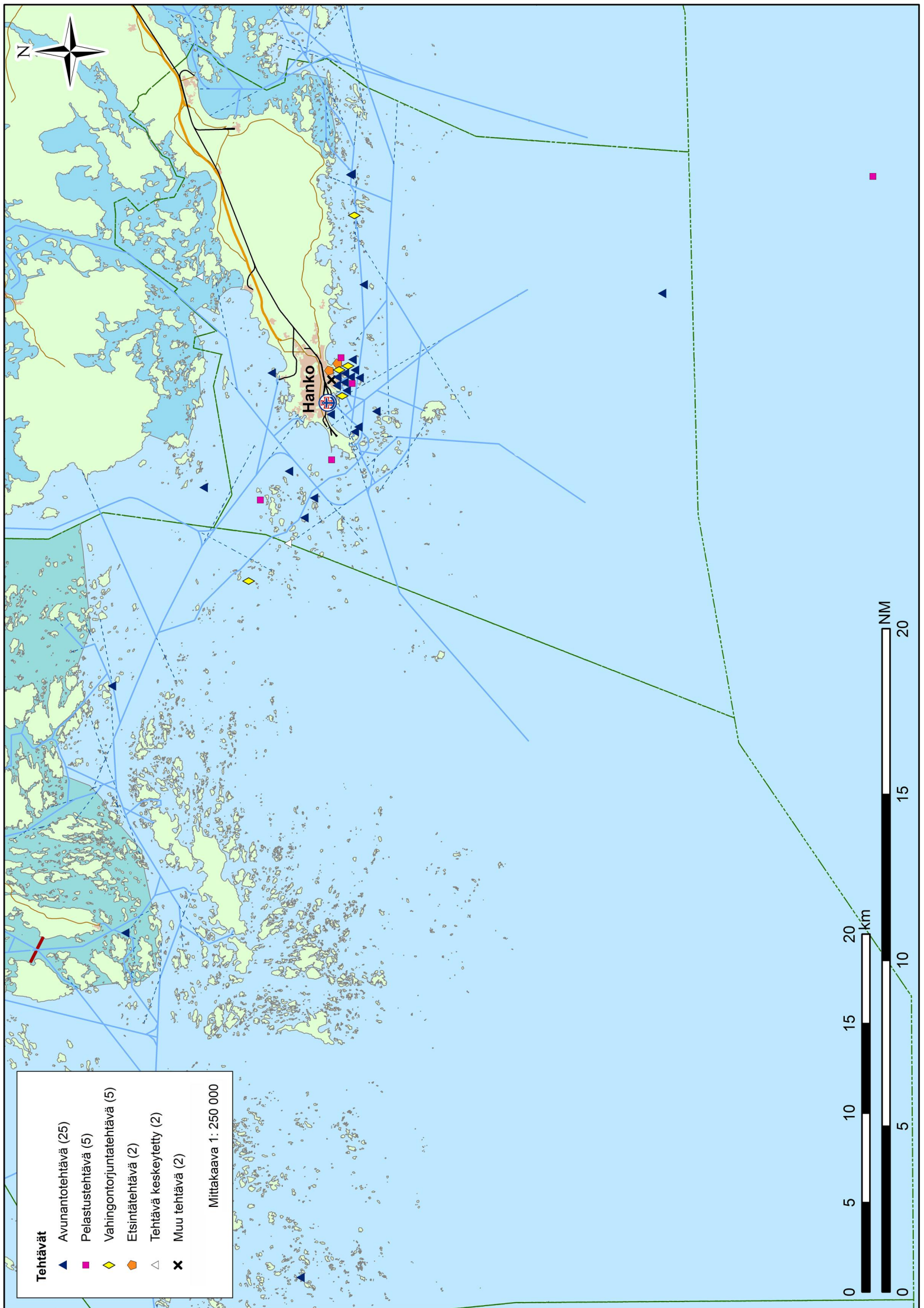


## **Hangon Meripelastajat ry**

Hanko

Tilastotietoa vuosilta 2007–2011

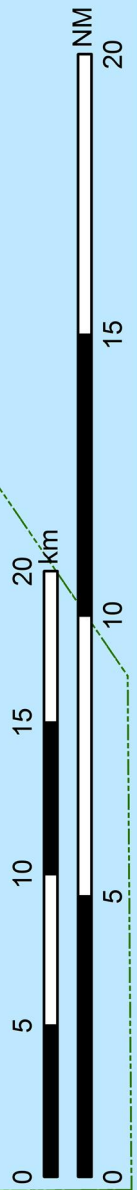
(ei tehtäviä vuonna 2012)



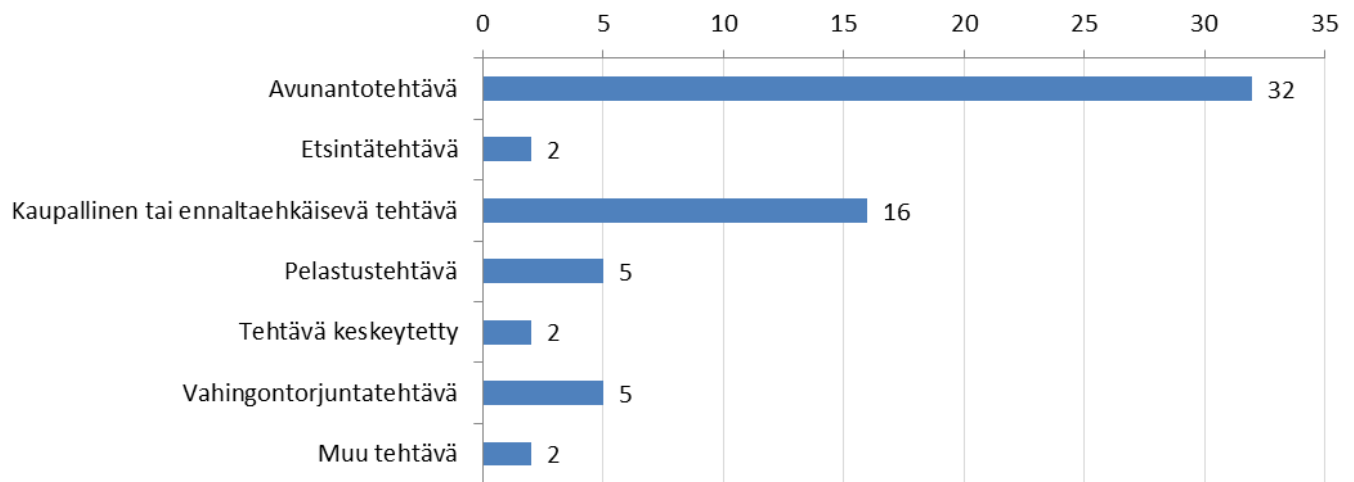
**Tehtävät**

- ▲ Avunantotehtävä (25)
- Pelastustehtävä (5)
- ◆ Vahingontorjuntatehtävä (5)
- Etsintätehtävä (2)
- △ Tehtävä keskeytetty (2)
- ✕ Muu tehtävä (2)

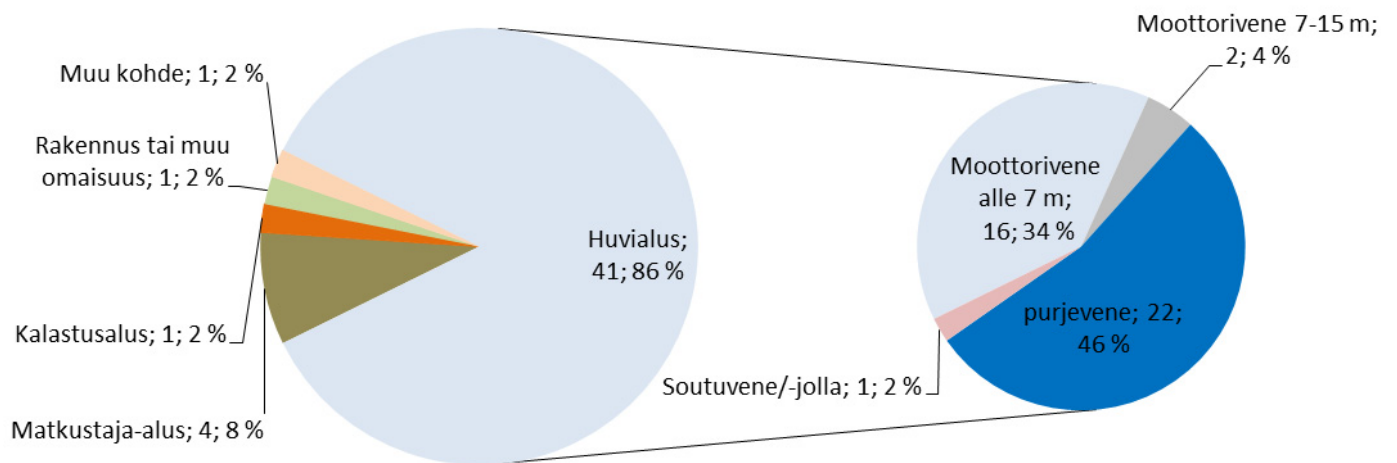
Mittakaava 1: 250 000



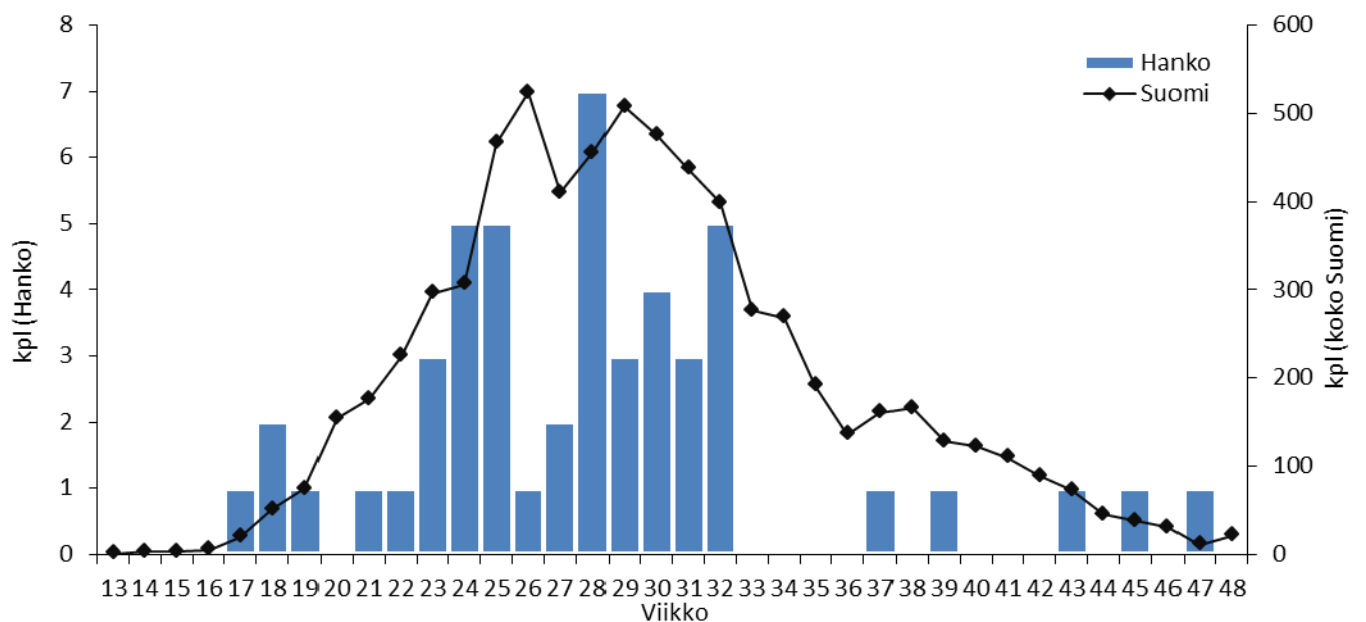
## Tehtävät 2007–2011



## Tehtävän kohde 2007–2011

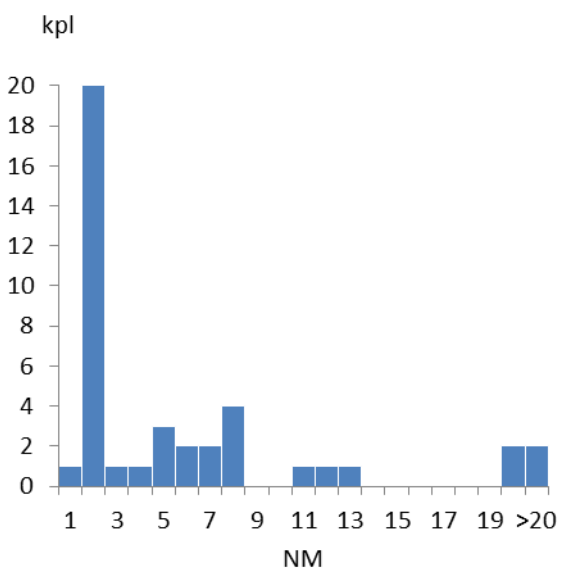
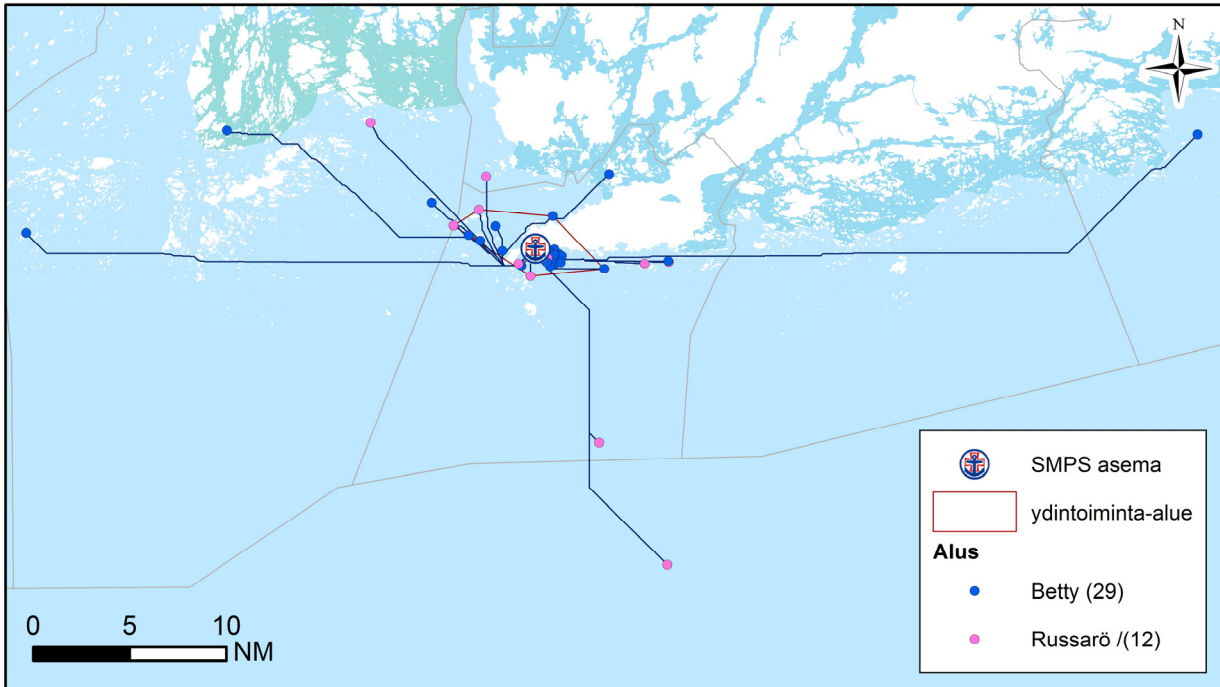


## Tehtävät viikoittain 2007–2011





# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2011



41 tehtävää	NM
Keskiarvo	5,76
Mediaani	1,60
Maksimi	37,54
Yhteensä	236,79

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

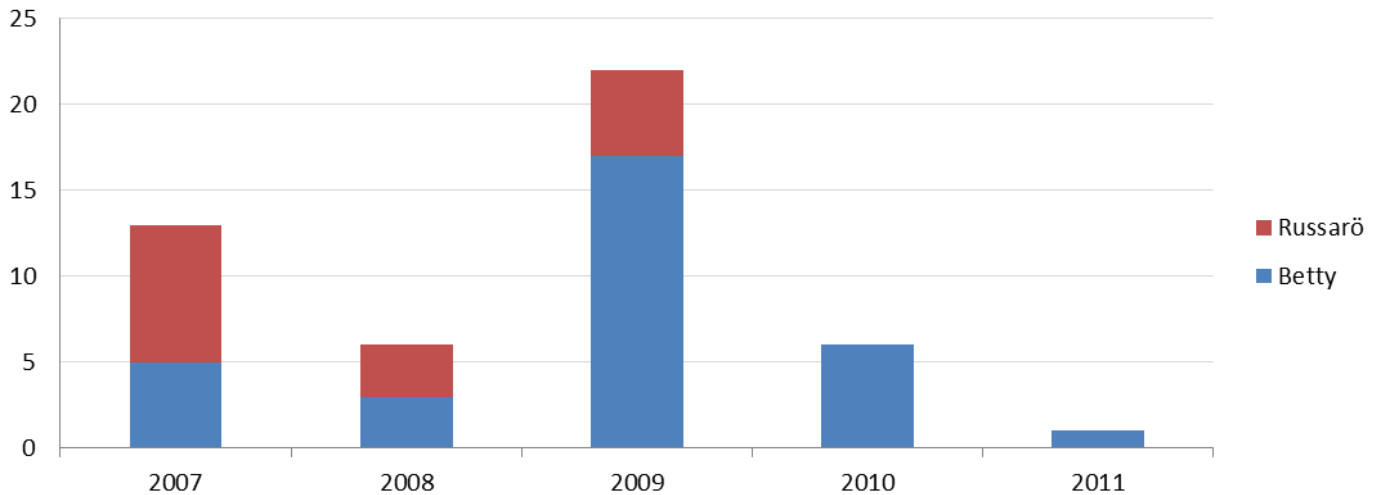
Yhteensä: 52,97 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 38,20 km<sup>2</sup> = 72,1 %

laivaväylää: 35,57 km

venereittejä: 14,10 km

yhteensä: 49,67 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2011

48 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,42	1,33	1,75
Mediaani	0,22	0,92	1,09
Maksimi	2	5,38	6,58
Yhteensä	20,33	63,9	84,23

## Lähtöviive 2007–2012

Hanko	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	48	100,0	
Kiireettömiä	9	18,8	
Kiireellisiä	39	81,3	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	6	12,5	15,4
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	4	8,3	10,3
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	29	60,4	74,4

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (10 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,60	35,83	0,37	21,90
mediaani	0,33	20,00	0,35	21,00
maksimi	4,67	280,00	0,82	49,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 48**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 7 (14,6 %)**



## 2. Saaristomeri

Salon Meripelastajat - Kasnäs in pelastusasema

Salon Meripelastajat

Meripelastusyhdistys Sydväst - Nauvon pelastusasema

Meripelastusyhdistys Sydväst - Paraisten pelastusasema

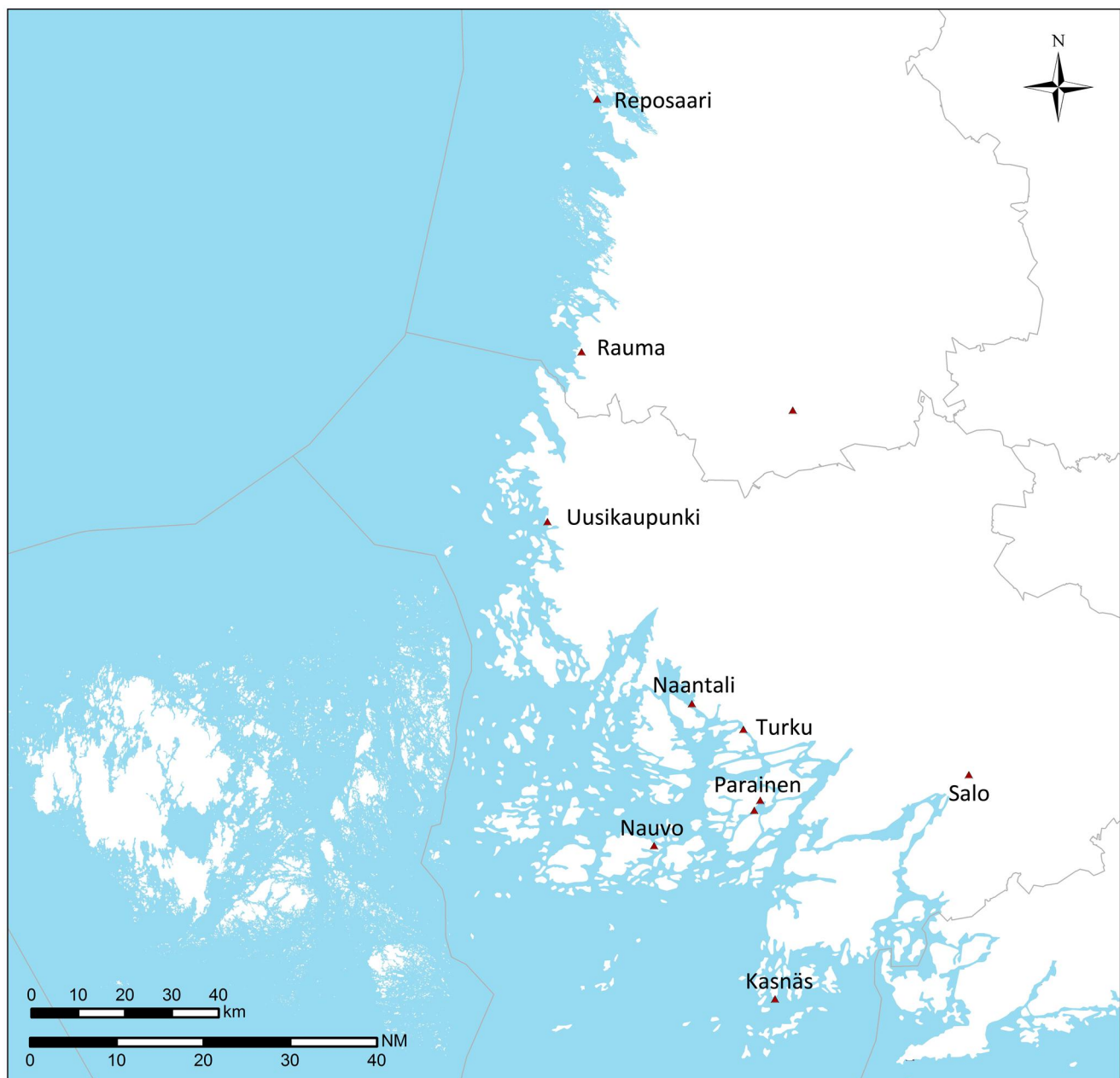
Turun Meripelastusyhdistys

Naantalin Seudun Meripelastajat

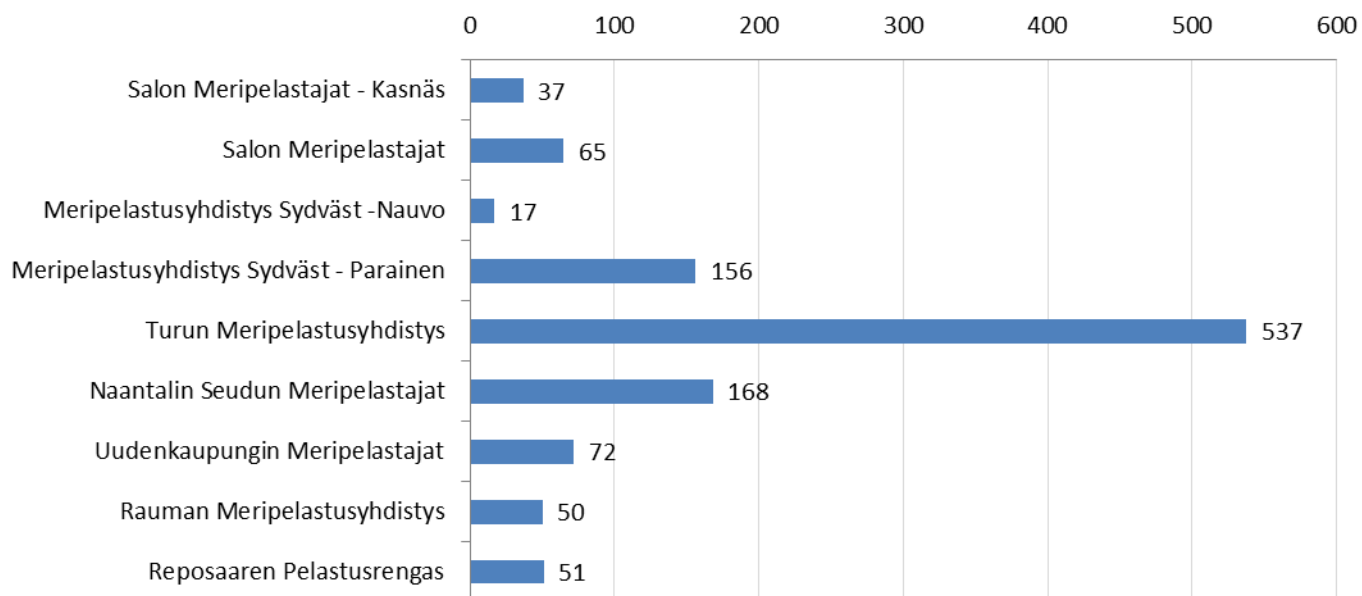
Uudenkaupungin Meripelastajat

Rauman Meripelastusyhdistys

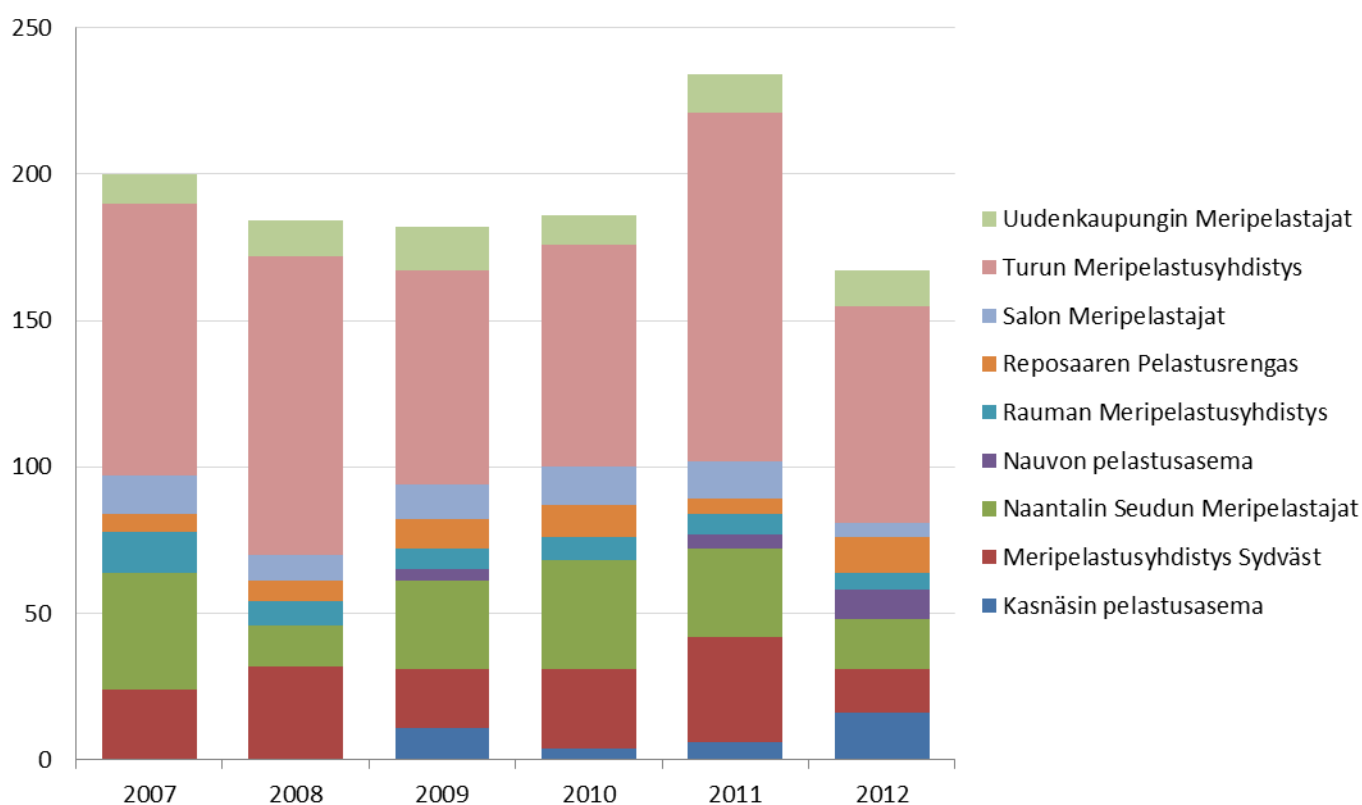
Reposaaren Pelastusrengas



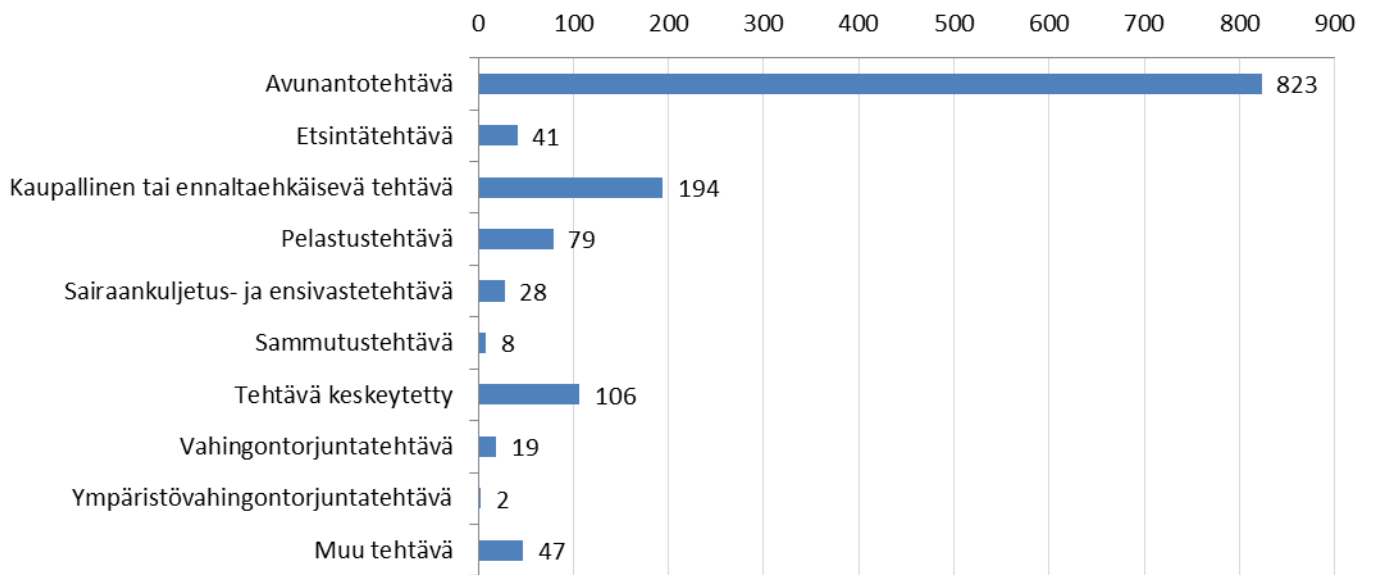
## Tehtävät yhdistyksittäin 2007–2012



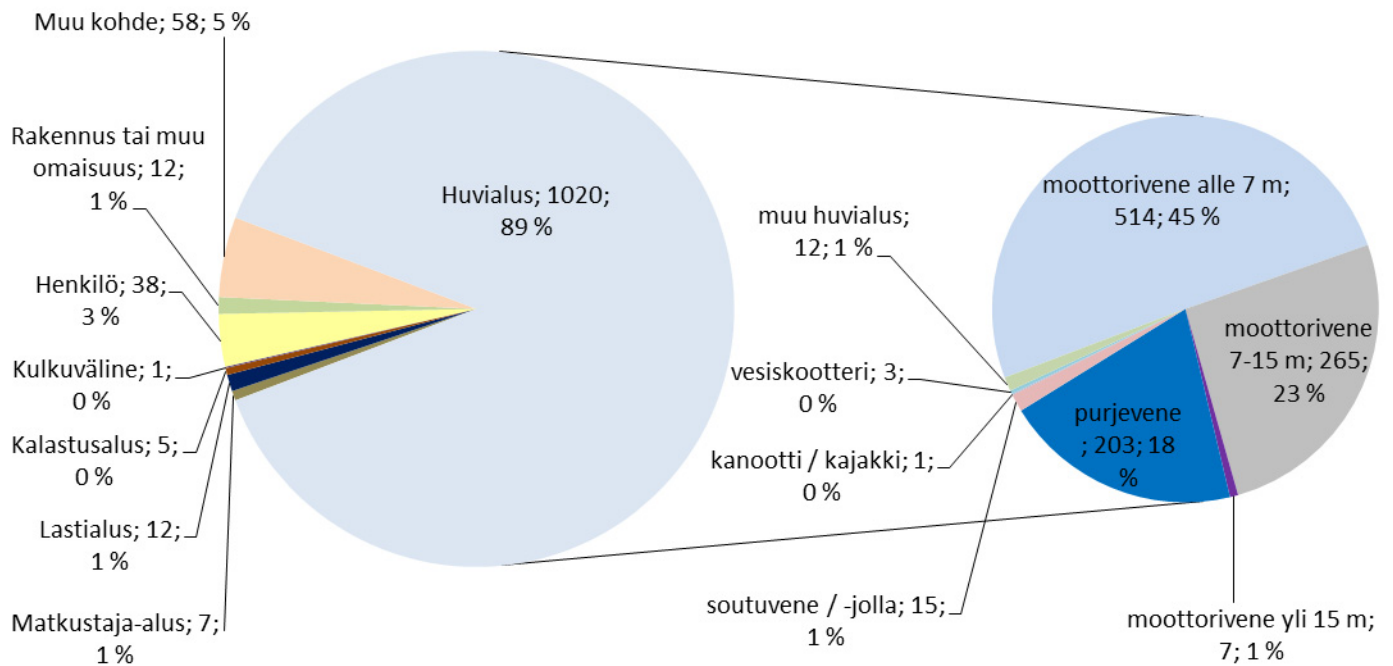
## Tehtävät vuosittain



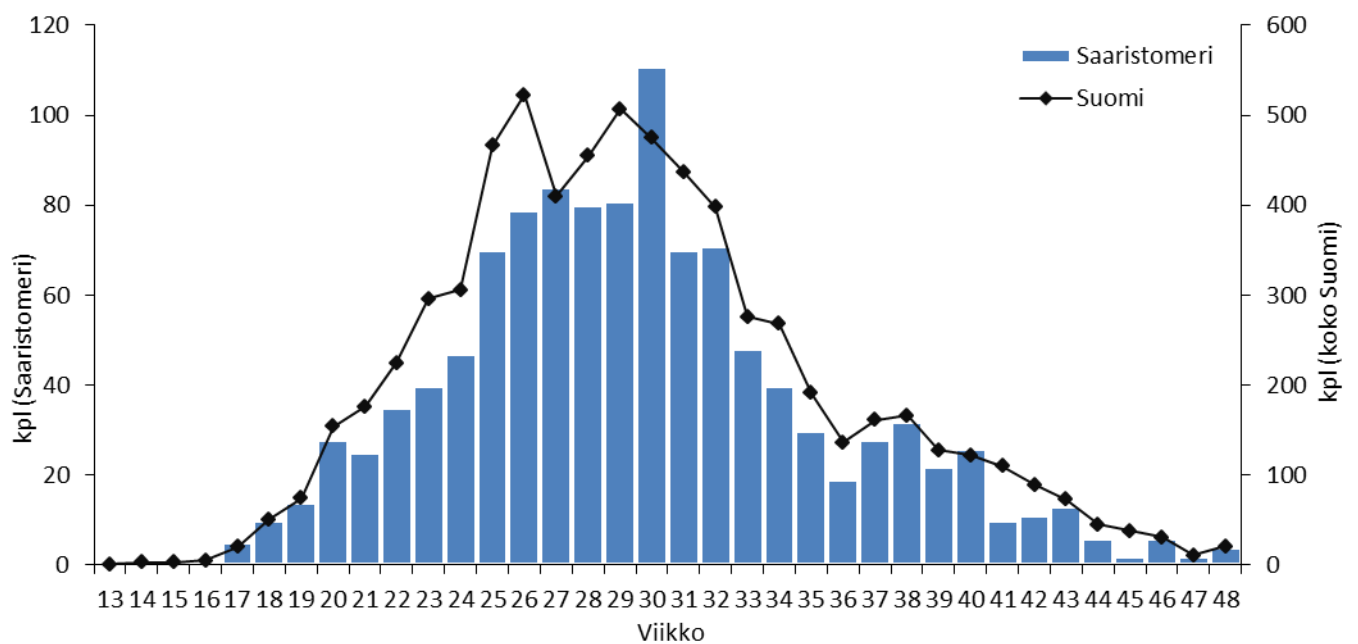
## Tehtävät 2007–2012



## Tehtävän kohde 2007–2012

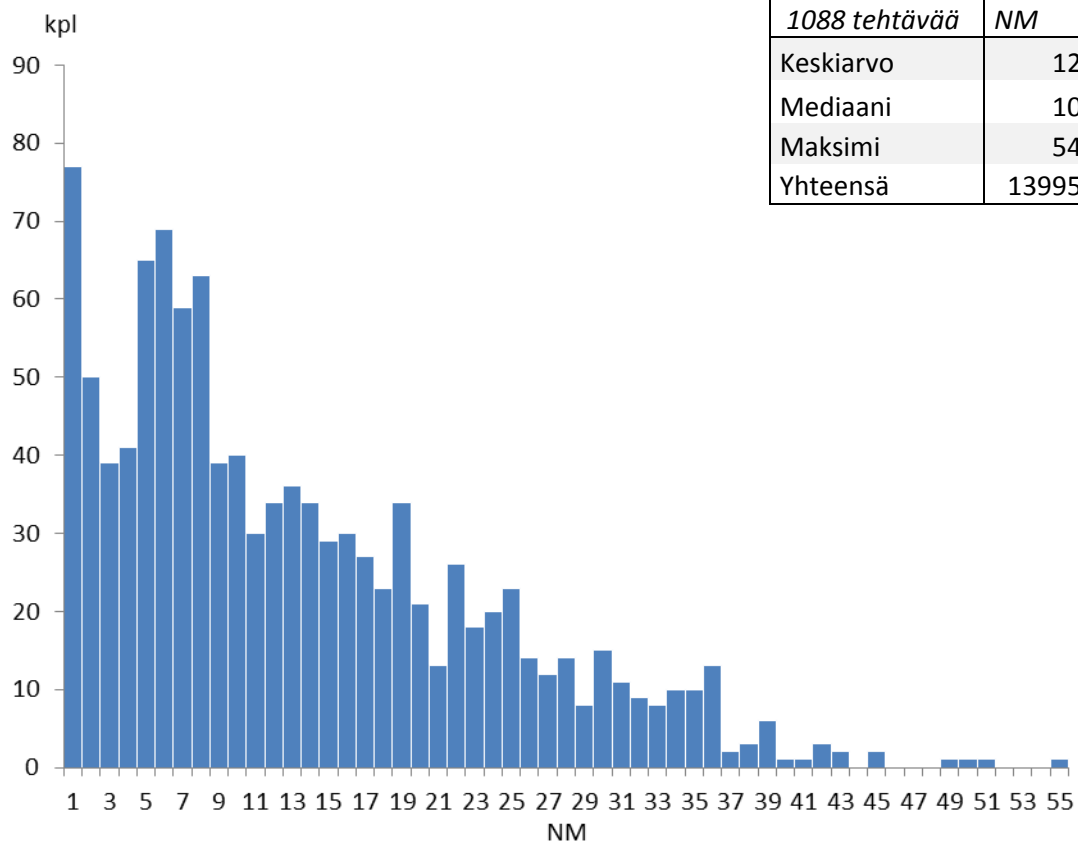


## Tehtävät viikoittain 2007–2012





## Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



## Käytetty aika (h) 2007–2012

1137 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,88	1,61	2,49
Mediaani	0,58	1,08	1,83
Maksimi	23,33	22,50	33,50
Yhteensä	1005,82	1826,73	2832,55

## Lähtöviive 2007–2012

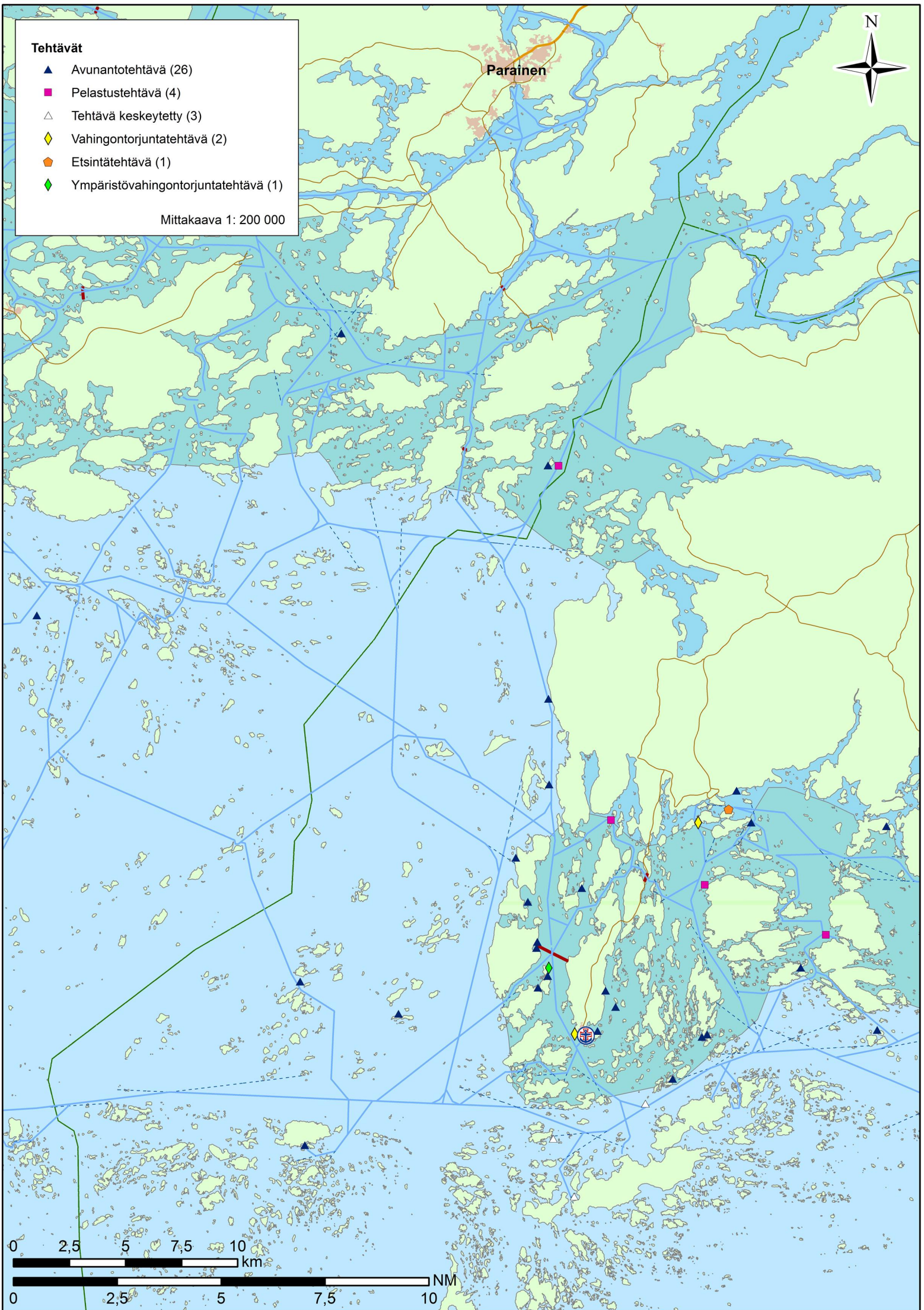
Saaristo	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	1152	100,0	
Kiireettömiä	211	18,3	
Kiireellisiä	941	81,7	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	454	39,4	48,2
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	179	15,5	19,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	308	26,7	32,7

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (86 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,83	49,69	0,47	28,21
mediaani	0,45	27,00	0,42	25,00
maksimi	27,42	1645,00	2,50	150,00

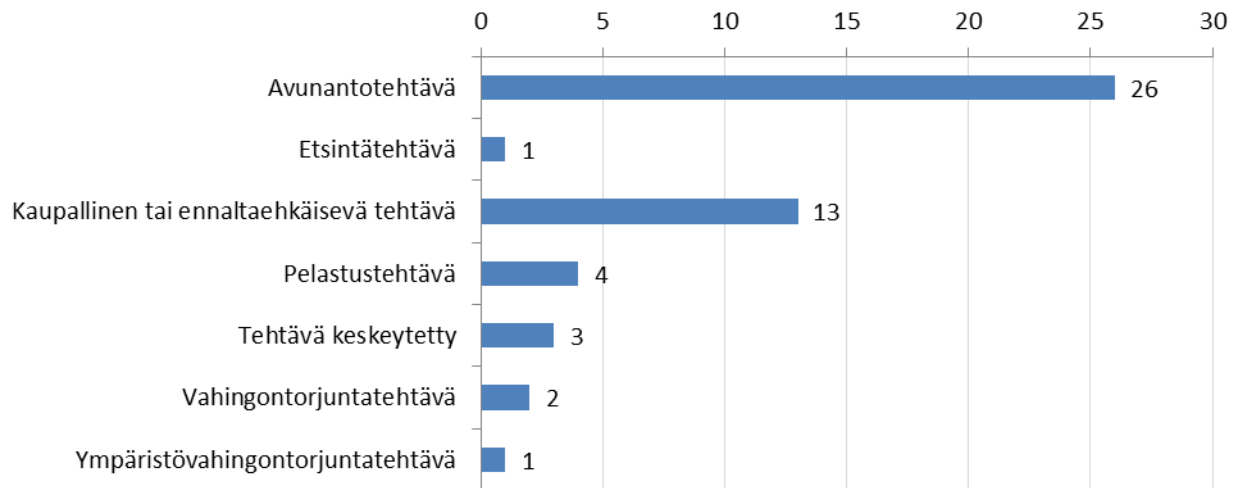
## **Salon Meripelastajat - Kasnäsin Pelastusasema**

Kasnäs

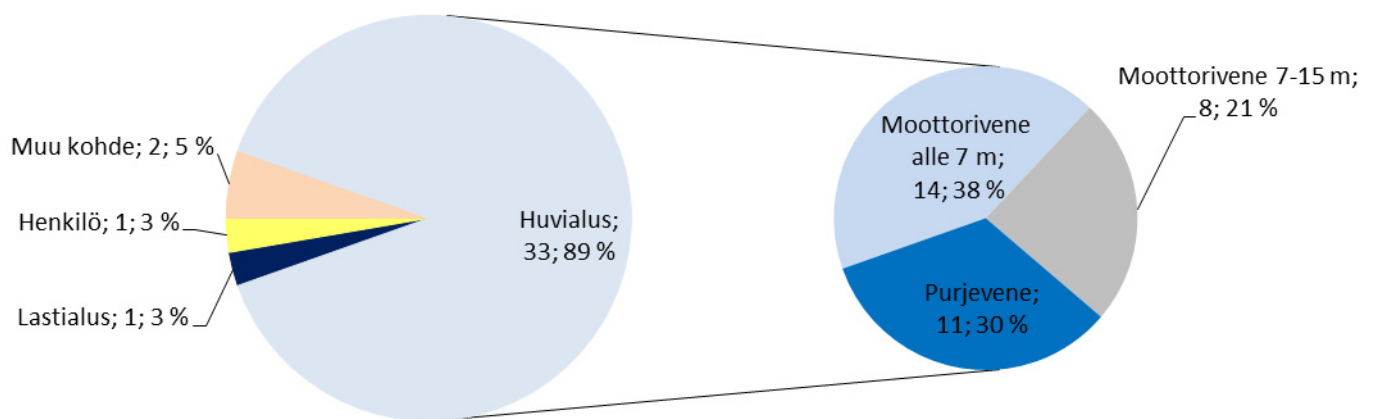
Tilastotietoa vuosilta 2009–2012



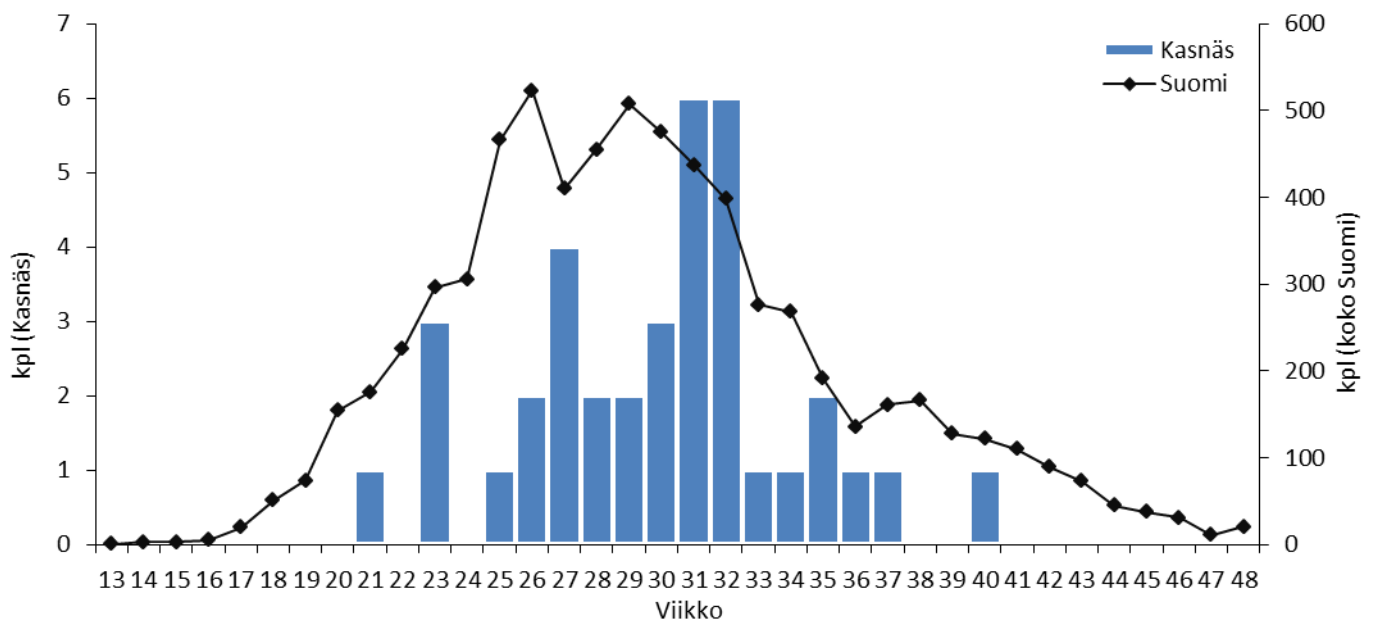
## Tehtävät 2009–2012



## Tehtävän kohde 2009–2012

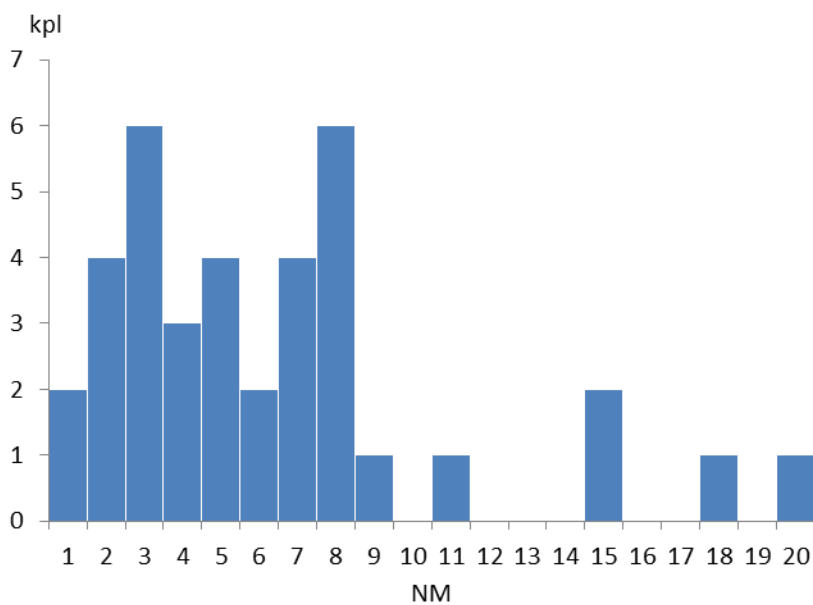
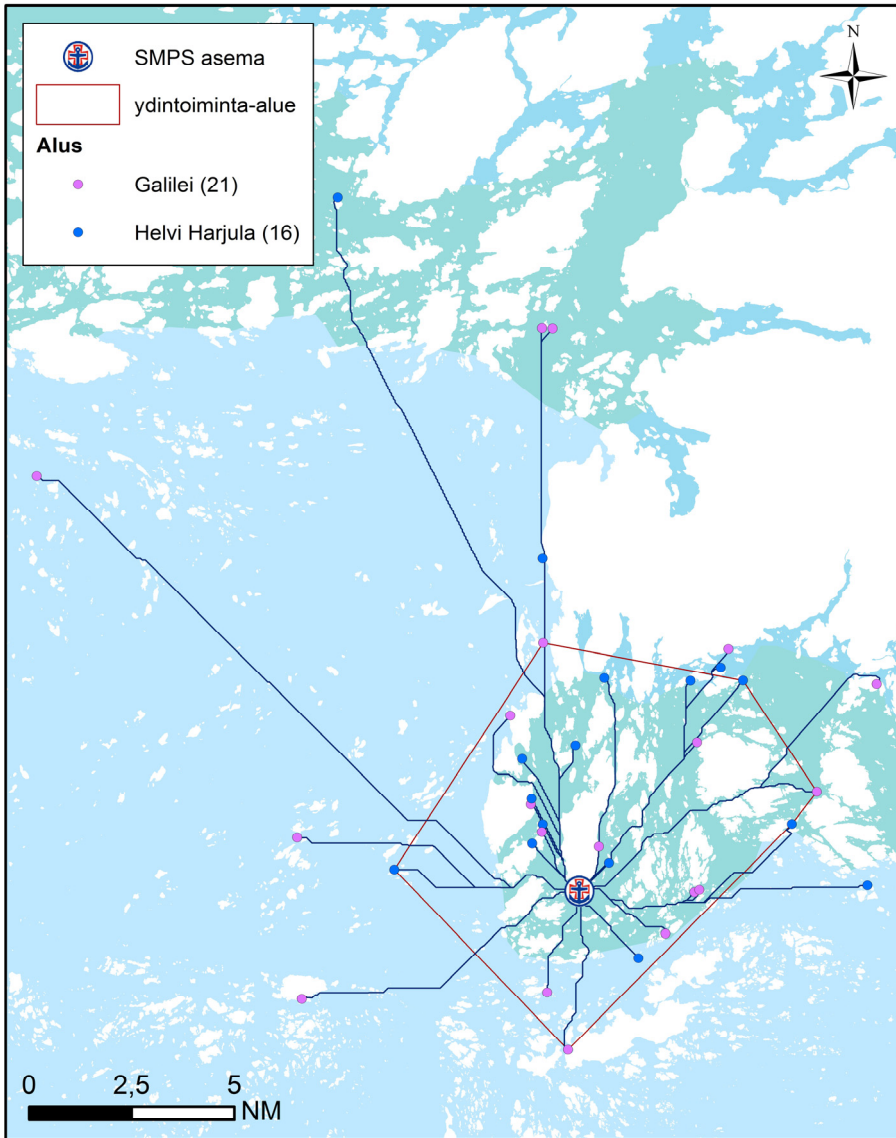


## Tehtävät viikoittain 2009–2012





# Tehtävien etäisyys asemalta 2009–2012



37 tehtävää	NM
Keskiarvo	5,89
Mediaani	4,99
Maksimi	19,61
Yhteensä	217,86

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 198,82 km<sup>2</sup>

josta vettä: 130,64 km<sup>2</sup> = 65,7 %

laivaväylää: 131,83 km

venereittejä: 34,88 km

yhteensä: 166,71 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2009–2012

37 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,38	1,70	2,08
Mediaani	0,33	1,70	2,17
Maksimi	1,17	4,98	6,00
Yhteensä	14,15	62,73	76,88

## Lähtöviive 2009–2012

Kasnäs	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	37	100,0	
Kiireettömiä	10	27,0	
Kiireellisiä	27	73,0	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	4	10,8	14,8
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	2	5,4	7,4
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	21	56,8	77,8

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (7 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,60	35,81	0,41	24,57
mediaani	0,58	35,00	0,30	18,00
maksimi	1,67	100,00	0,78	47,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 37**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 0 (0,0 %)**



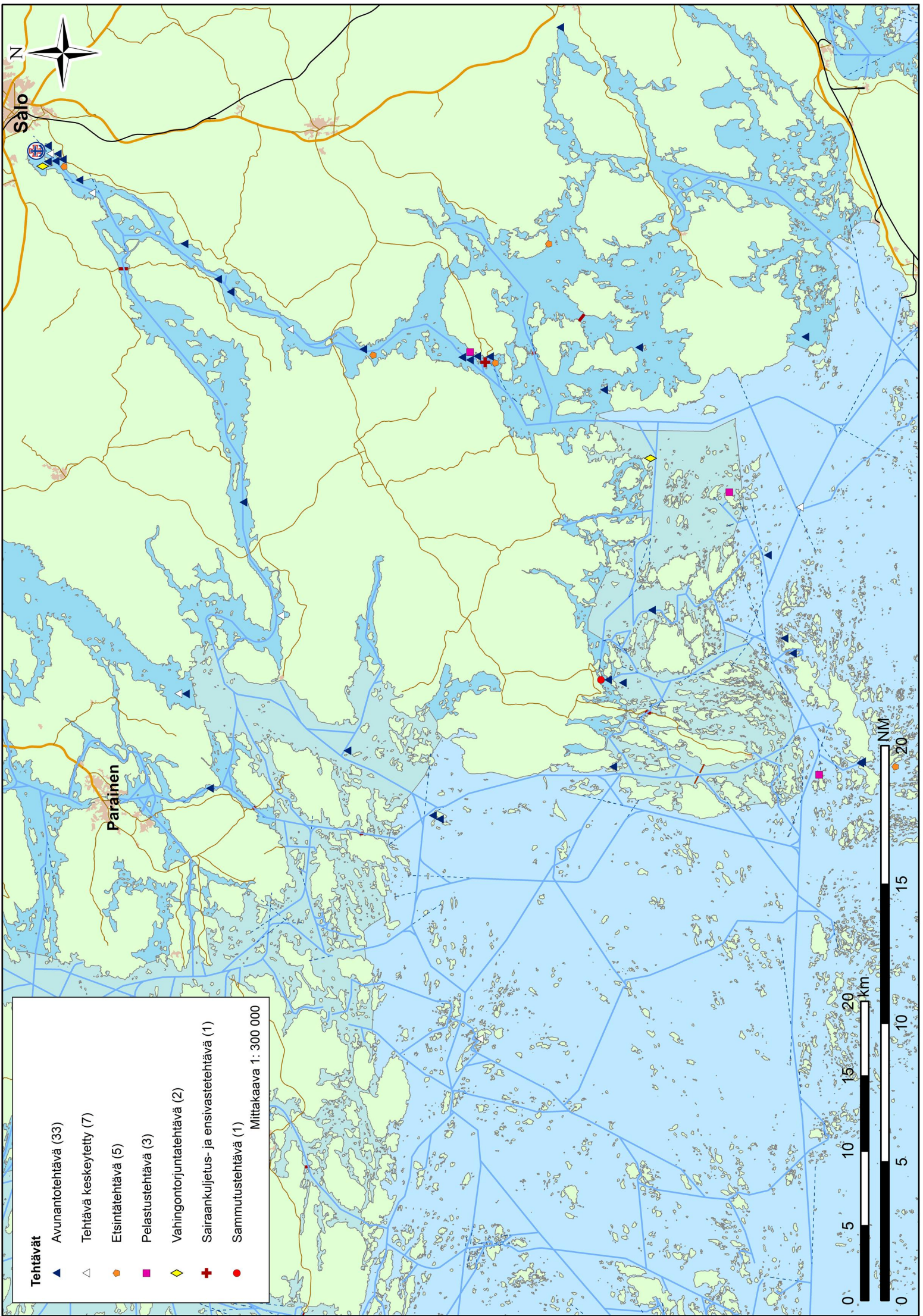




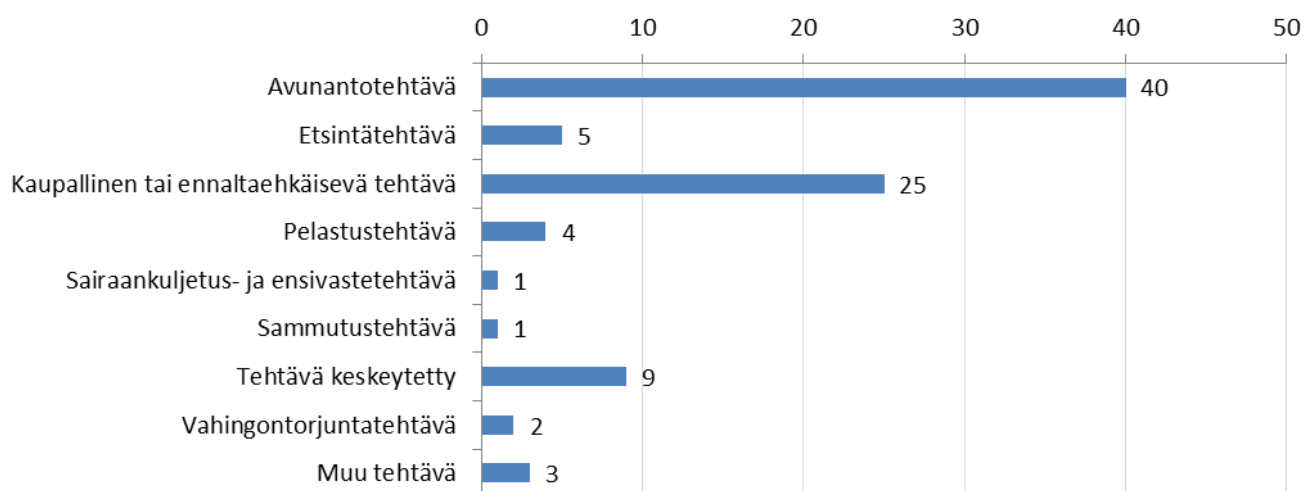
## **Salon Meripelastajat ry**

Salo

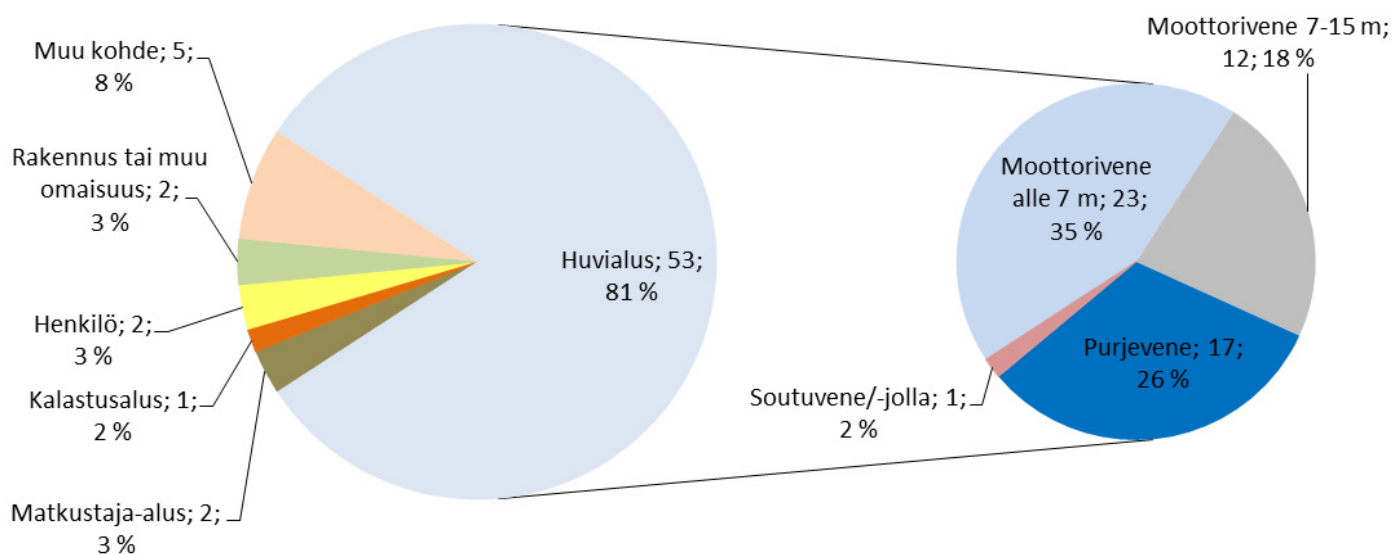
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



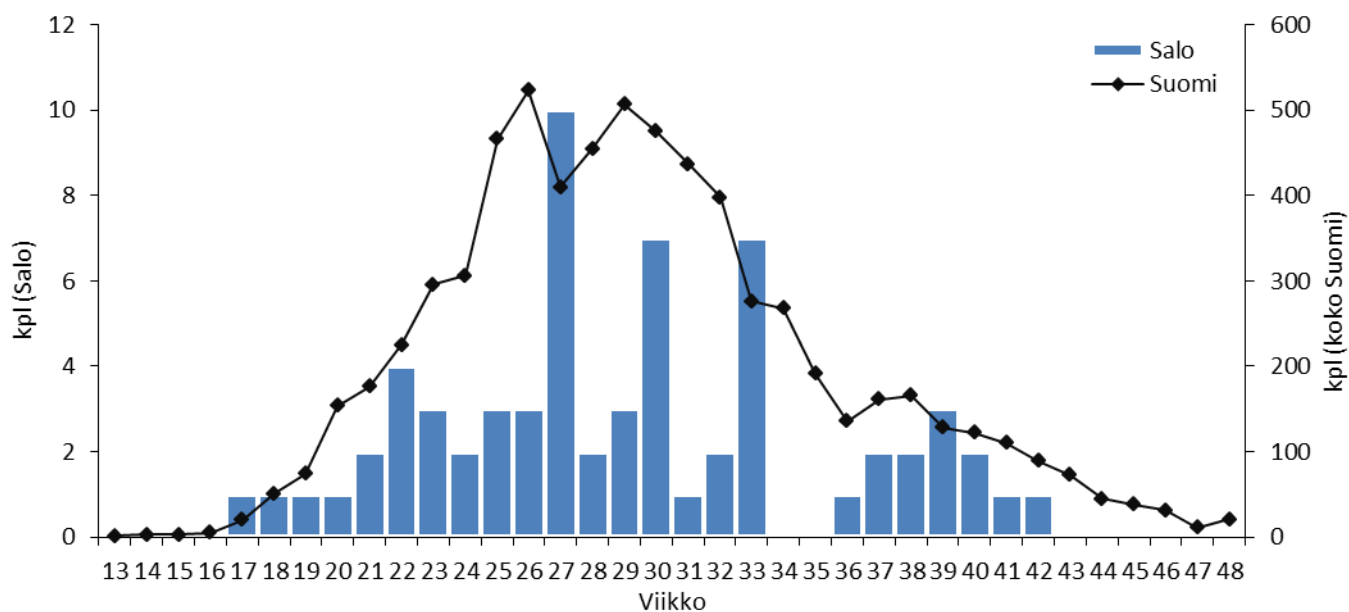
## Tehtävät 2007–2012



## Tehtävän kohde 2007–2012

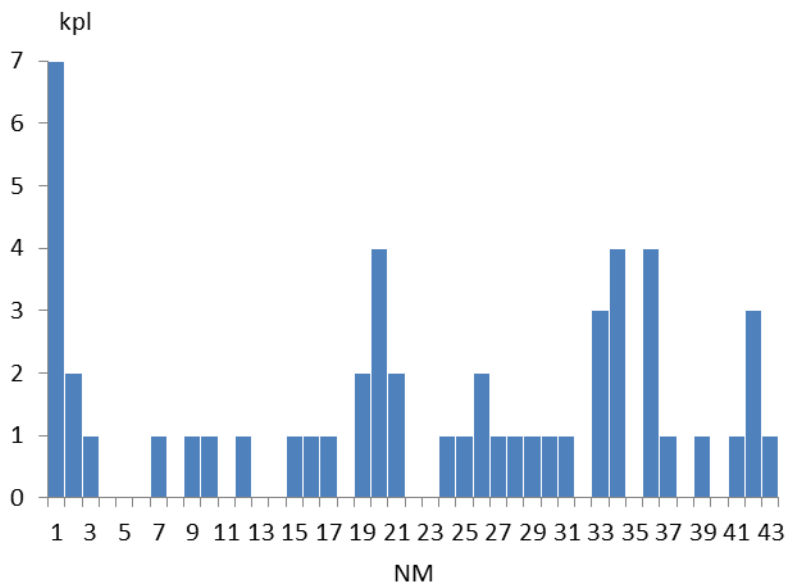
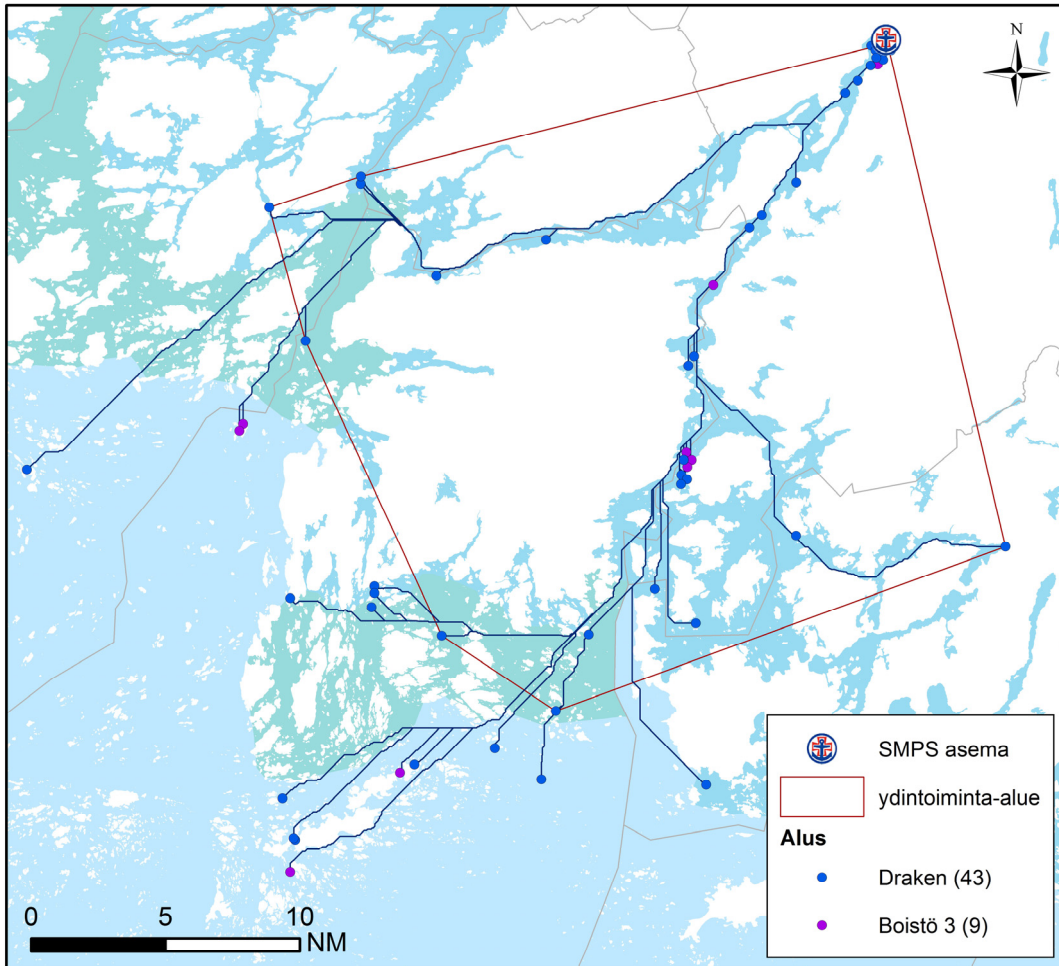


## Tehtävät viikoittain 2007–2012





# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



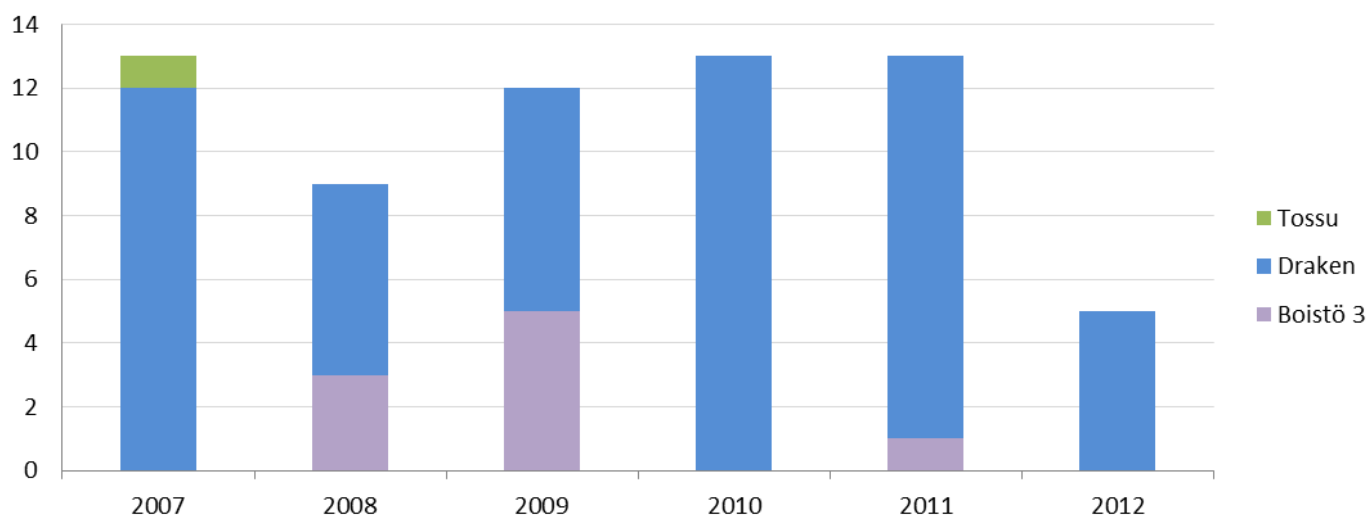
52 tehtävää	NM
Keskiarvo	22,08
Mediaani	23,90
Maksimi	42,33
Yhteensä	1148,39

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 1548,99 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 380,53 km<sup>2</sup> =  
 24,6 %

laivaväylää: 380,73 km  
 venereittejä: 33,63 km  
 yhteensä: 414,36 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

65 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtävääika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,46	1,62	2,08
Mediaani	0,25	0,98	1,42
Maksimi	2,17	9,83	12,00
Yhteensä	29,80	105,15	135,45

## Lähtöviive 2007–2012

Salo	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	65	100,0	
Kiireettömiä	5	7,7	
Kiireellisiä	60	92,3	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	25	38,5	41,7
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	7	10,8	11,7
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	28	43,1	46,7

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (10 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,52	31,04	0,42	25,40
mediaani	0,50	30,00	0,45	27,00
maksimi	1,25	75,00	1,00	60,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 65**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 13 (20 %)**



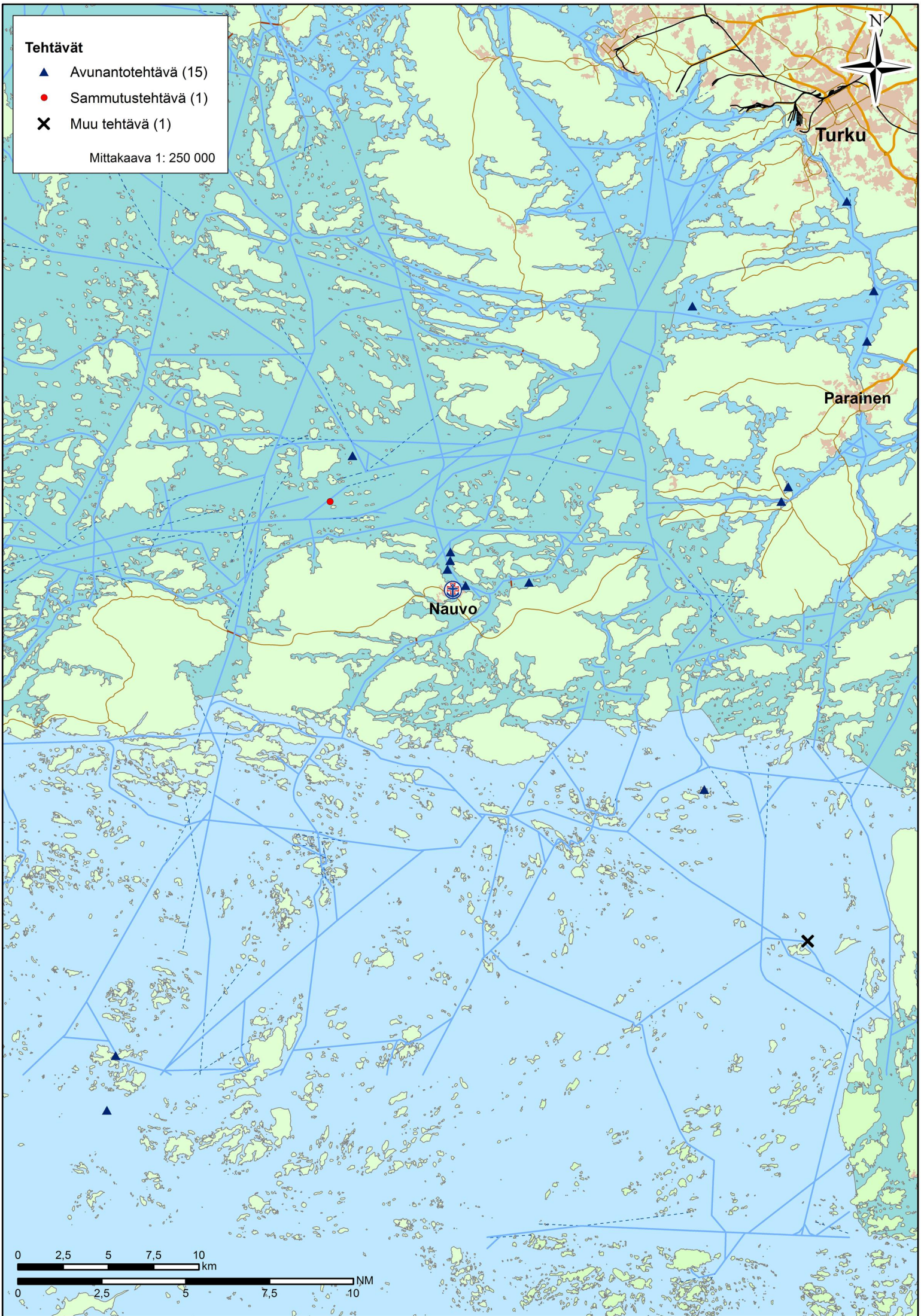




# **Meripelastusyhdistys Sydväst ry - Nauvon pelastusasema**

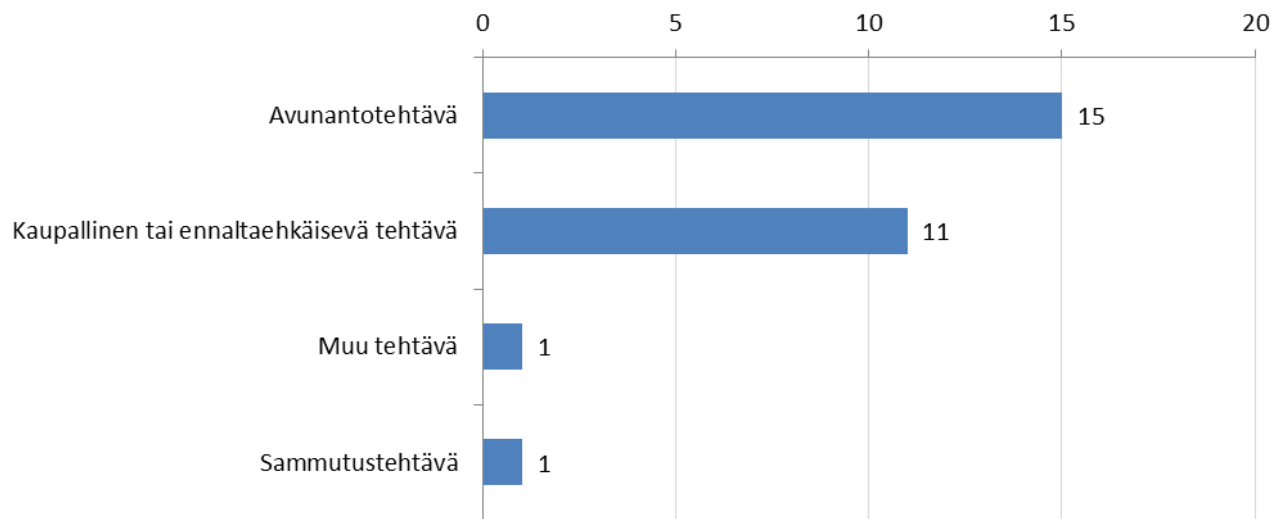
Nauvo

Tilastotietoa vuosilta 2009–2012

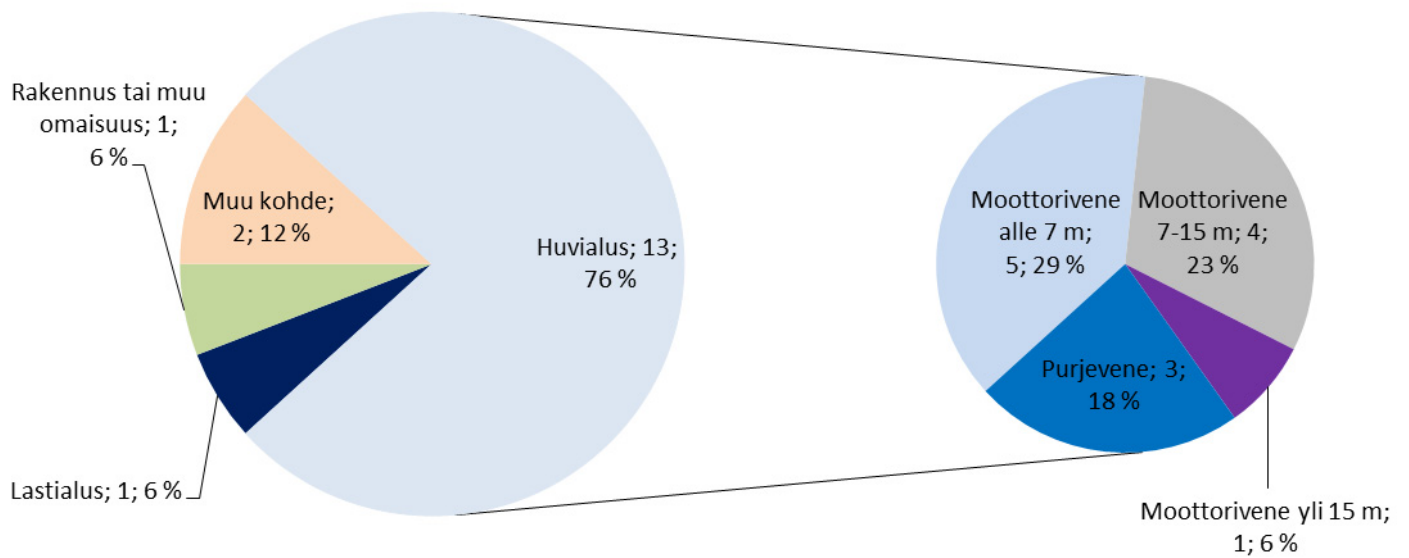




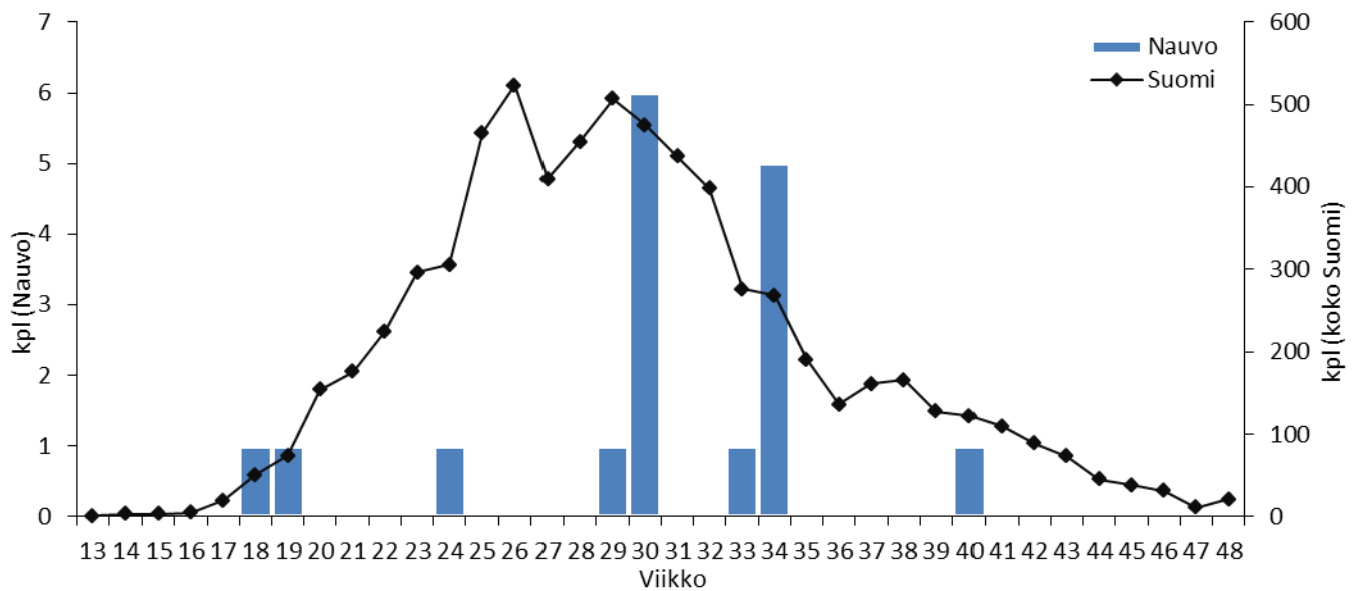
## Tehtävät 2009–2012



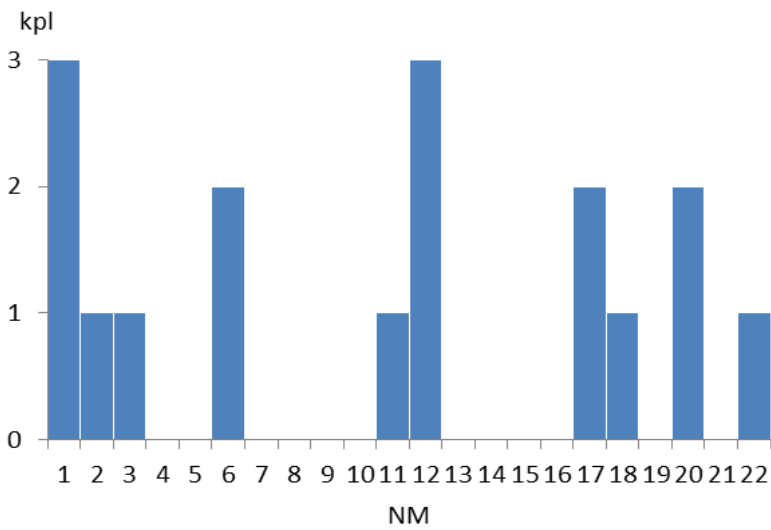
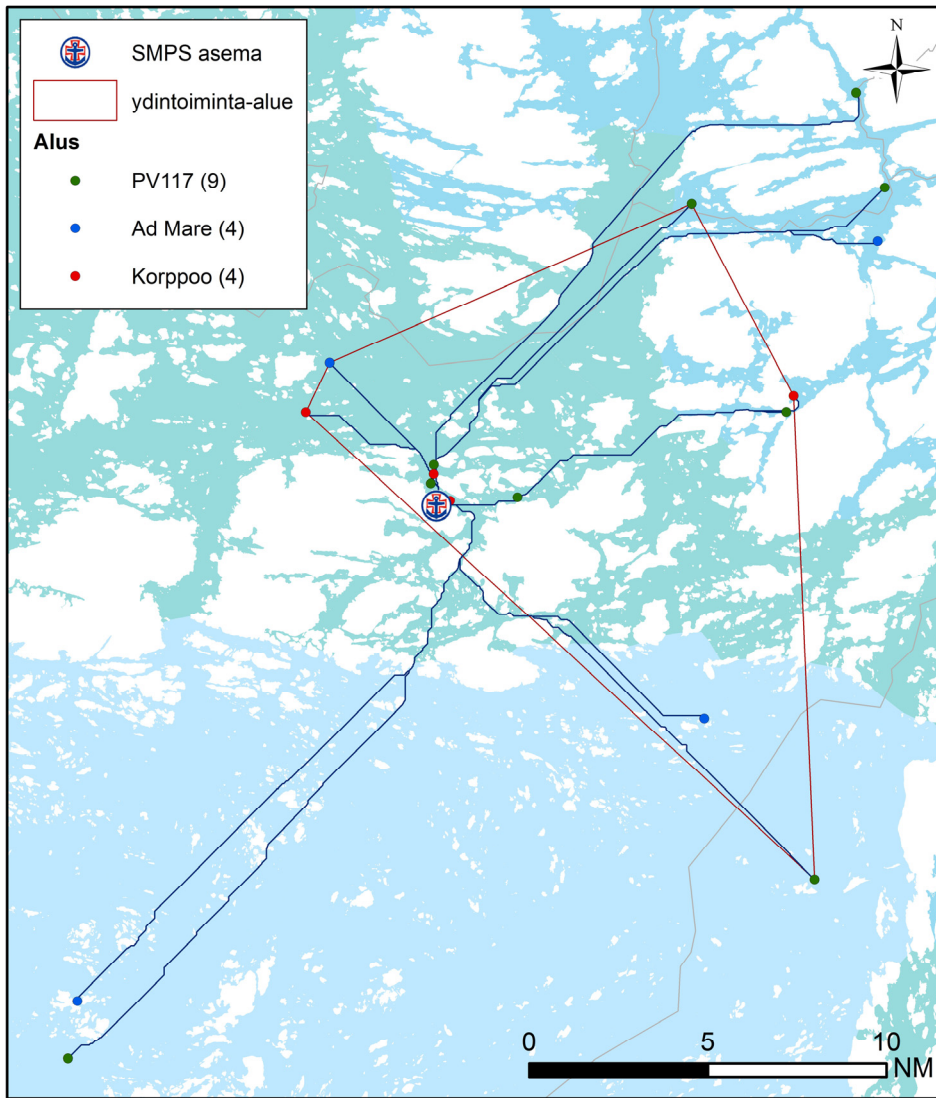
## Tehtävän kohde 2009–2012



## Tehtävät viikoittain 2009–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2009–2012



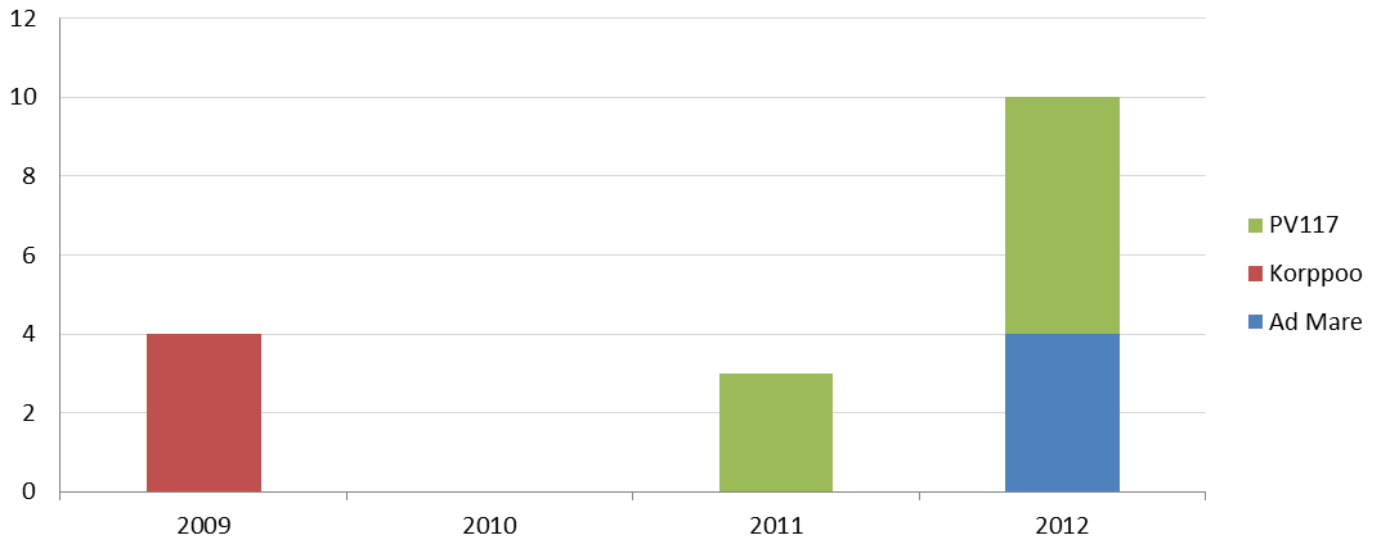
17 tehtävää	NM
Keskiarvo	10,21
Mediaani	11,63
Maksimi	21,37
Yhteensä	173,54

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 465,43 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 298,45 km<sup>2</sup> =  
 64,1 %

laivaväylää: 413,23 km  
 venereittejä: 68,44 km  
 yhteensä: 481,67 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2009–2012

17 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtävääika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,70	1,28	1,98
Mediaani	0,50	0,75	1,58
Maksimi	2,33	3,67	5,42
Yhteensä	11,90	21,82	33,72

## Lähtöviive 2009–2012

Nauvo	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	17	100,0	
Kiireettömiä	0	0,0	
Kiireellisiä	17	100,0	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	4	23,5	23,5
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	4	23,5	23,5
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	9	52,9	52,9

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (1 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,53	31,50	0,50	30,00
mediaani	0,43	25,50	0,50	30,00
maksimi	1,80	108,00	0,50	30,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 17**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 0 (0,0 %)**

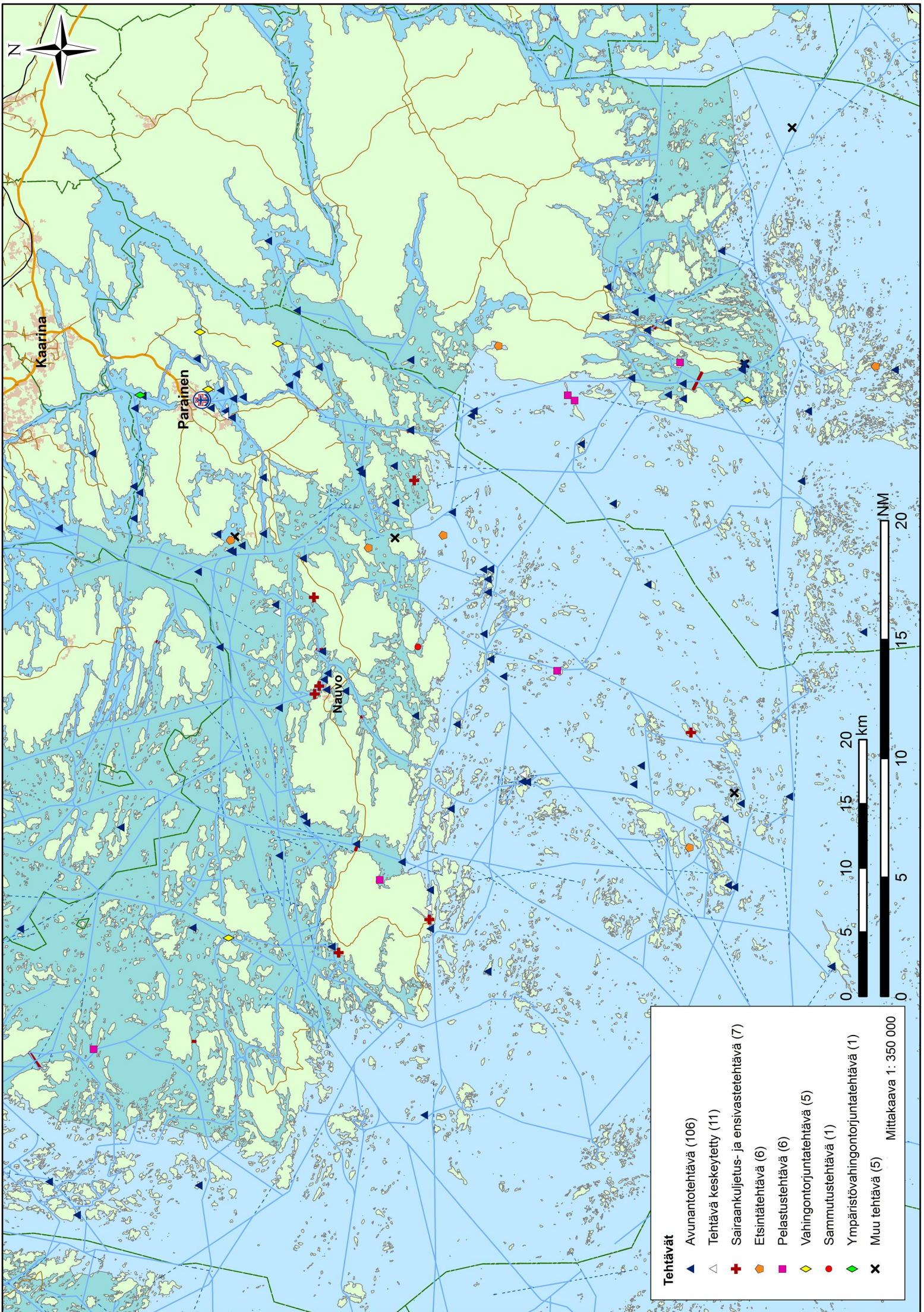


# **Meripelastusyhdistys Sydväst ry - Paraisten Pelastusasema**

Parainen

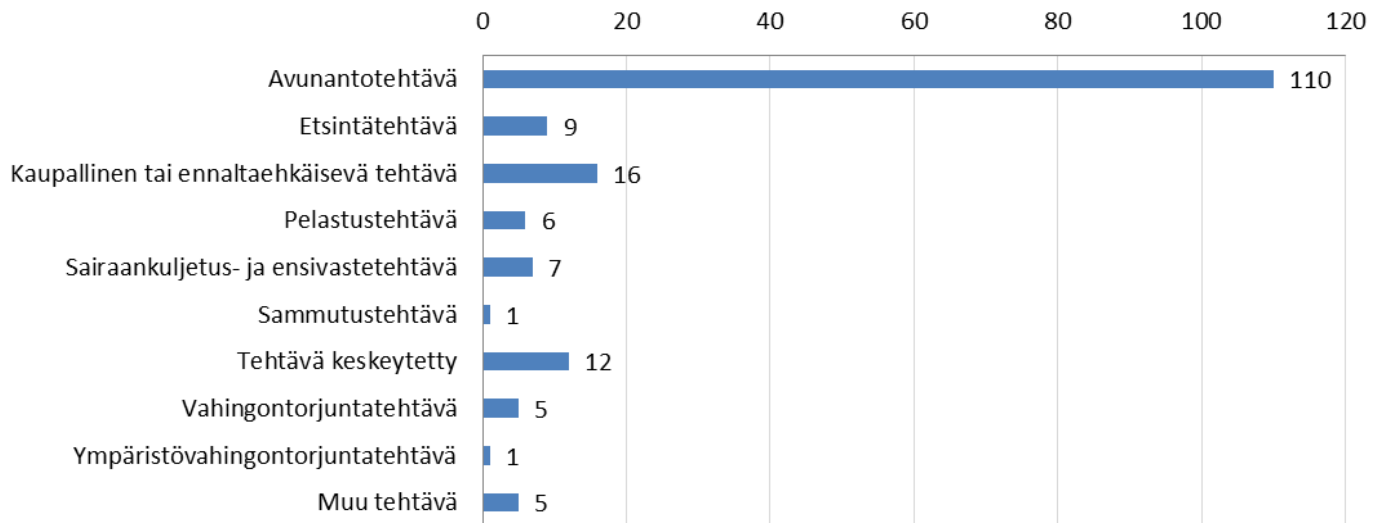
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



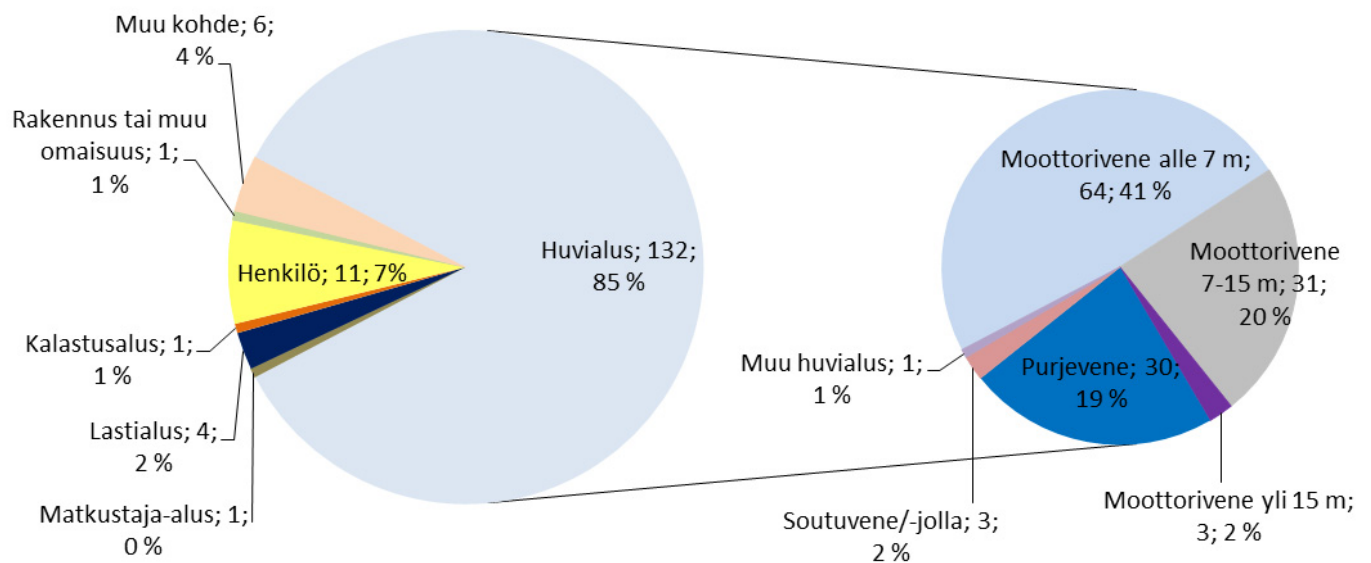




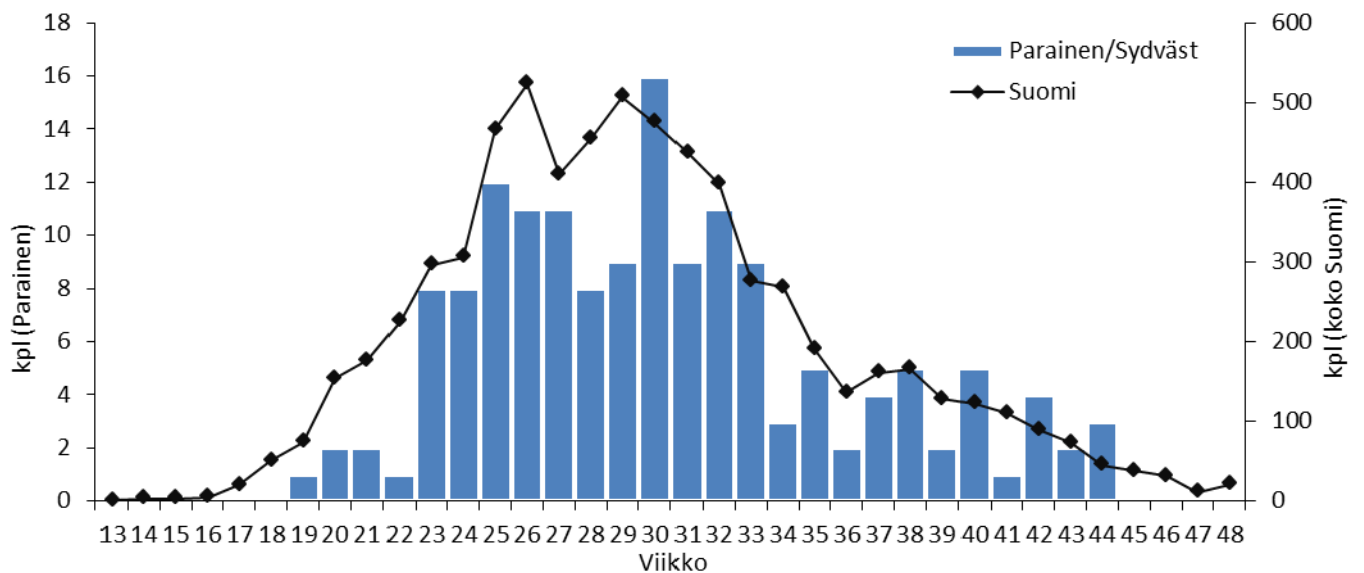
## Tehtävät 2007–2012



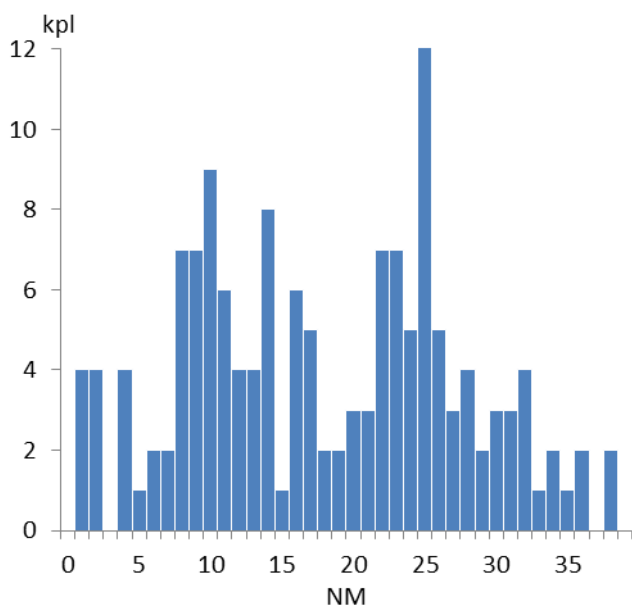
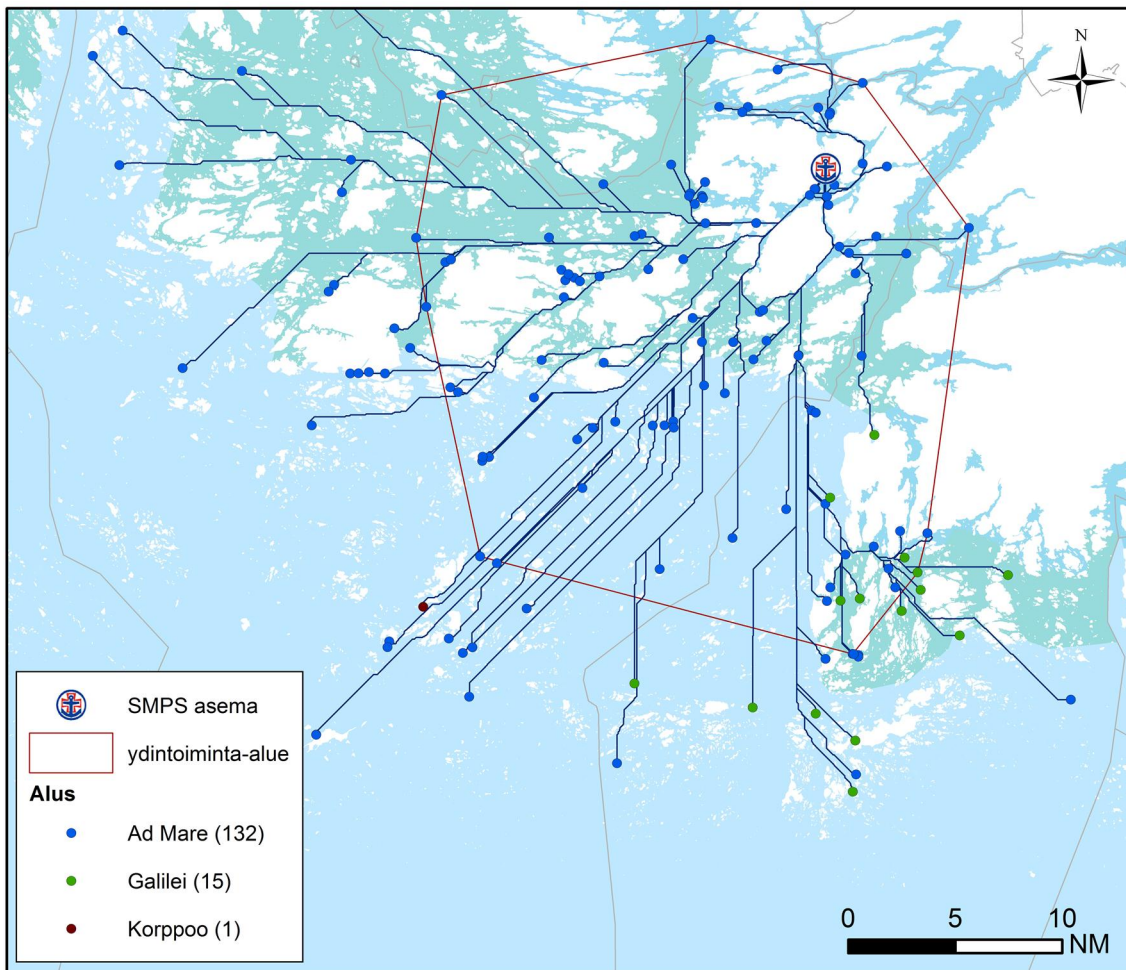
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



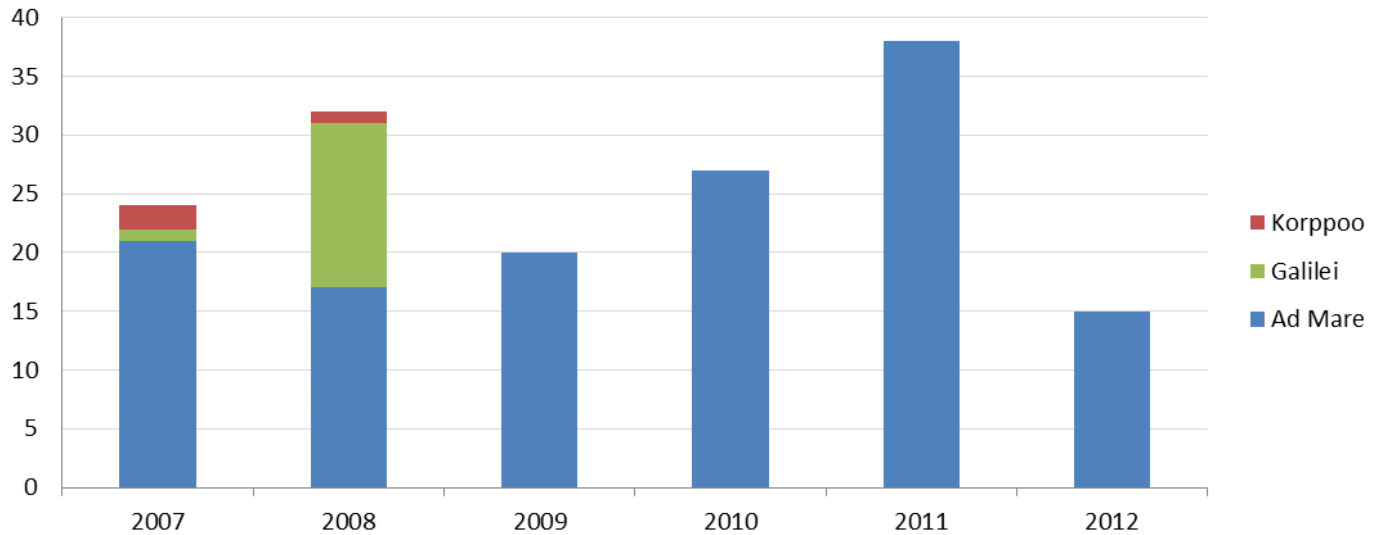
148 tehtävää	NM
Keskiarvo	17,58
Mediaani	17,29
Maksimi	37,98
Yhteensä	2601,44

### Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 1985,17 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 1237,67 km<sup>2</sup> = 62,4 %

laivaväylää: 748,76 km  
 venereittejä: 105,83 km  
 yhteensä: 854,59 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

154 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	1,14	1,88	3,02
Mediaani	0,82	1,25	2,27
Maksimi	23,33	11,17	26,25
Yhteensä	175,33	289,77	465,10

## Lähtöviive 2007–2012

Sydväst	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	155	100,0	
Kiireettömiä	31	20,0	
Kiireellisiä	124	80,0	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	58	37,4	46,8
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	30	19,4	24,2
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	36	23,2	29,0

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (11kpl)	
			h	min
keskiarvo	1,02	61,25	0,60	36,18
mediaani	0,75	45,00	0,47	28,00
maksimi	9,08	545,00	1,83	110,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 156**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 7 (4,5 %)**



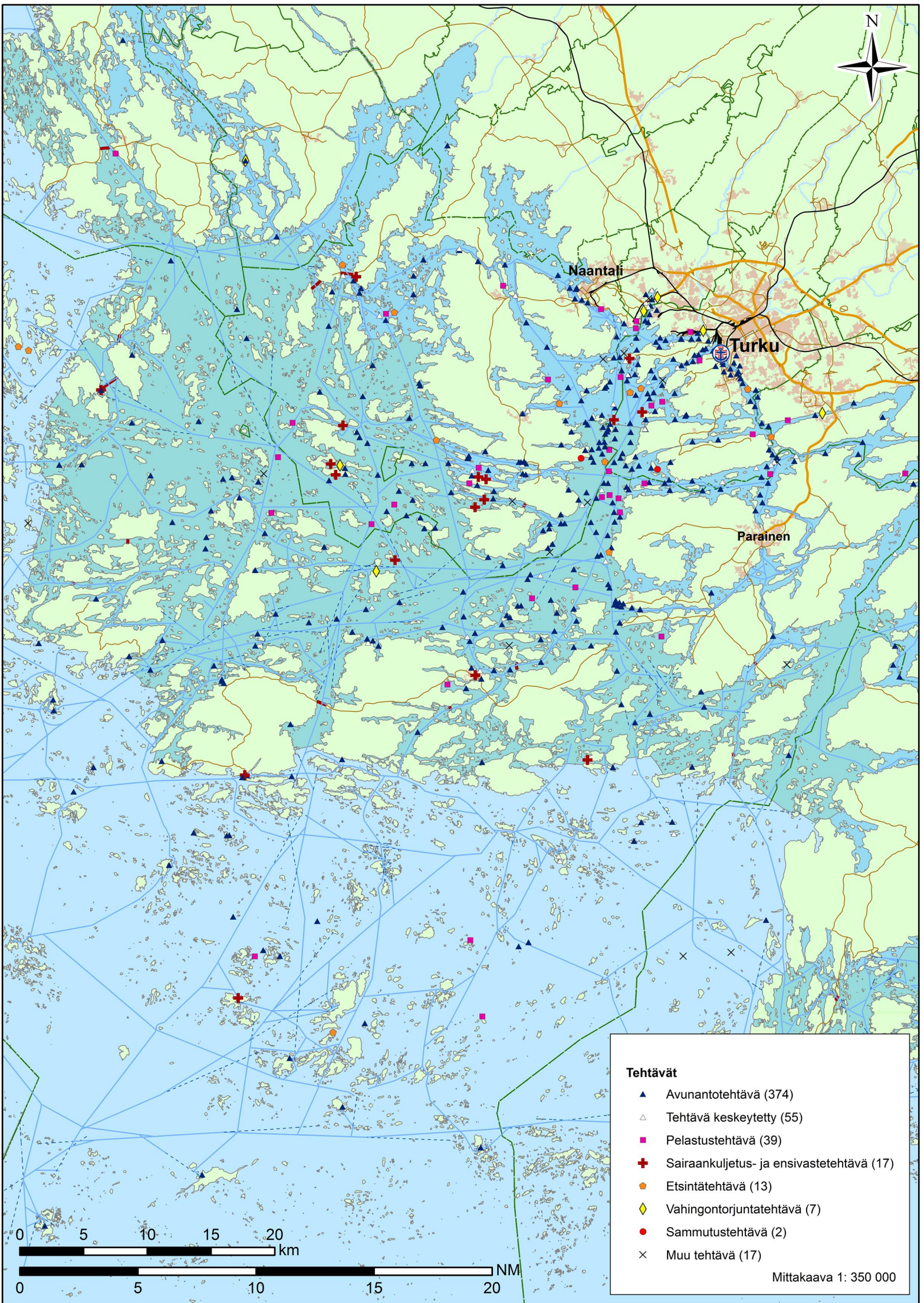


# **Turun Meripelastusyhdistys ry**

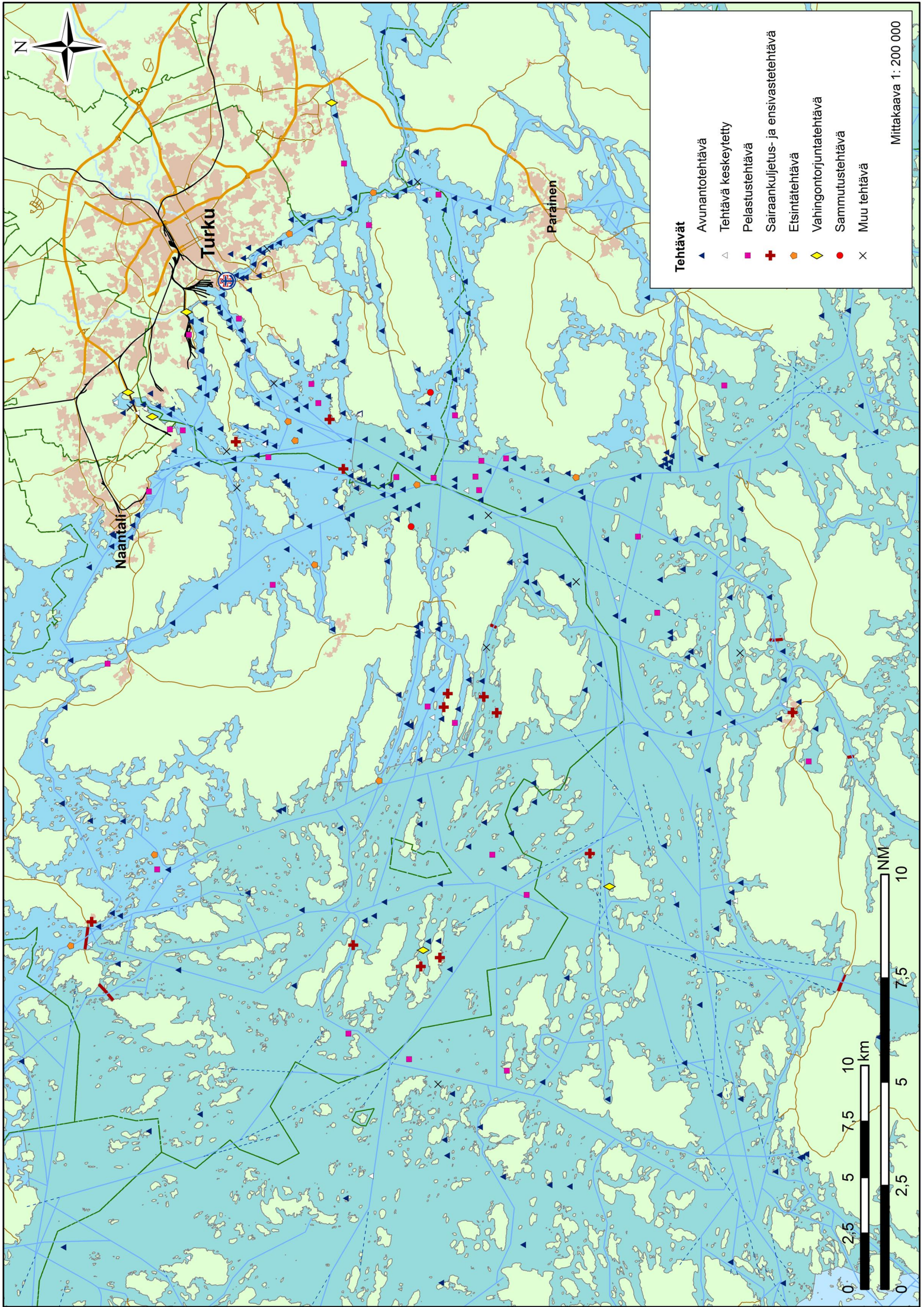
Turku

Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



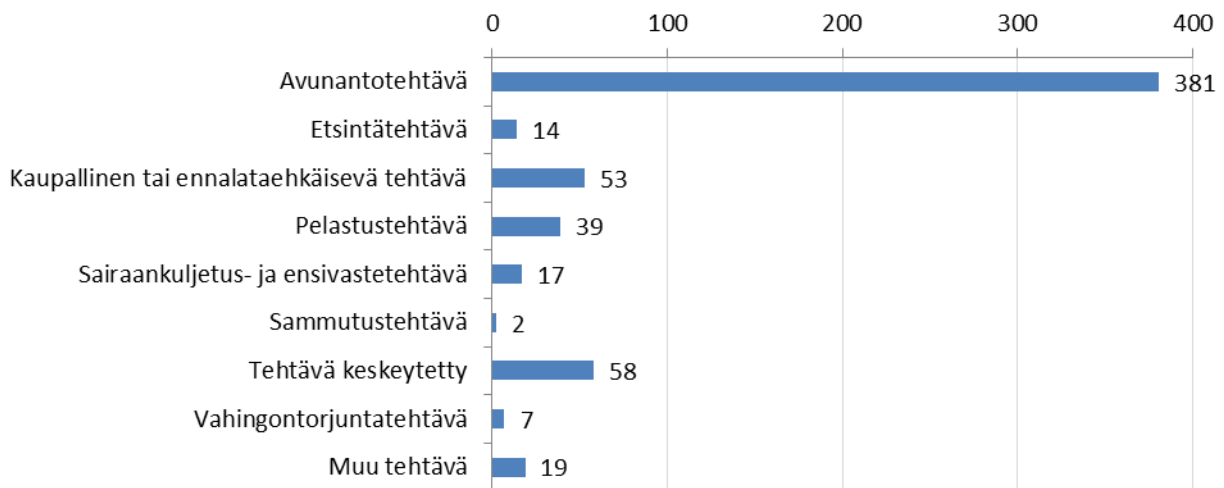




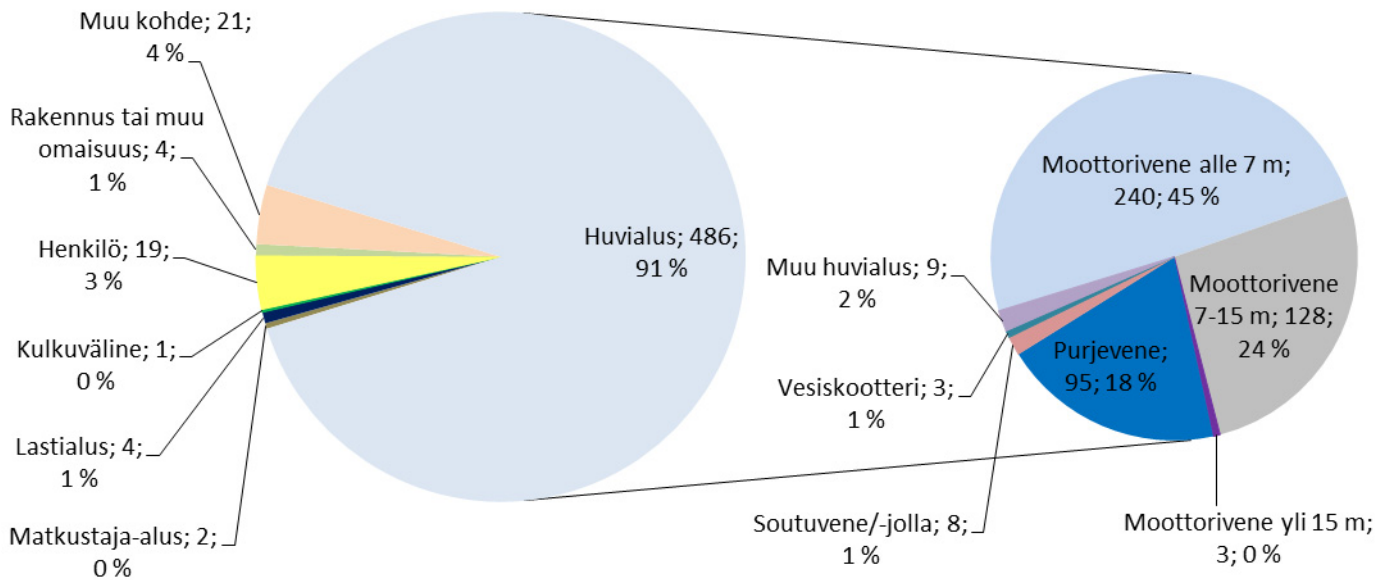




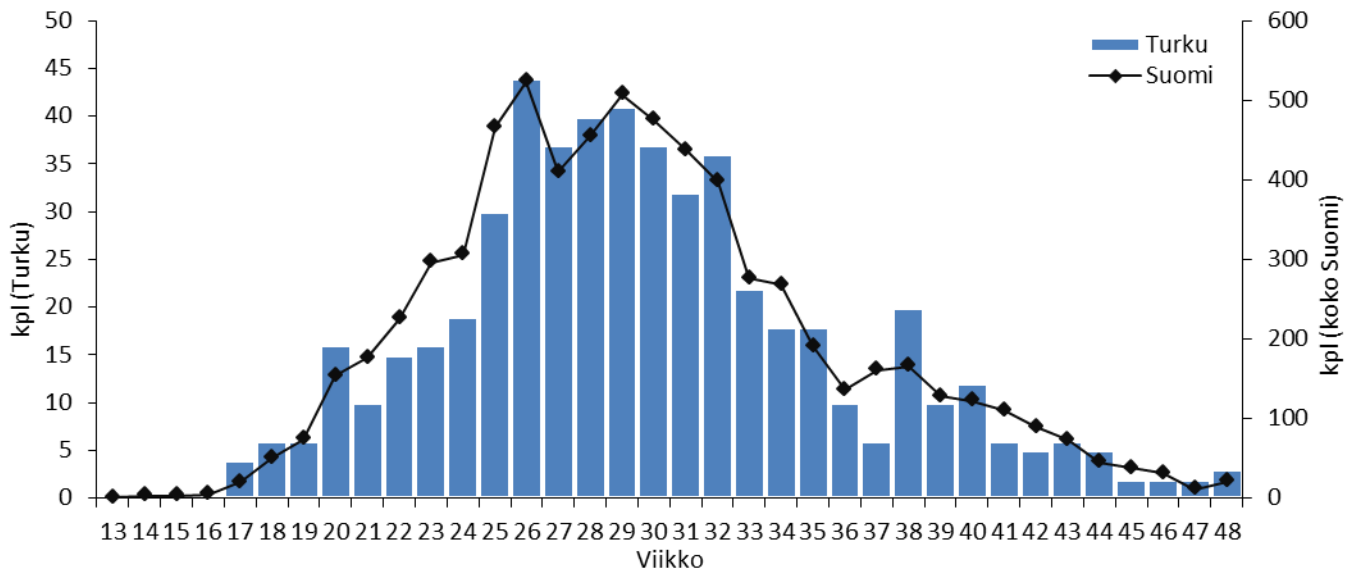
## Tehtävät 2007–2012



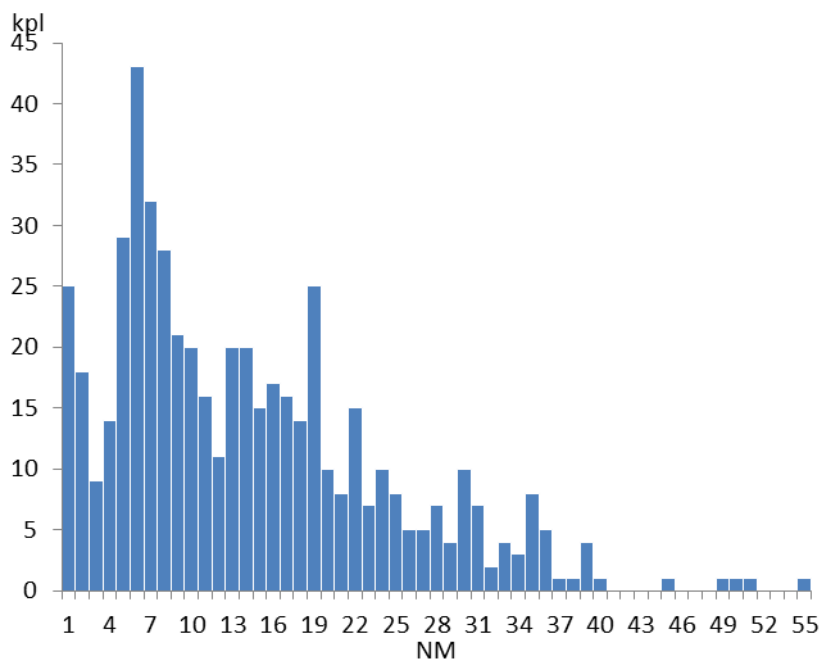
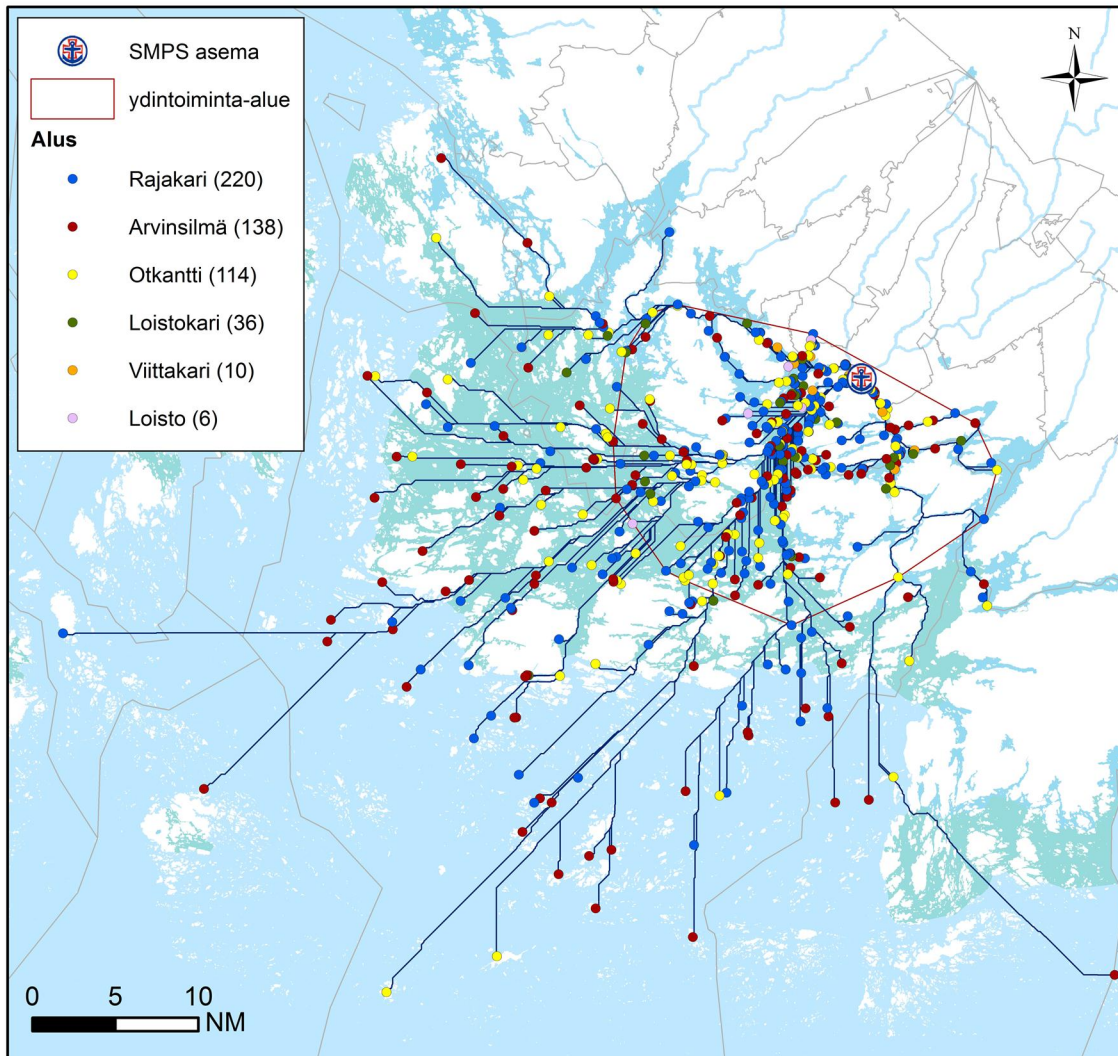
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012

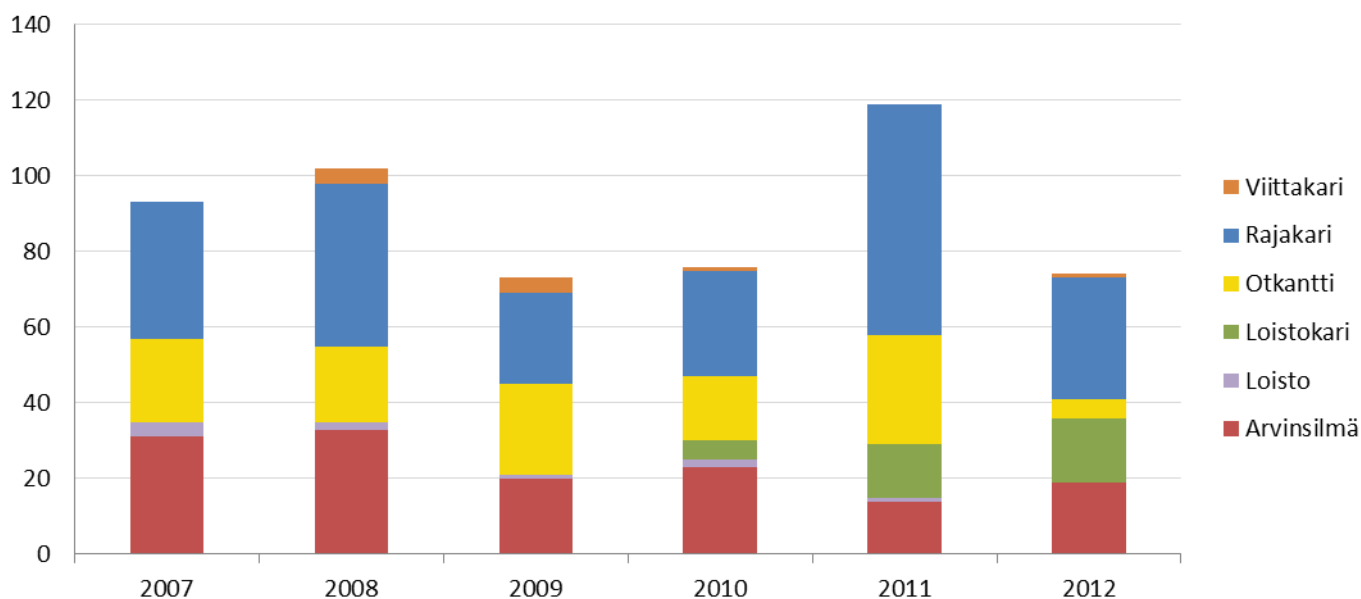


523 tehtävää	NM
Keskiarvo	13,65
Mediaani	11,51
Maksimi	54,69
Yhteensä	7139,27

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä:	1058,27 km <sup>2</sup>
josta vettä:	461,89 km <sup>2</sup> = 43,7 %
laivaväylää:	734,68 km
venereittejä:	80,05 km
<i>yhteensä:</i>	814,73 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

530 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,89	1,46	2,34
Mediaani	0,67	1,00	1,81
Maksimi	15,50	16,83	21,00
Yhteensä	471,12	771,17	1242,28

## Lähtöviive 2007–2012

Turku	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	536	100,0	
Kiireettömiä	90	16,8	
Kiireellisiä	446	83,2	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	275	51,3	61,7
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	99	18,5	22,2
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	72	13,4	16,1

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (15 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,69	41,51	0,39	23,60
mediaani	0,42	25,00	0,25	15,00
maksimi	6,33	380,00	1,17	70,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 537**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 13 (2,4 %)**

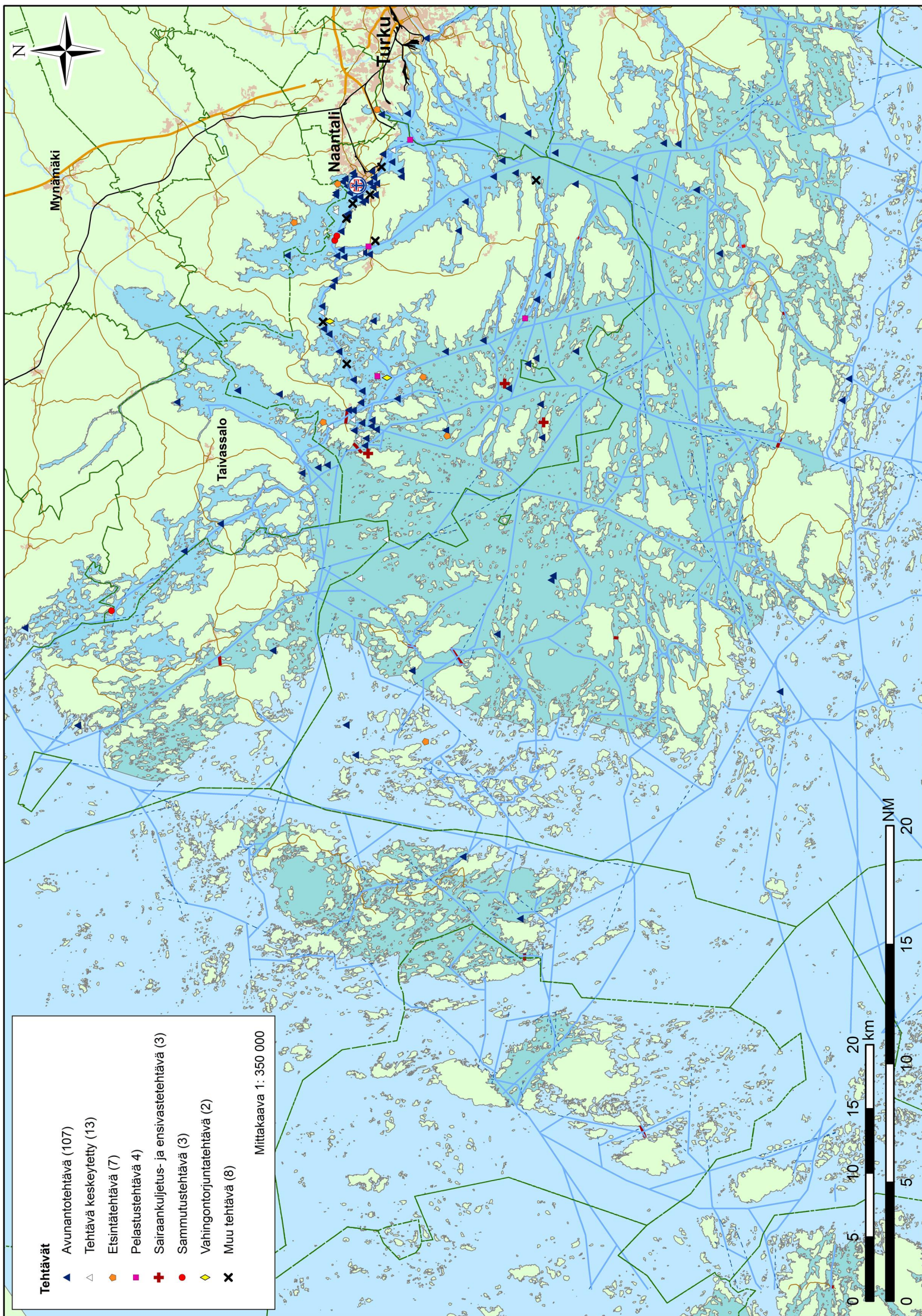


## **Naantalin Seudun Meripelastajat ry**

Naantali

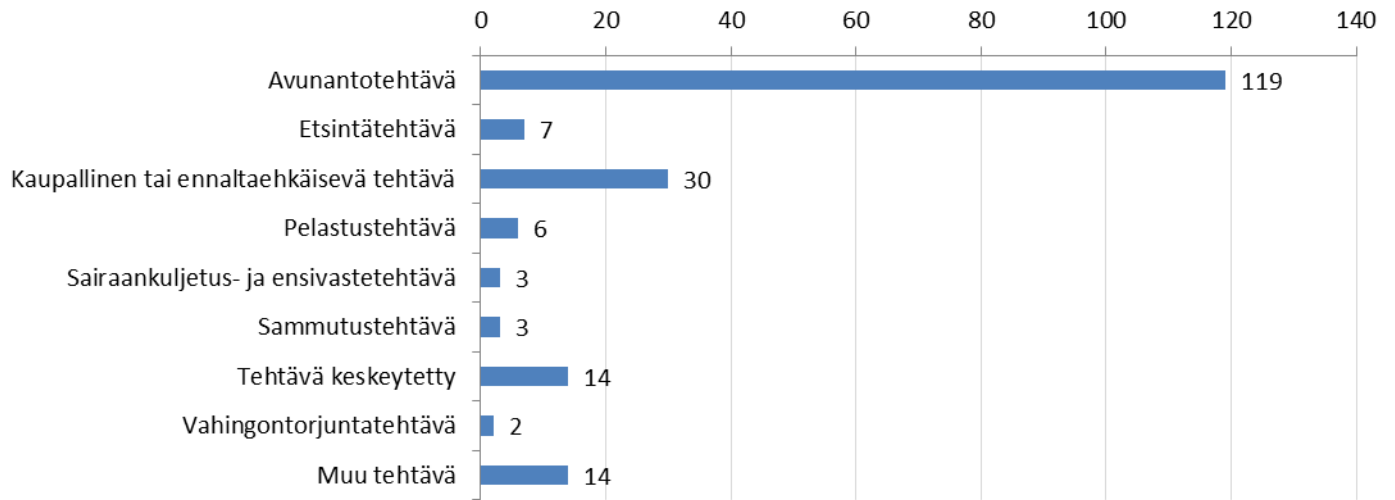
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



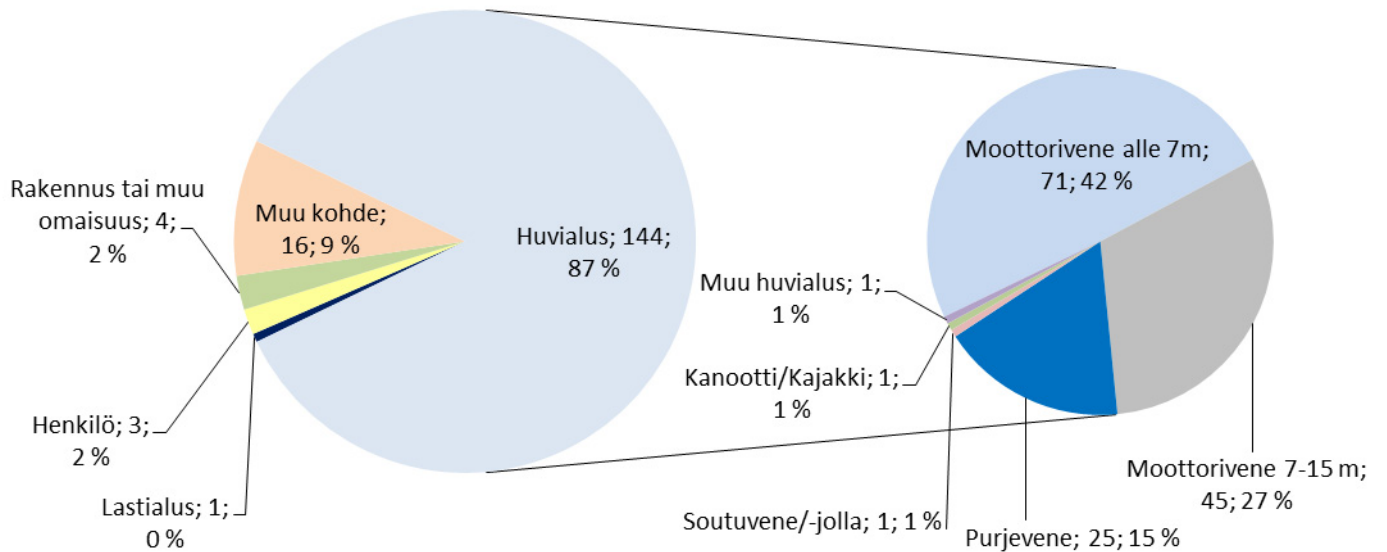




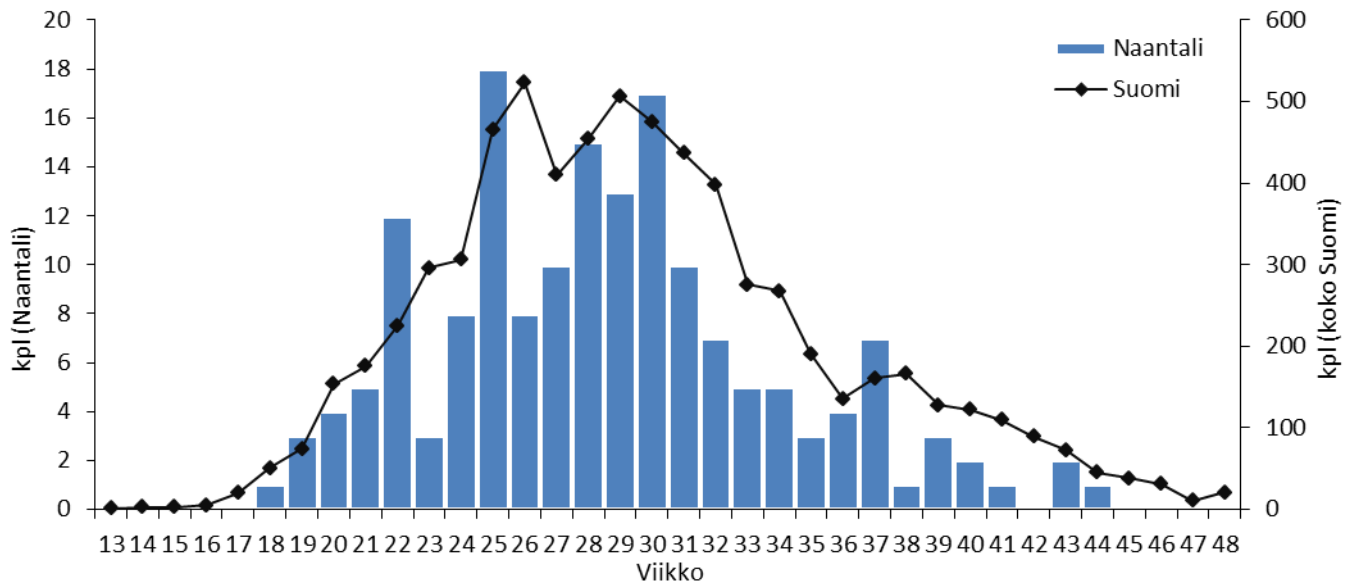
## Tehtävät 2007–2012



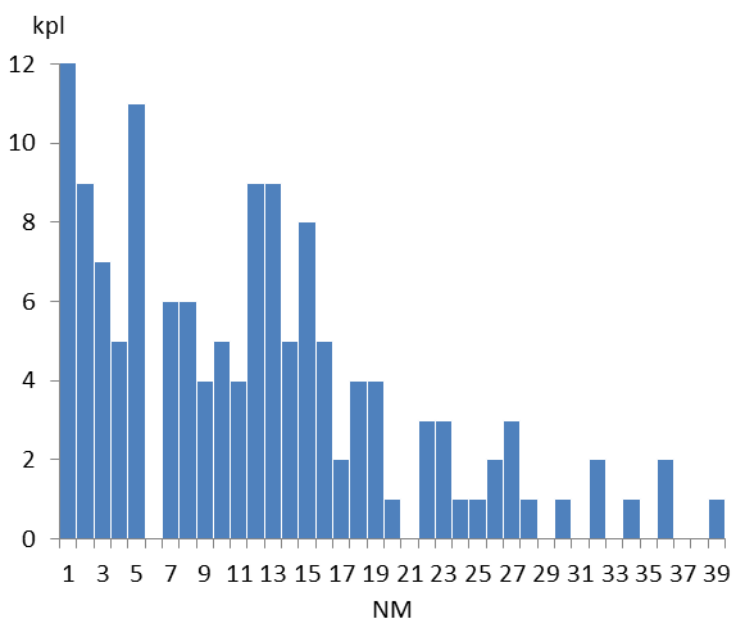
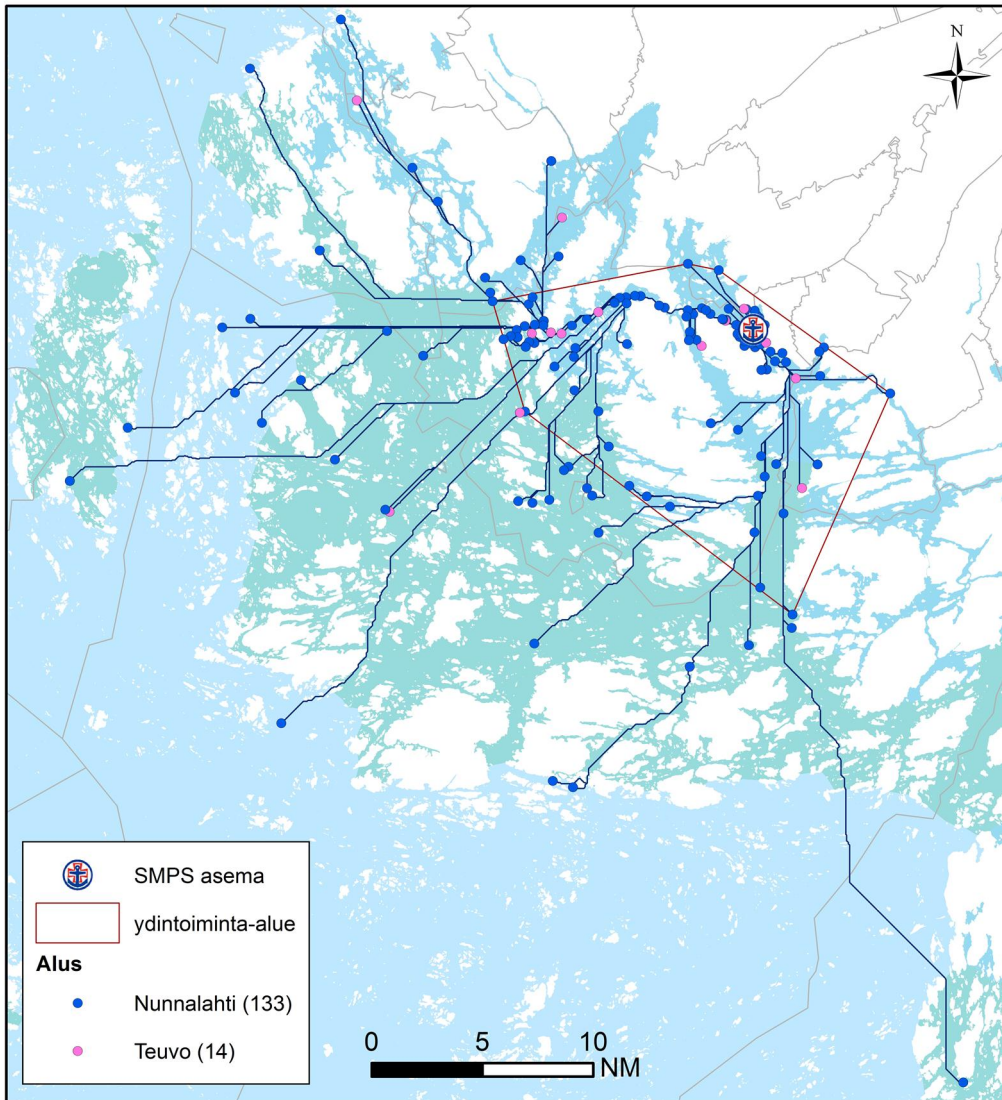
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



146 tehtävää	NM
Keskiarvo	10,69
Mediaani	9,73
Maksimi	38,56
Yhteensä	1560,39

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

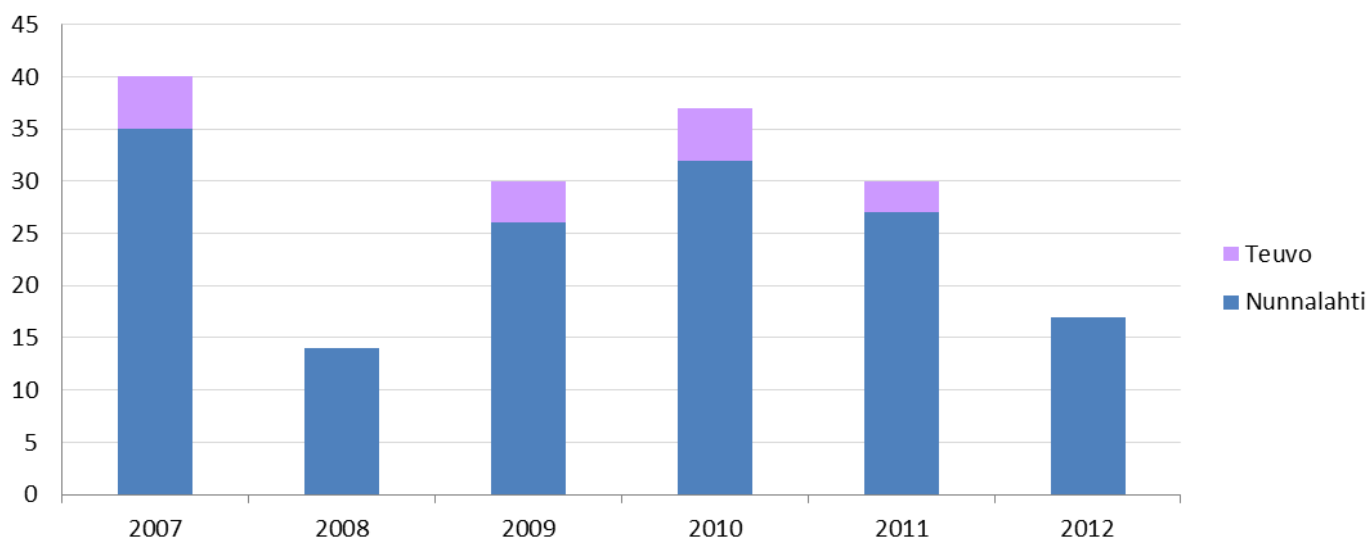
Yhteensä: 544,01 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 259,06 km<sup>2</sup> = 47,6 %

laivaväylää: 405,36 km

venereittejä: 27,68 km

yhteensä: 433,04 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

166 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	1,28	2,25	3,54
Mediaani	0,89	1,43	2,54
Maksimi	11,00	22,50	33,50
Yhteensä	213,03	374,03	587,07

## Lähtöviive 2007–2012

Naantali	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	167	100,0	
Kiireettömiä	40	24,0	
Kiireellisiä	127	76,0	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	68	40,7	53,5
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	28	16,8	22,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	31	18,6	24,4

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (12 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,69	41,35	0,64	38,67
mediaani	0,50	30,00	0,50	30,00
maksimi	2,75	165,00	2,50	150,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 168**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 21 (12,5 %)**



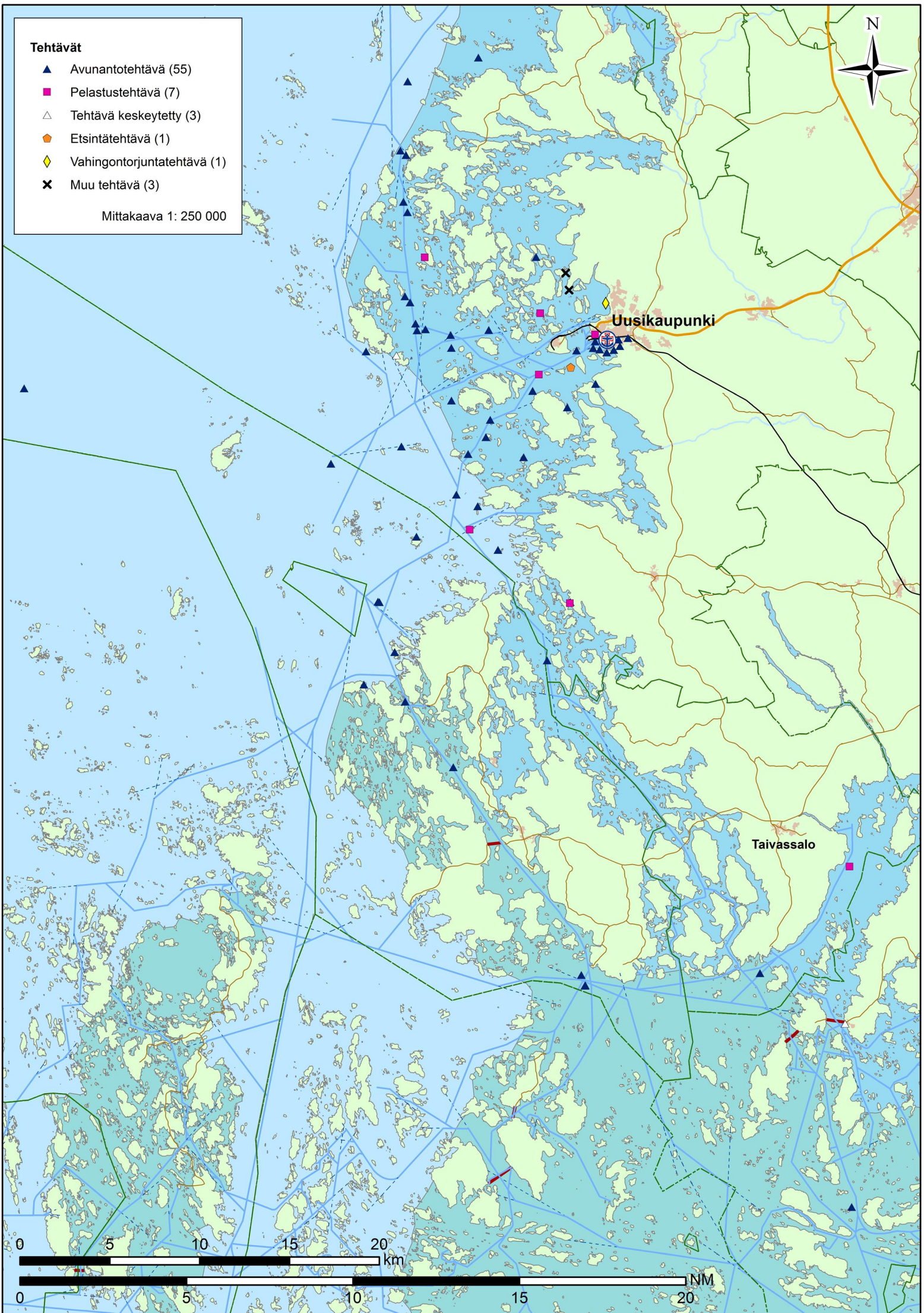


## **Uudenkaupungin Meripelastajat ry**

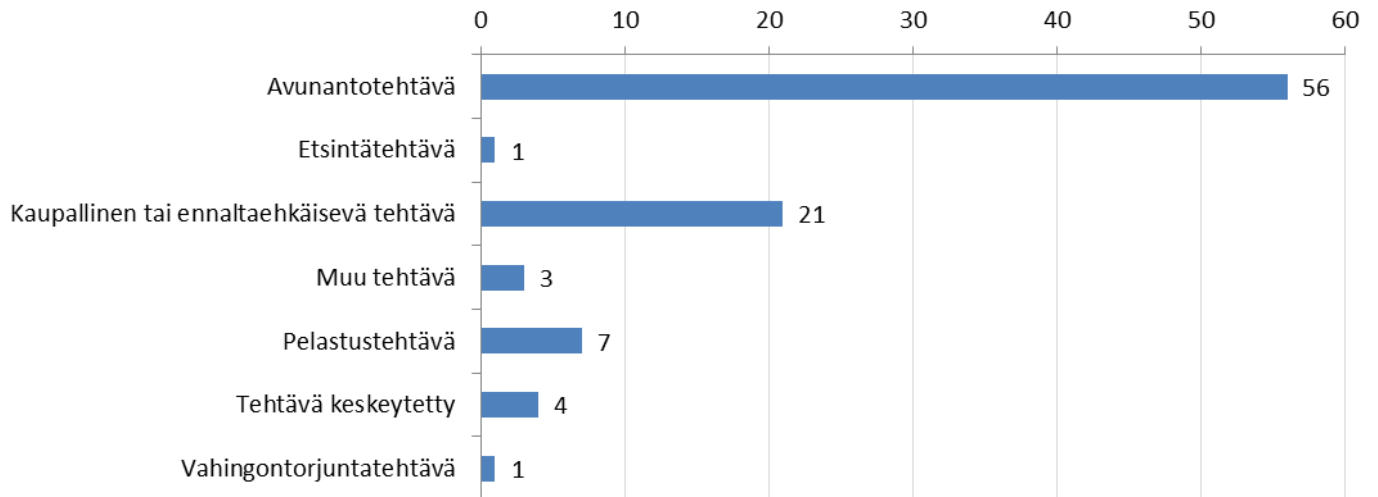
Uusikaupunki

Tilastotietoa vuosilta 2007–2012

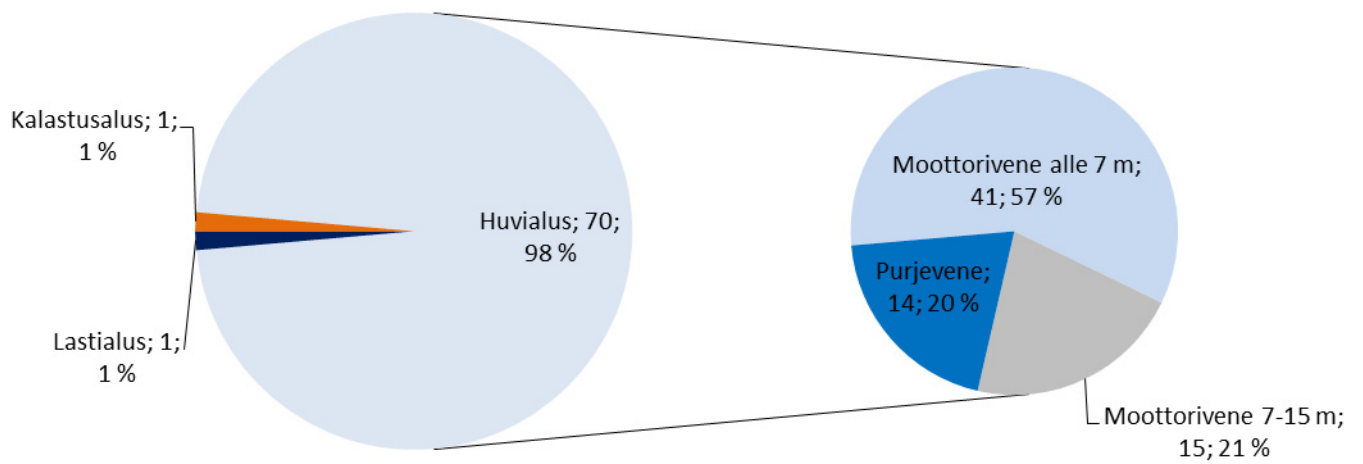




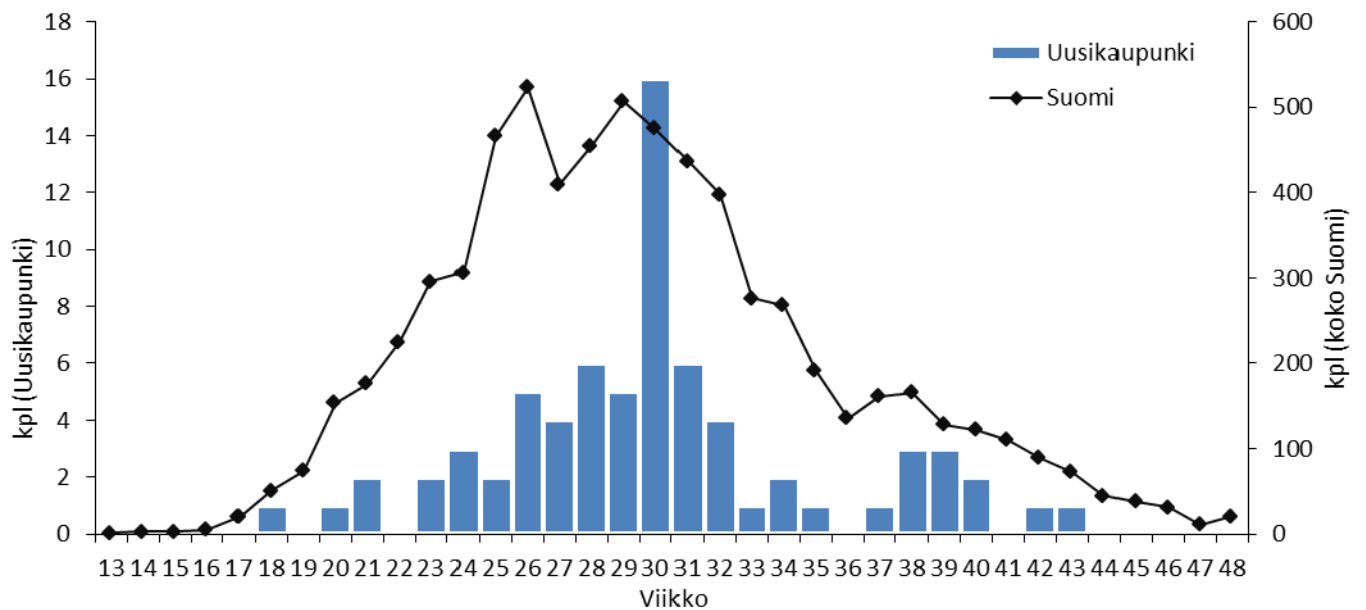
## Tehtävät 2007–2012



## Tehtävän kohde 2007–2012

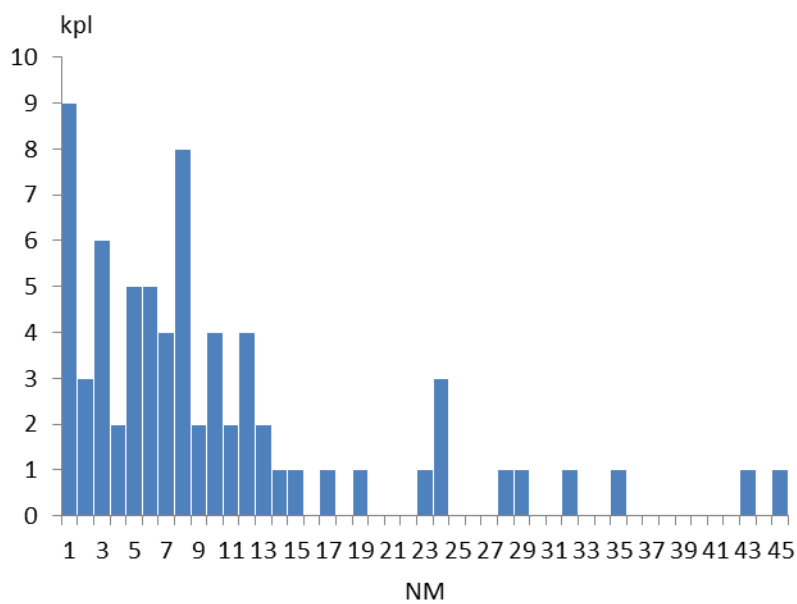
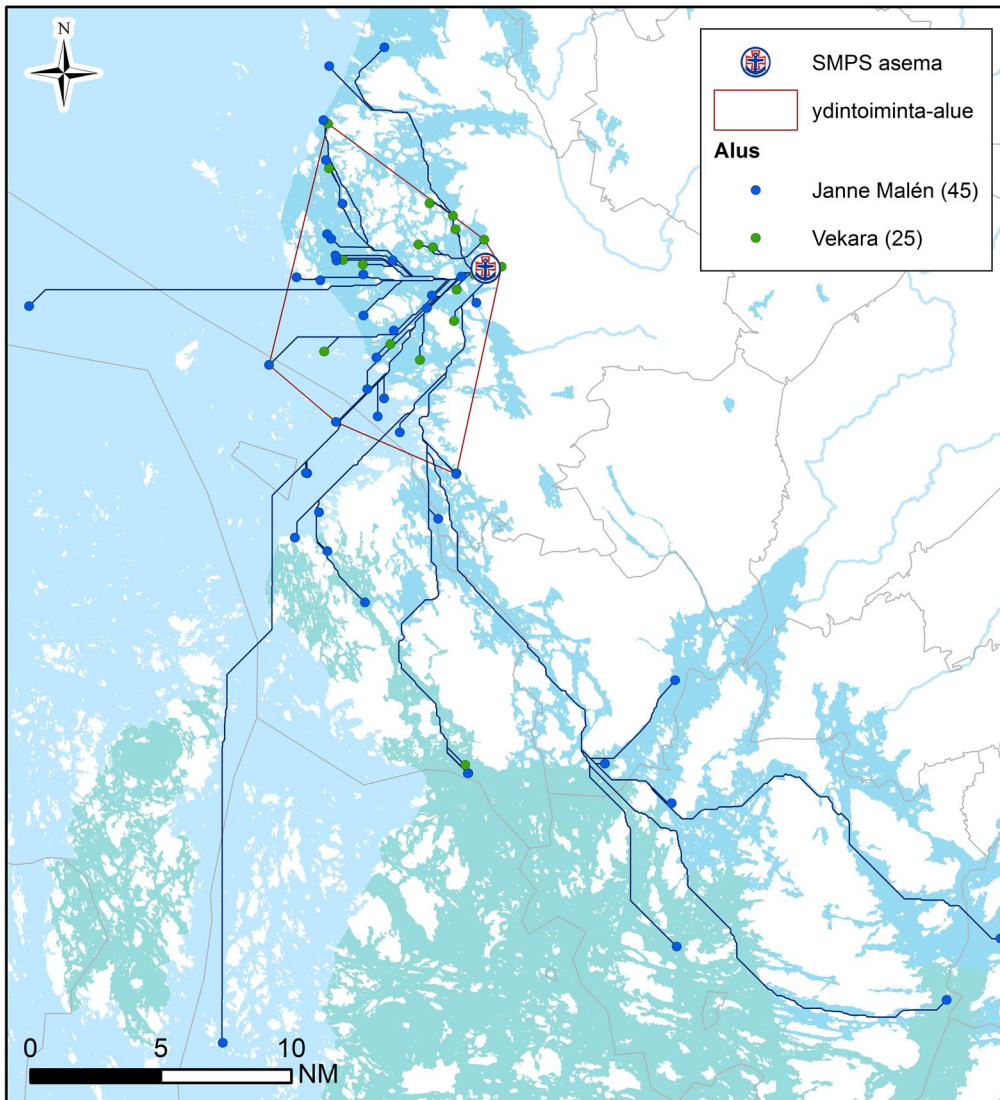


## Tehtävät viikoittain 2007–2012





# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012

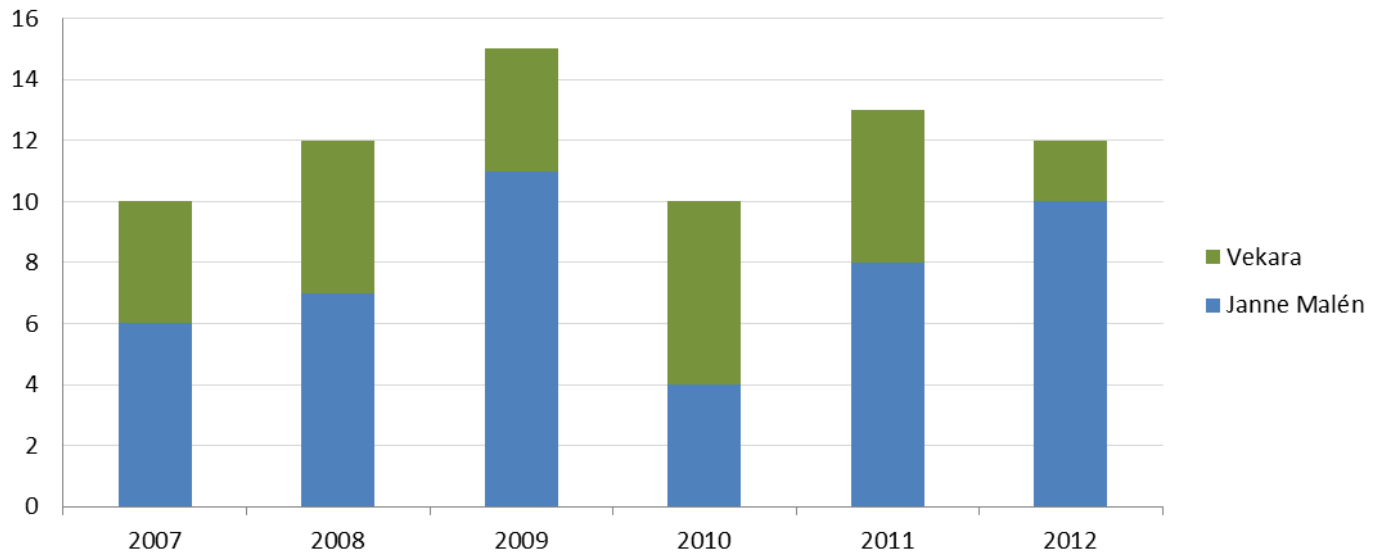


70 tehtävää	NM
Keskiarvo	9,65
Mediaani	7,01
Maksimi	44,05
Yhteensä	675,21

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä:	252,51 km <sup>2</sup>
josta vettä:	176,24 km <sup>2</sup> = 69,8 %
laivaväylää:	89,59 km
venereittejä:	41,97 km
yhteensä:	131,56 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

71 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,64	1,49	2,12
Mediaani	0,50	1,22	1,83
Maksimi	3,00	6,00	9,00
Yhteensä	45,20	105,53	150,73

## Lähtöviive 2007–2012

Uusikaupunki	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	72	100,0	
Kiireettömiä	13	18,1	
Kiireellisiä	59	81,9	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	9	12,5	15,3
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	4	5,6	6,8
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	46	63,9	78,0

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h		ei avunantotehtäviä (11 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,42	25,17	0,37	22,00
mediaani	0,37	22,00	0,33	20,00
maksimi	1,75	105,00	0,75	45,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 72**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 2 (2,8 %)**



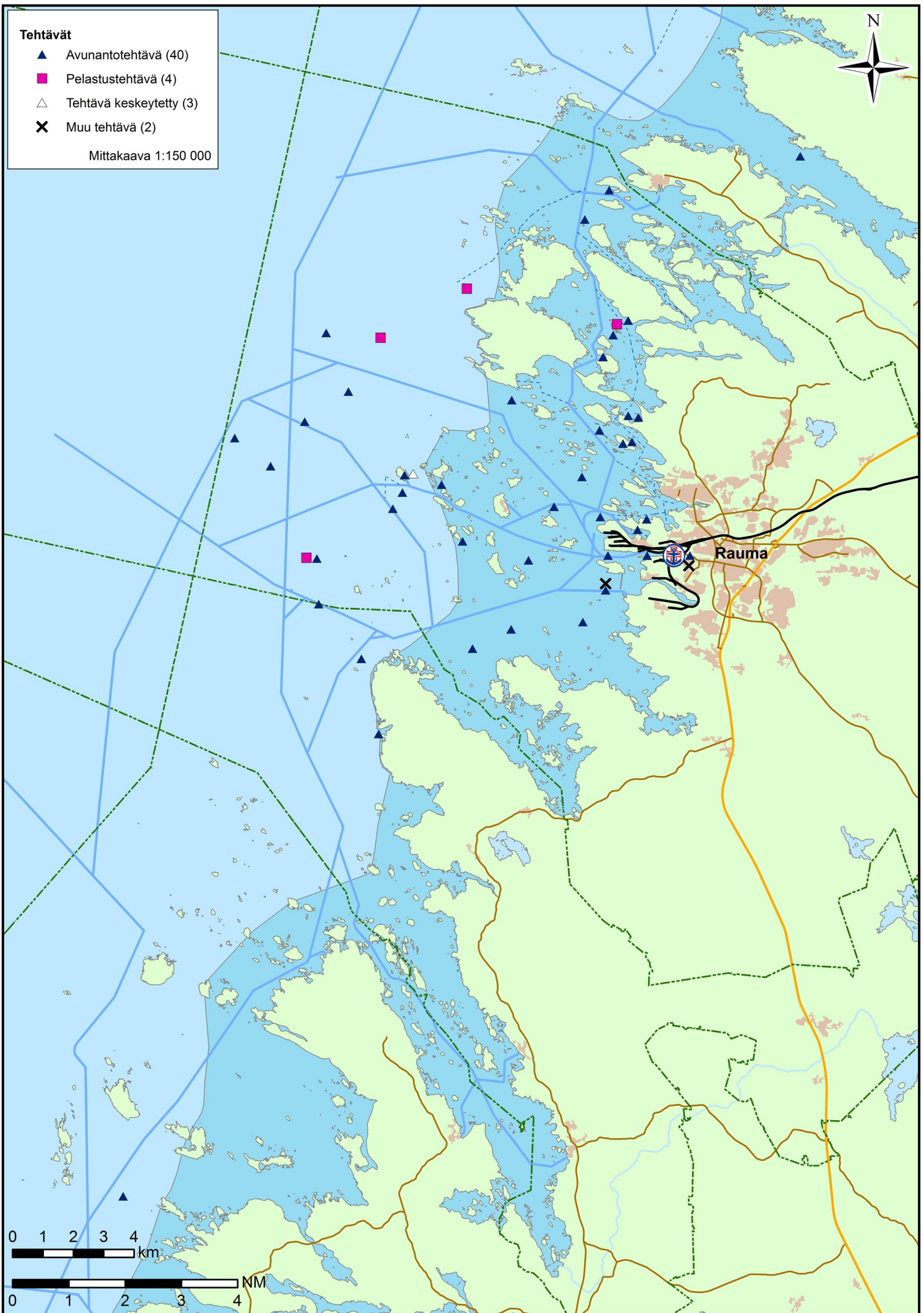




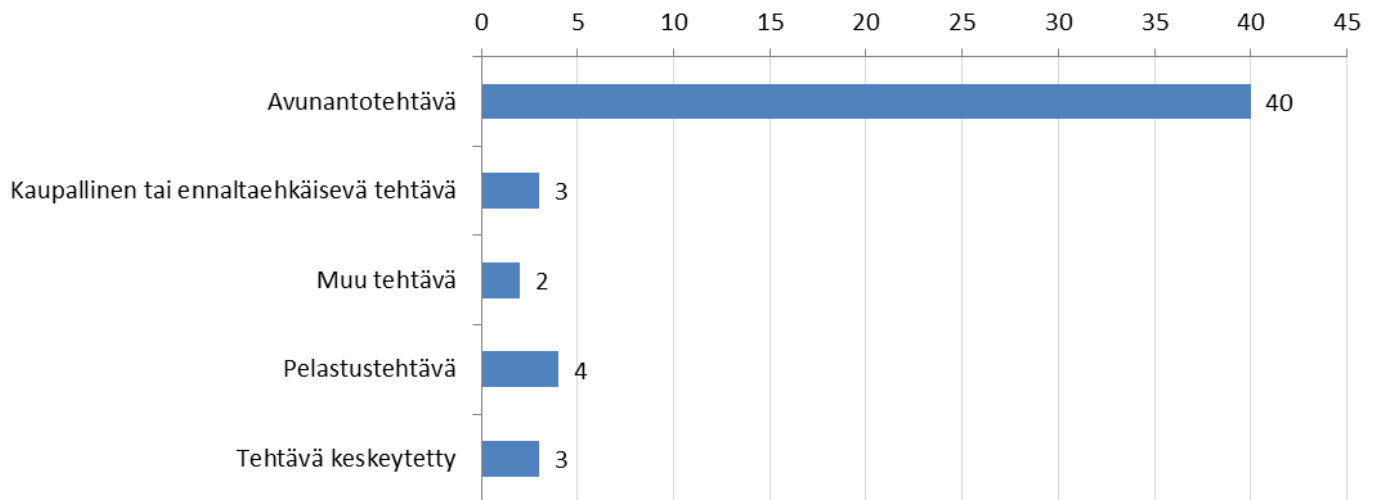
# **Rauman Meripelastusyhdistys ry**

Rauma

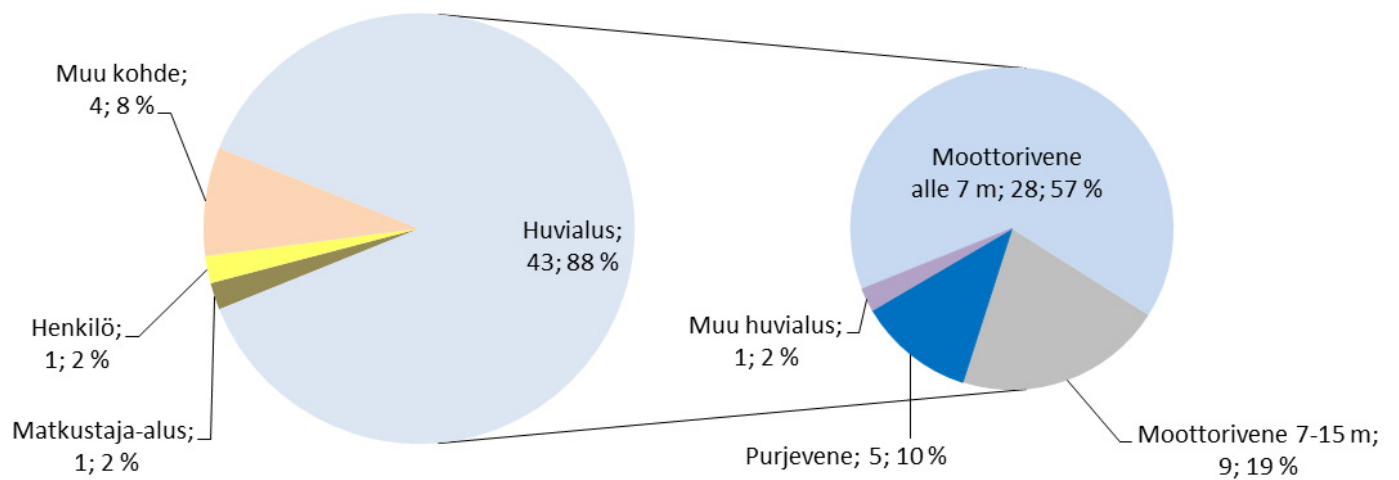
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



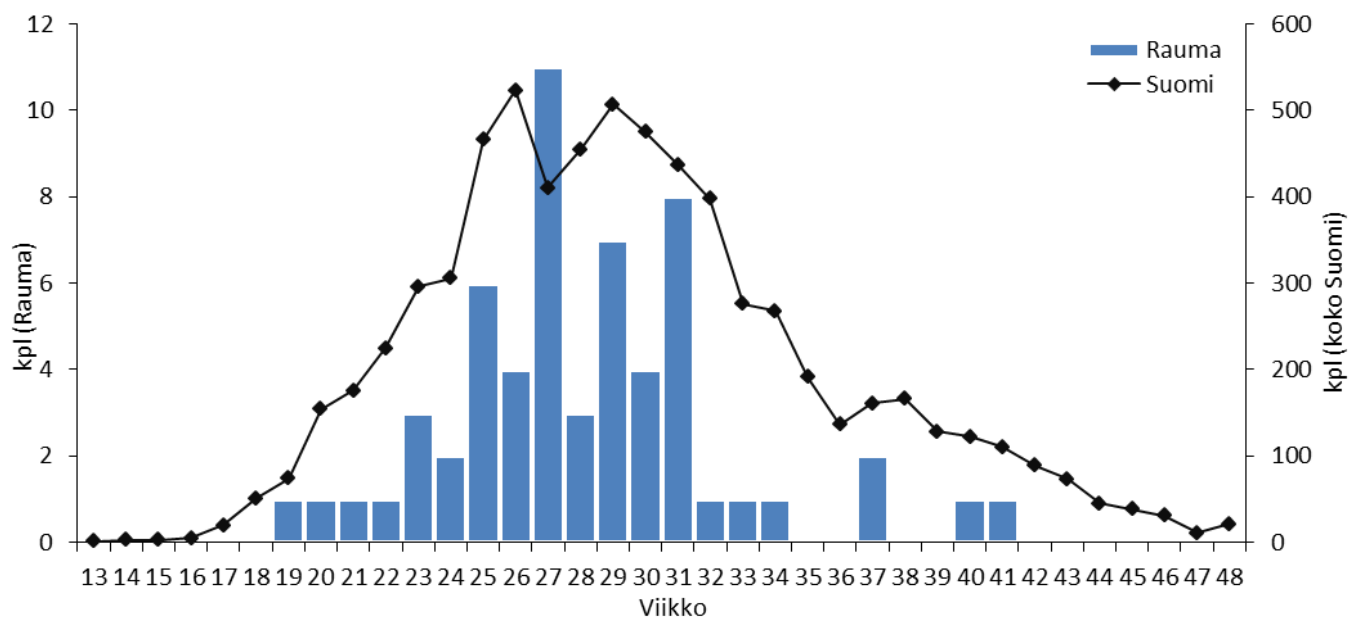
## Tehtävät 2007–2012



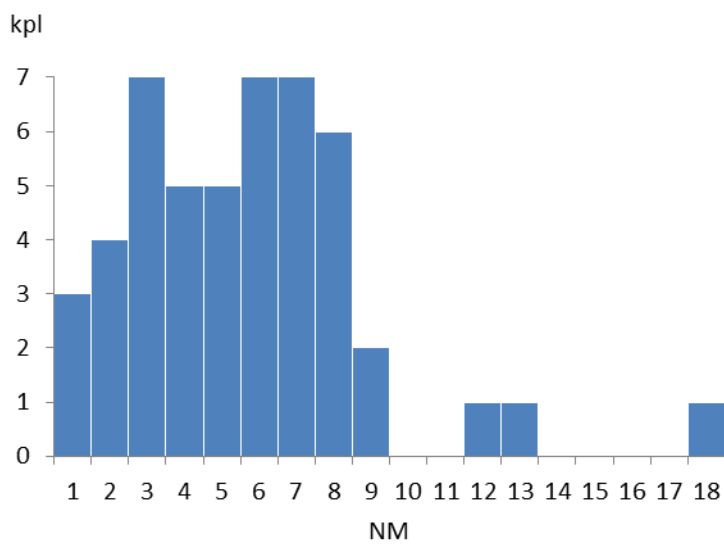
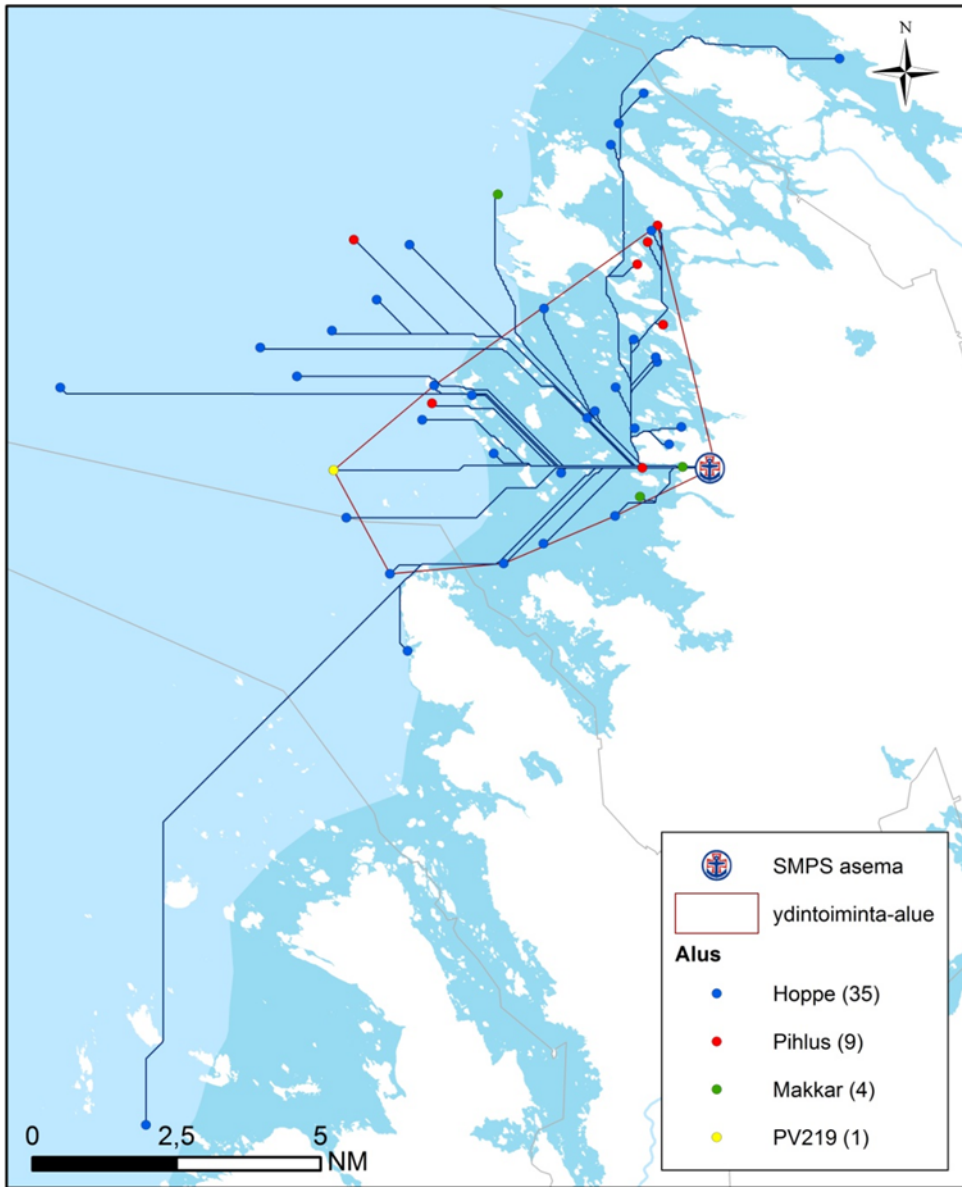
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



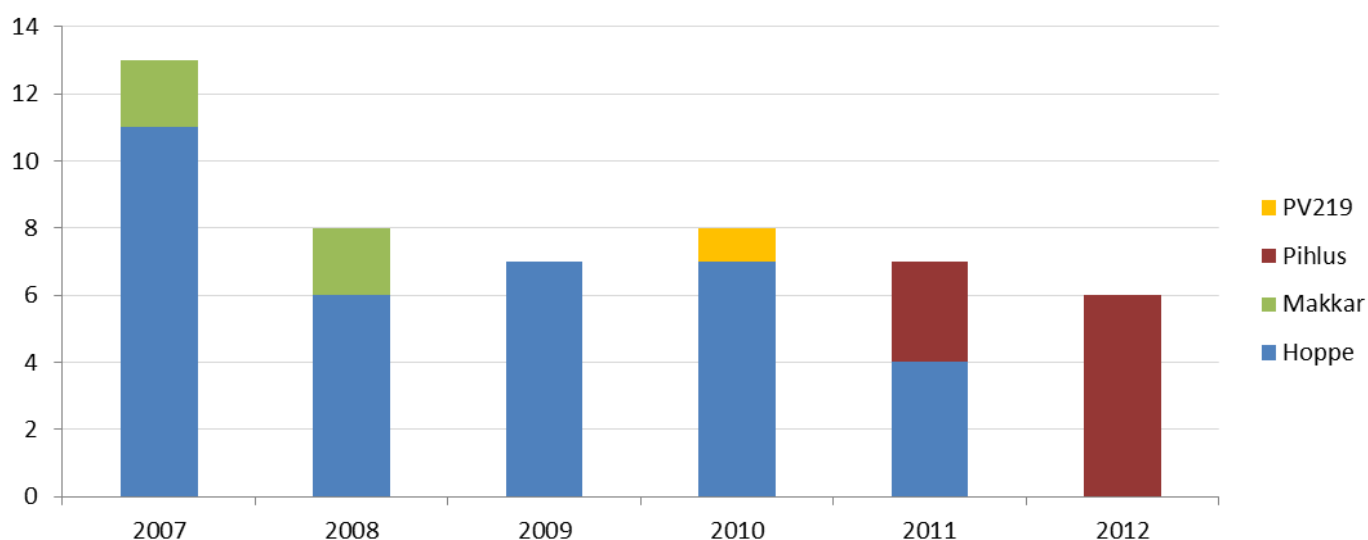
49 tehtävää	NM
Keskiarvo	5,18
Mediaani	5,29
Maksimi	17,42
Yhteensä	253,69

### Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 74,74 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 65,84 km<sup>2</sup> = 88,1 %

laivaväylää: 47,24 km  
 venereittejä: 11,42 km  
 yhteensä: 58,66 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

50 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,54	1,13	1,67
Mediaani	0,50	1,00	1,50
Maksimi	2,00	3,08	4,83
Yhteensä	27,08	56,60	83,68

## Lähtöviive 2007–2012

Rauma	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	50	100,0	
Kiireettömiä	10	20,0	
Kiireellisiä	40	80,0	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	6	12,0	15,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	4	8,0	10,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	30	60,0	75,0

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (6 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,53	31,70	0,56	33,83
mediaani	0,50	30,00	0,50	30,00
maksimi	1,50	90,00	0,83	50,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 50**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 1 (2,0 %)**



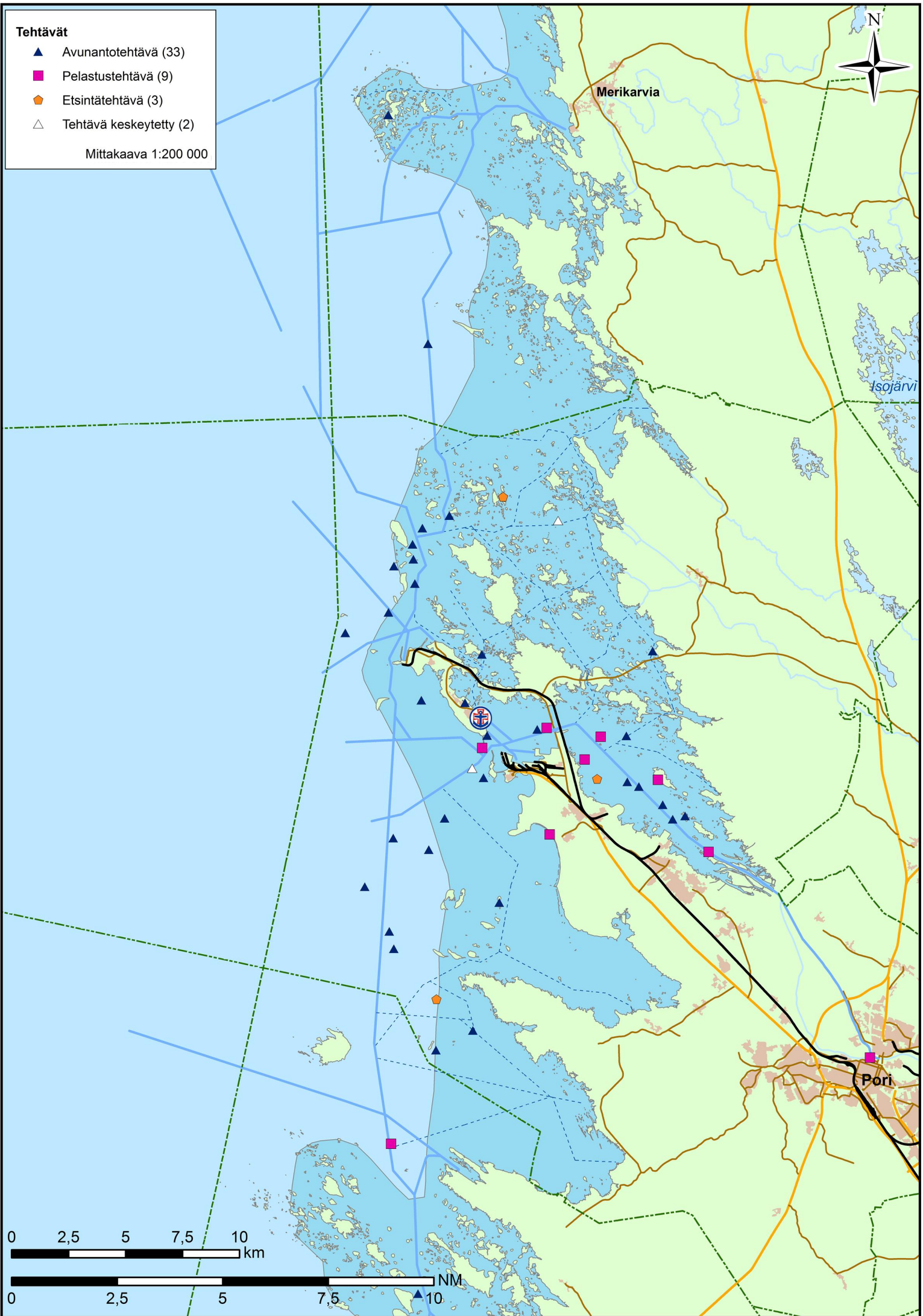




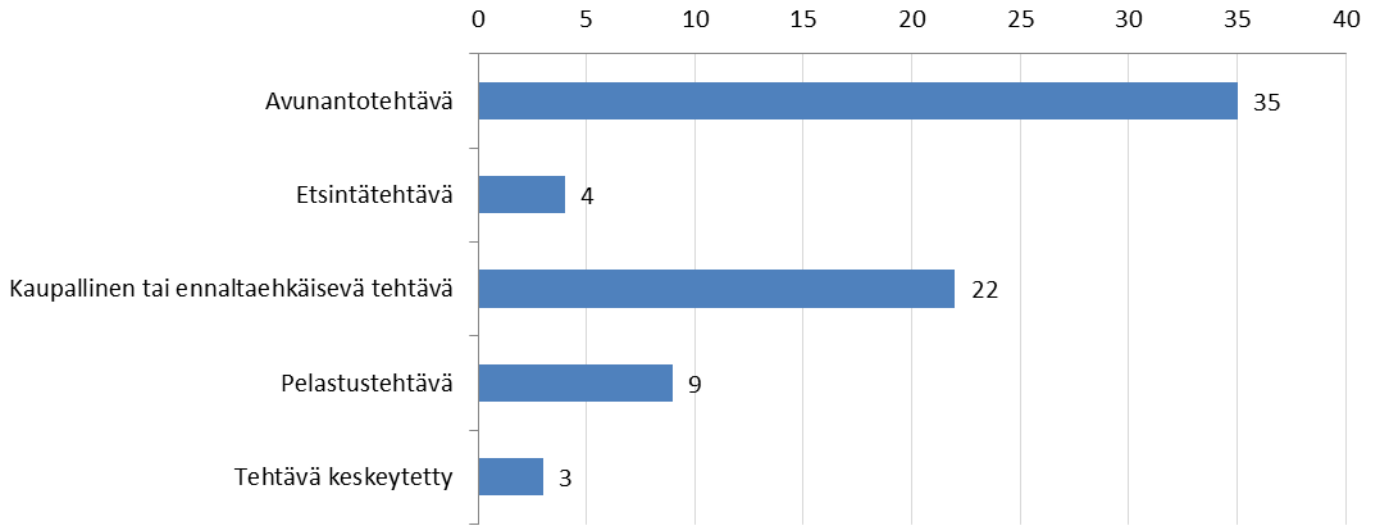
## **Reposaaren Pelastusrengas ry**

Pori

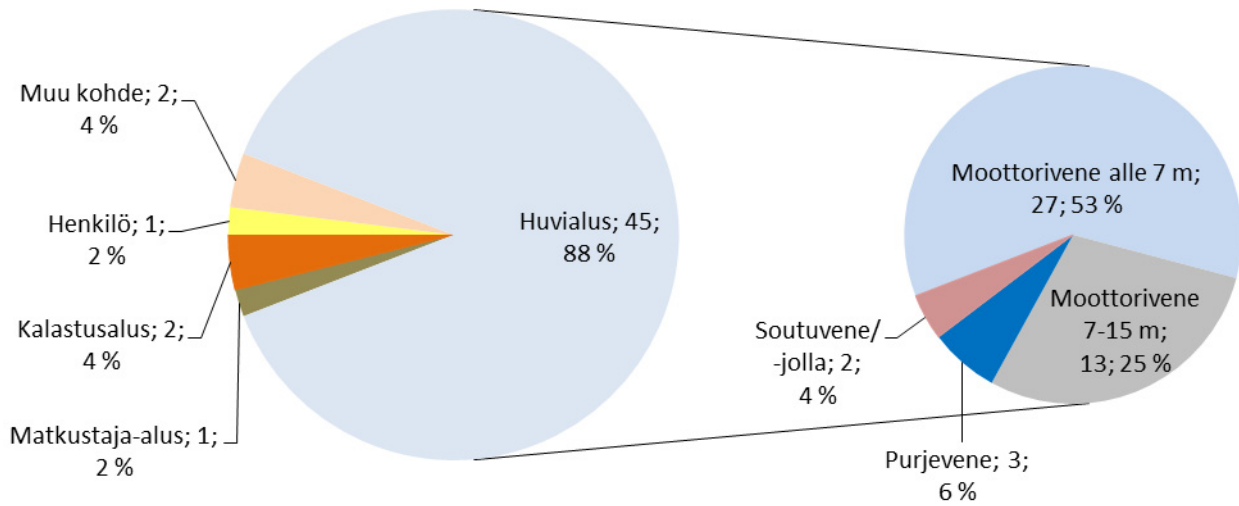
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



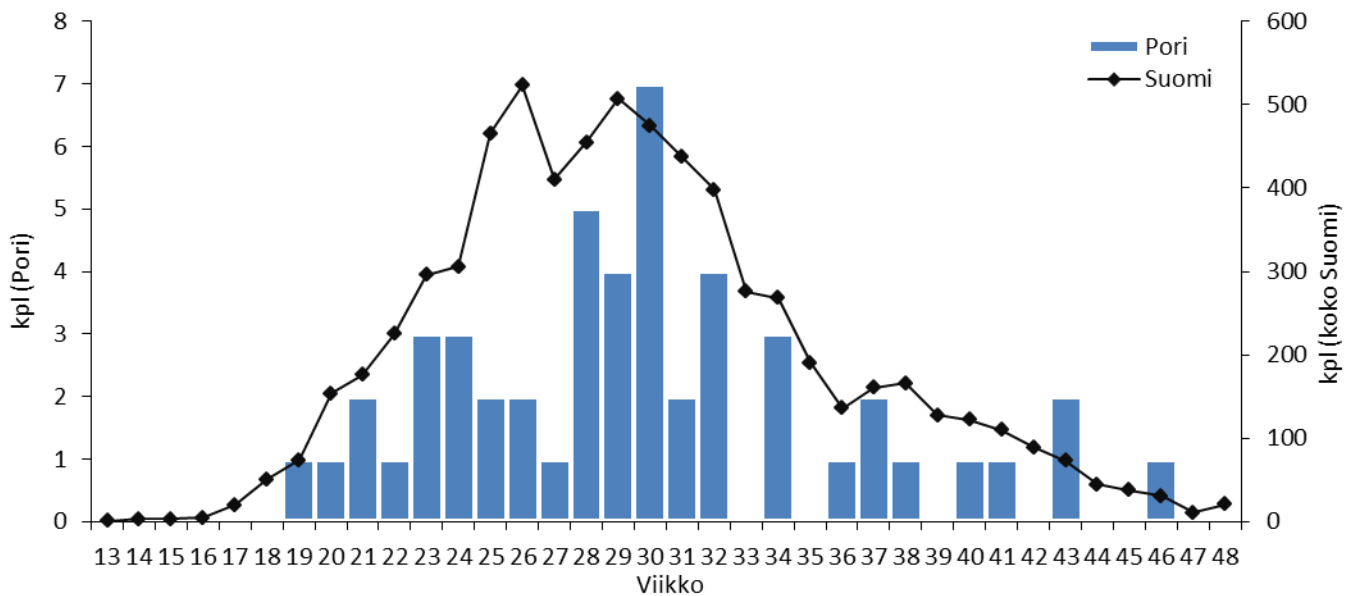
## Tehtävät 2007–2012



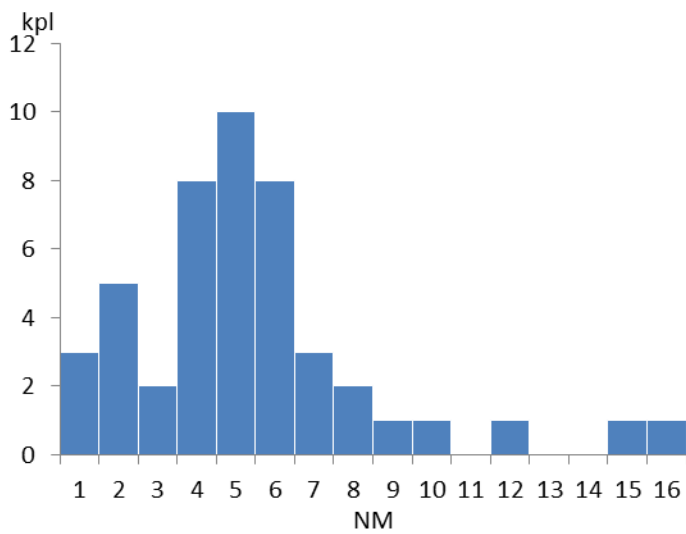
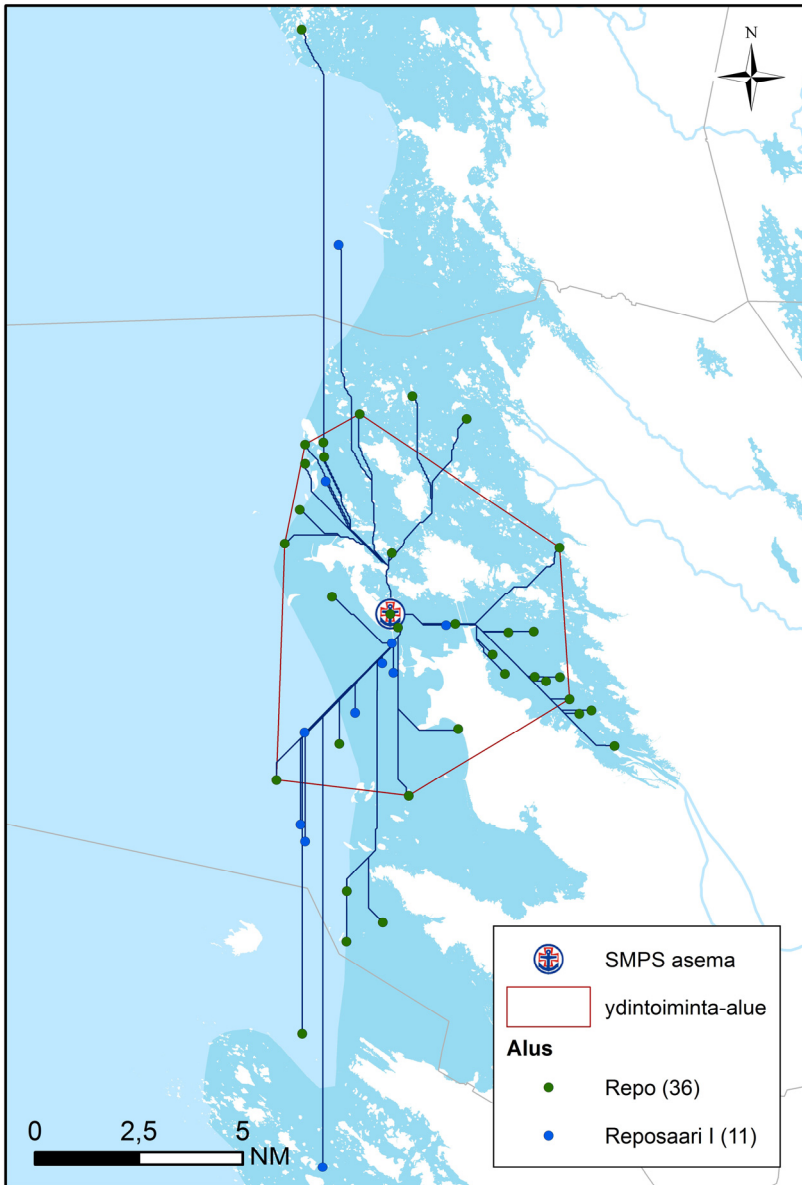
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



46 tehtävää	NM
Keskiarvo	4,92
Mediaani	4,53
Maksimi	15,04
Yhteensä	226,18

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 164,95 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 129,72 km<sup>2</sup> = 78,6 %

laivaväylää: 51,13 km  
 venereittejä: 40,25 km  
 yhteensä: 91,38 km



## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

50 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,45	0,95	1,40
Mediaani	0,32	0,90	1,20
Maksimi	2,33	2,57	4,75
Yhteensä	22,53	47,68	70,22

## Lähtöviive 2007–2012

Reposaari	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	51	100,0	
Kiireettömiä	13	25,5	
Kiireellisiä	38	74,5	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	5	9,8	13,2
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	1	2,0	2,6
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	32	62,7	84,2

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (13 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,37	22,25	0,40	23,77
mediaani	0,31	18,50	0,33	20,00
maksimi	0,92	55,00	0,92	55,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 51**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 4 (7,8 %)**



### 3. Pohjanlahti

Kaskistenseudun Meripelastusyhdistys

Molpe Sjöräddare

Vaasan Meripelastusyhdistys

Pietarsaaren Meripelastajat

Kokkolan Meripelastajat

Pyhäjoen Meripelastusyhdistys

Raahen Meripelastusyhdistys

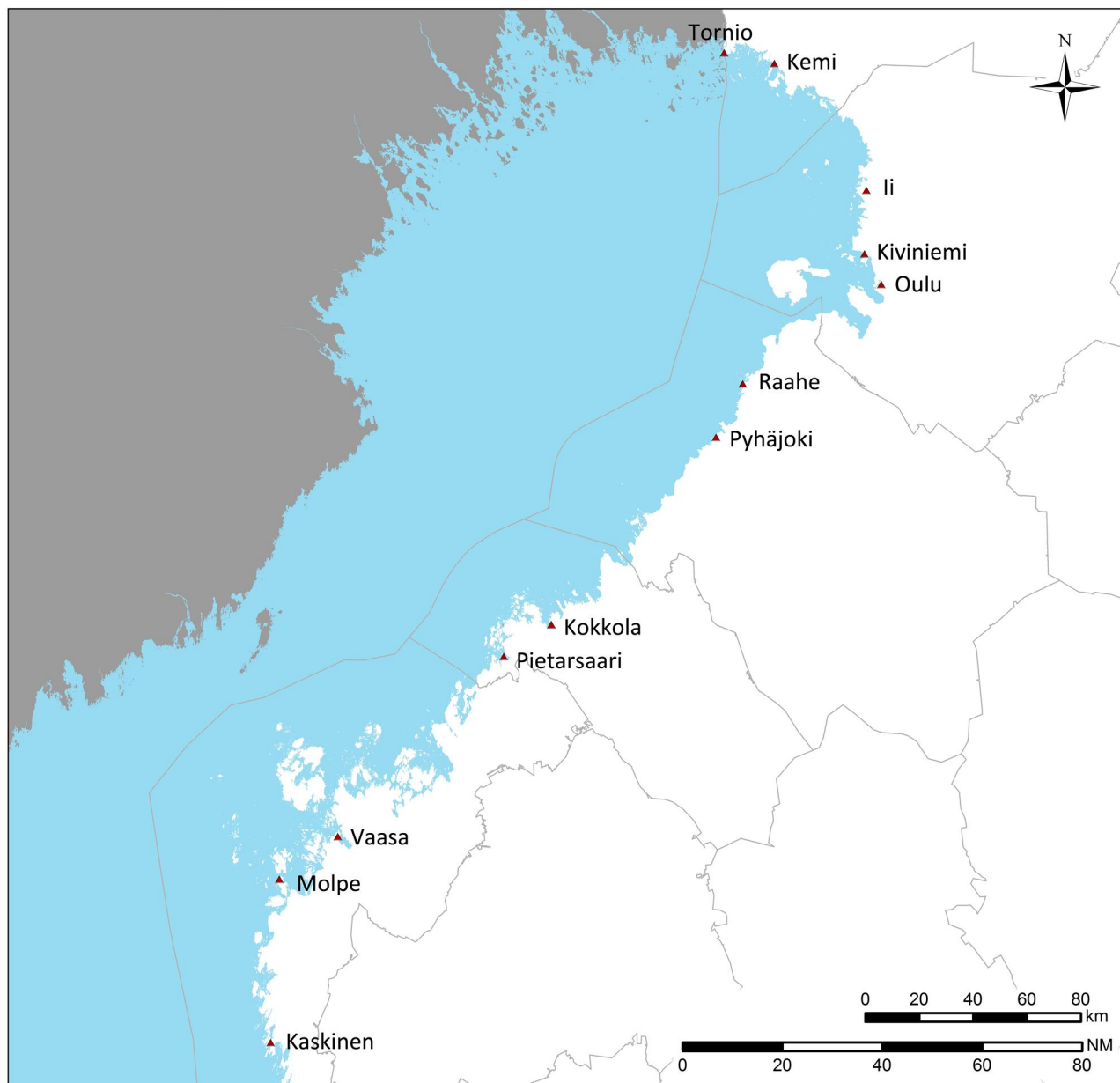
Oulun Meripelastajat

Kiviniemen Meripelastusyhdistys

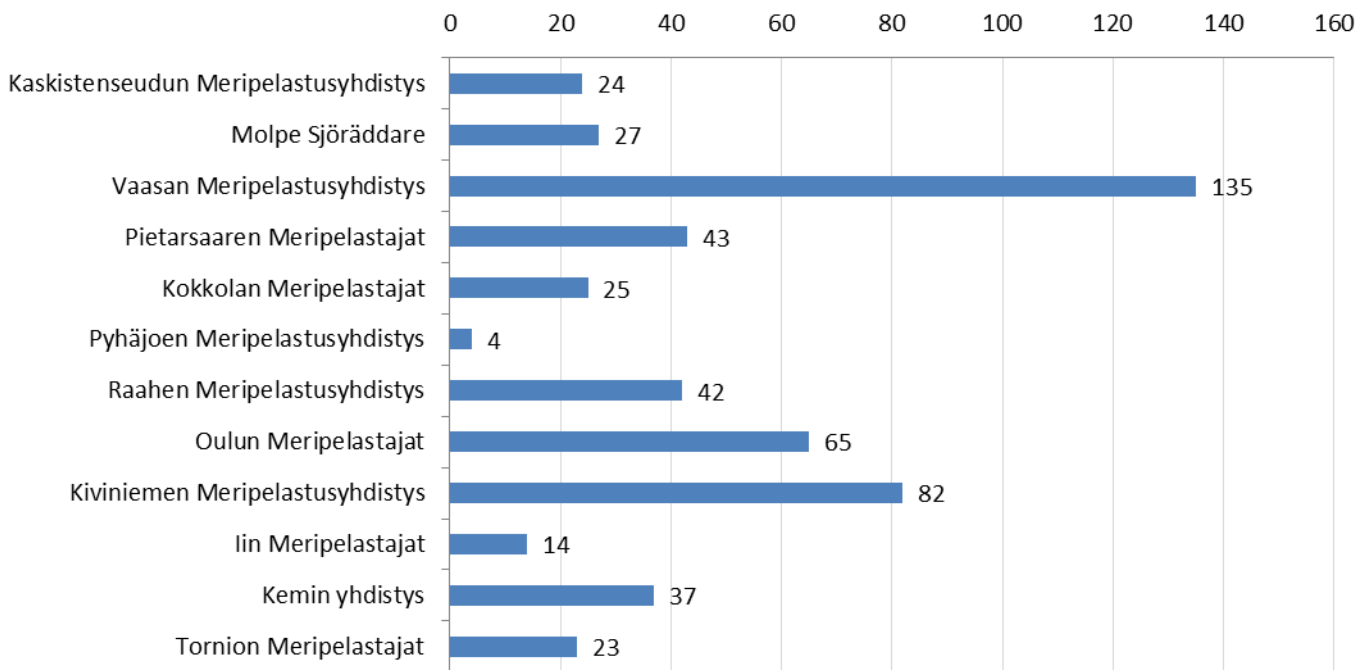
Iin Meripelastajat

Kemin yhdistys

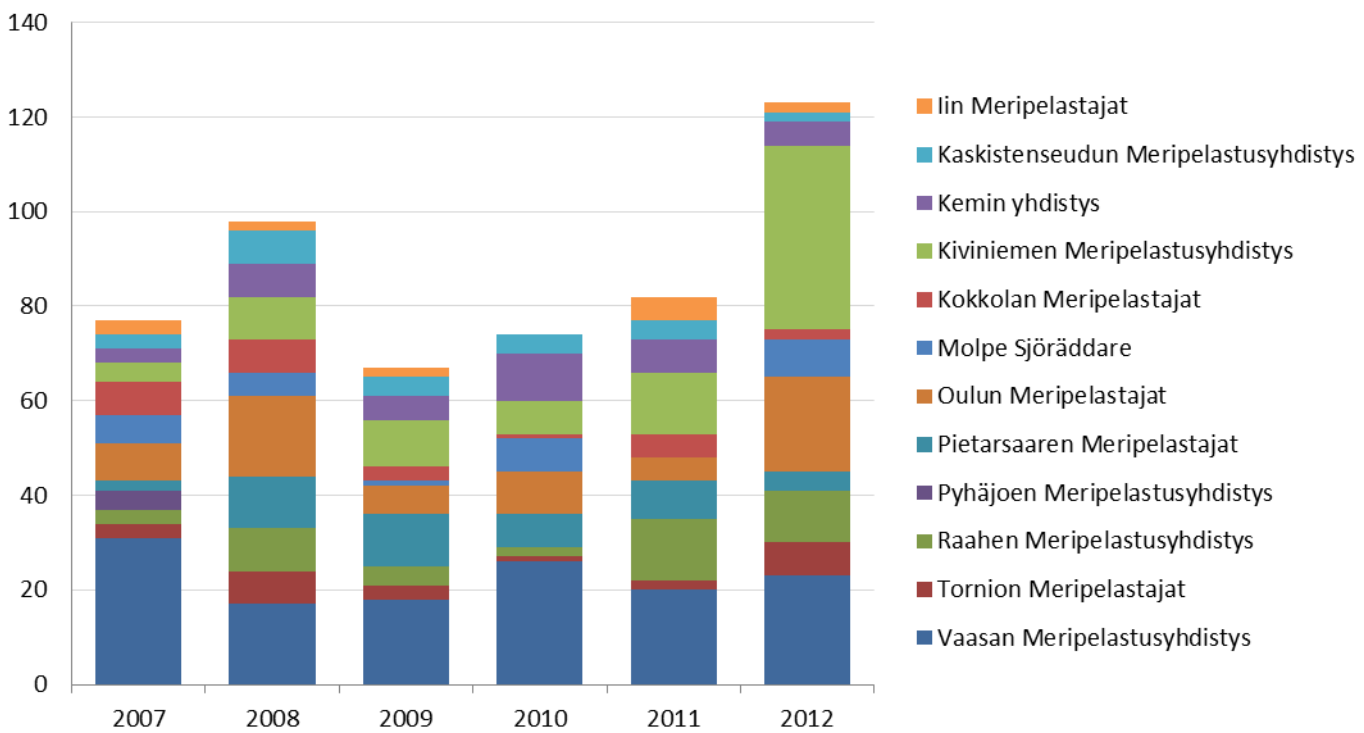
Tornion Meripelastajat



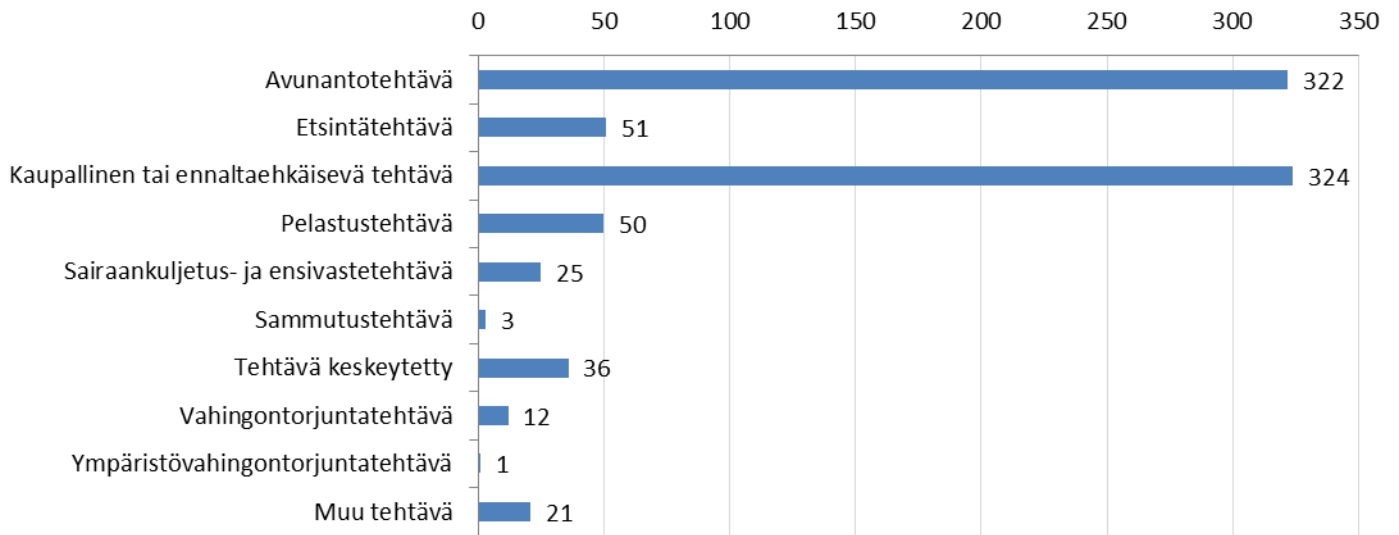
## Tehtävät yhdistyksittäin 2007–2012



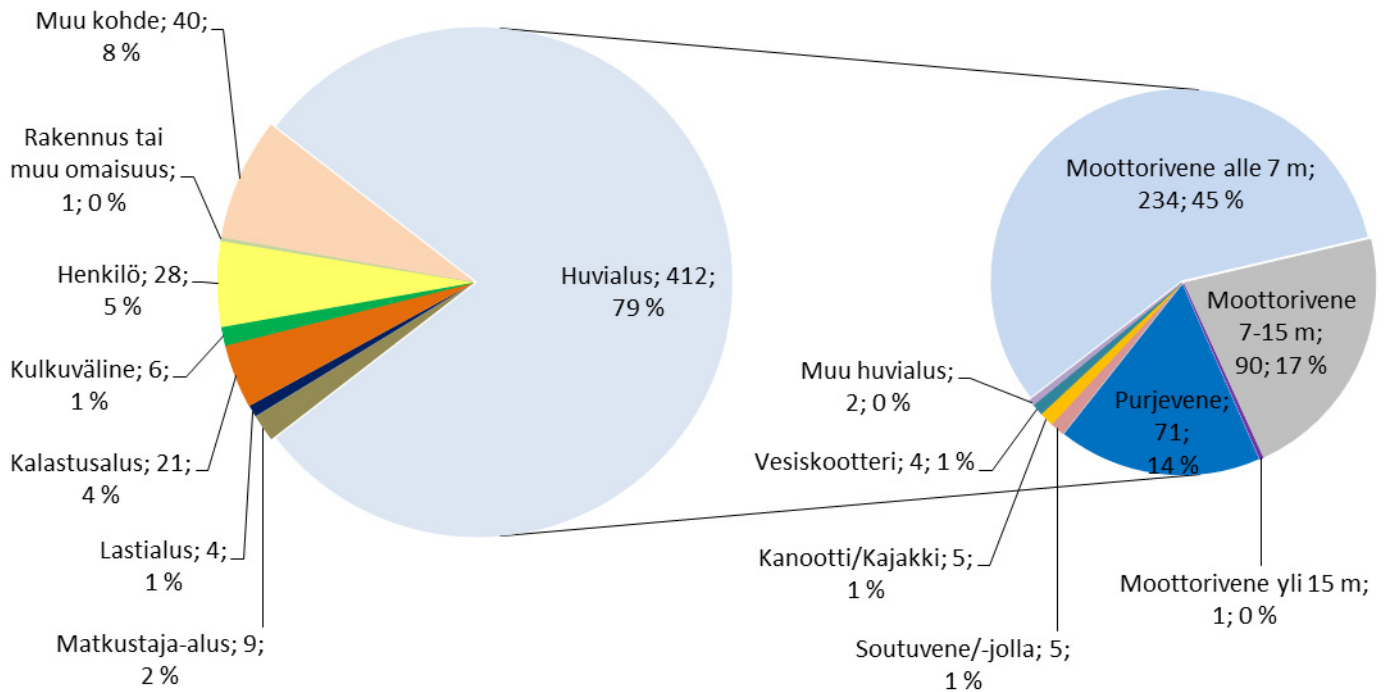
## Tehtävät vuosittain



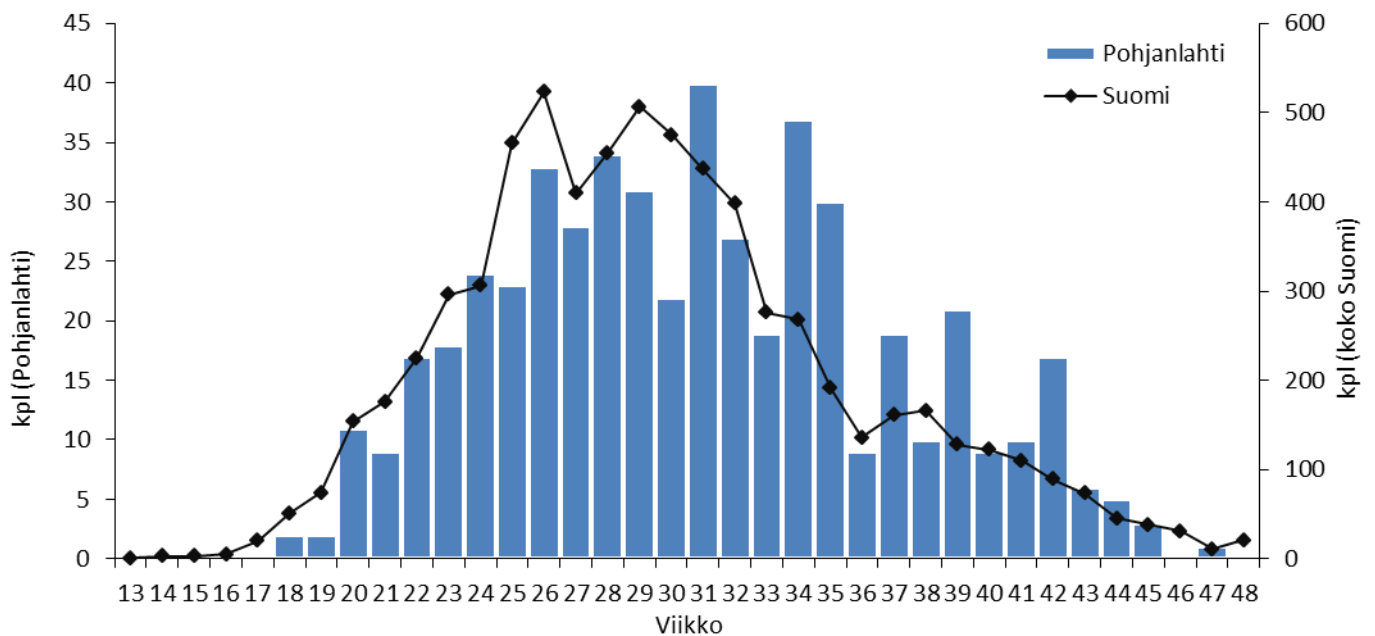
## Tehtävät 2007–2012



## Tehtävän kohde 2007–2012

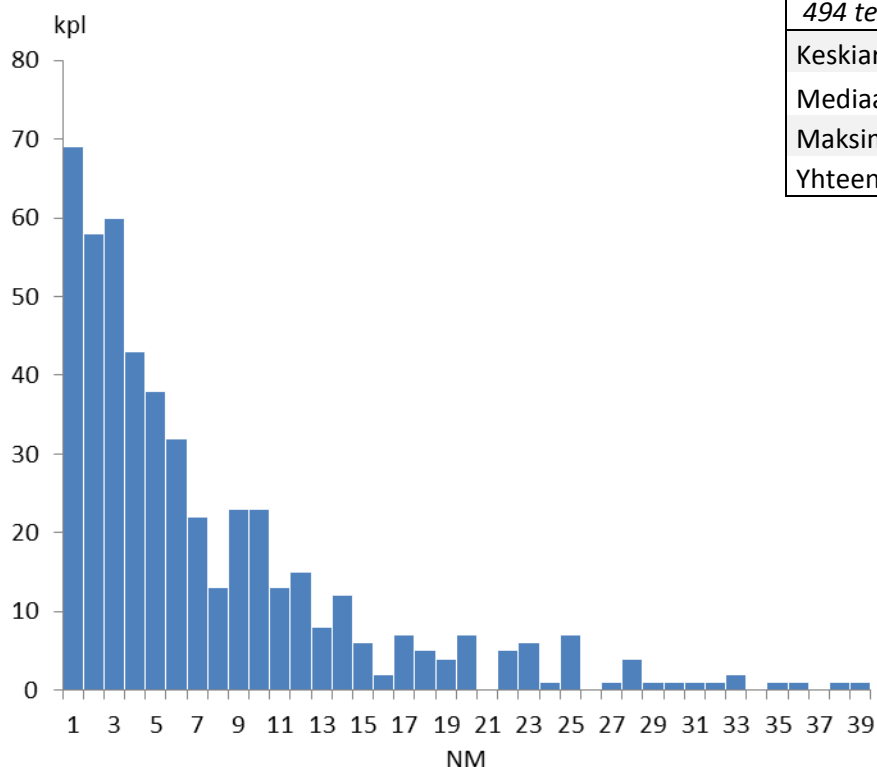


## Tehtävät viikoittain 2007–2012





## Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



494 tehtävää	NM
Keskiarvo	6,91
Mediaani	4,36
Maksimi	38,11
Yhteensä	3413,31

## Käytetty aika (h) 2007–2012

517 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,41	1,24	1,65
Mediaani	0,25	0,83	1,17
Maksimi	16,67	8,25	16,83
Yhteensä	213,85	639,57	853,42

## Lähtöviive 2007–2012

Pohjanlahti	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	521	100,0	
Kiireettömiä	79	15,2	
Kiireellisiä	442	84,8	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	129	24,8	29,2
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	70	13,4	15,8
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	243	46,6	55,0

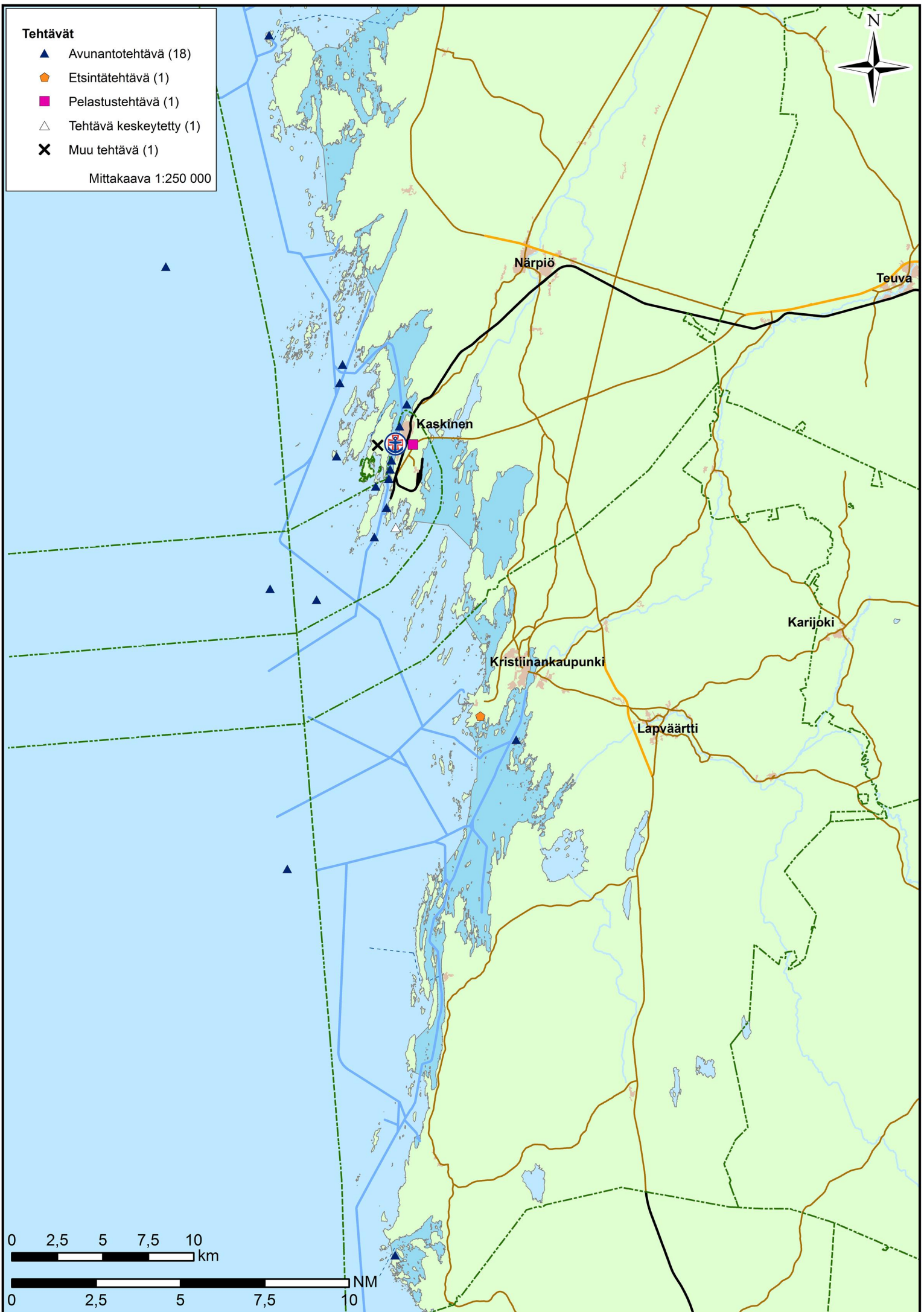
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (101 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,54	32,26	0,47	28,00
mediaani	0,45	27,00	0,42	25,00
maksimi	9,50	570,00	2,00	120,00



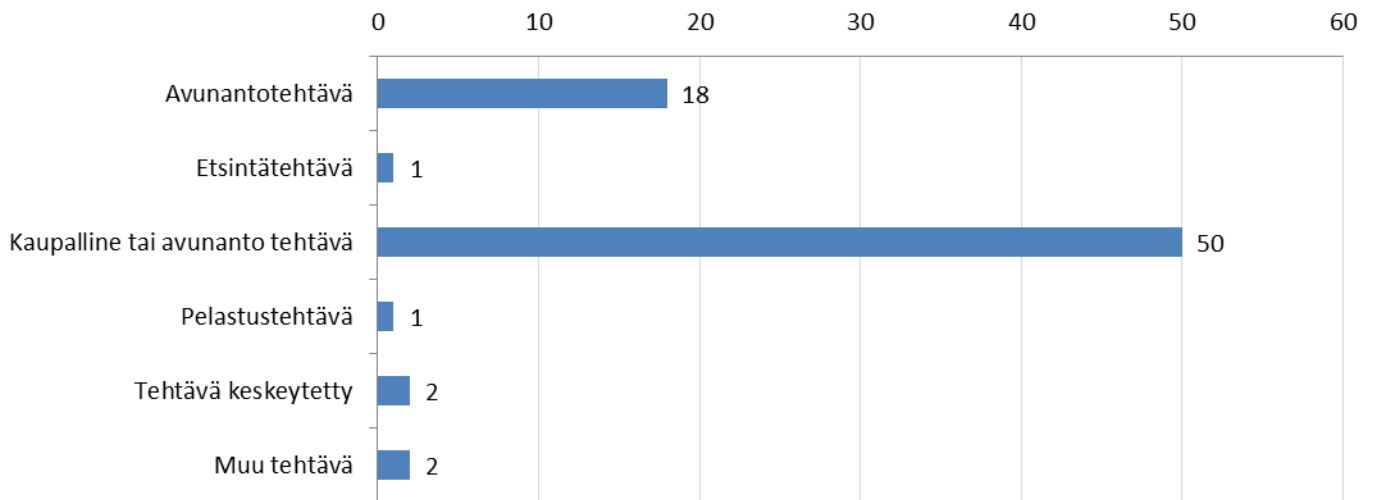
## **Kaskistenseudun Meripelastusyhdistys ry**

Kaskinen

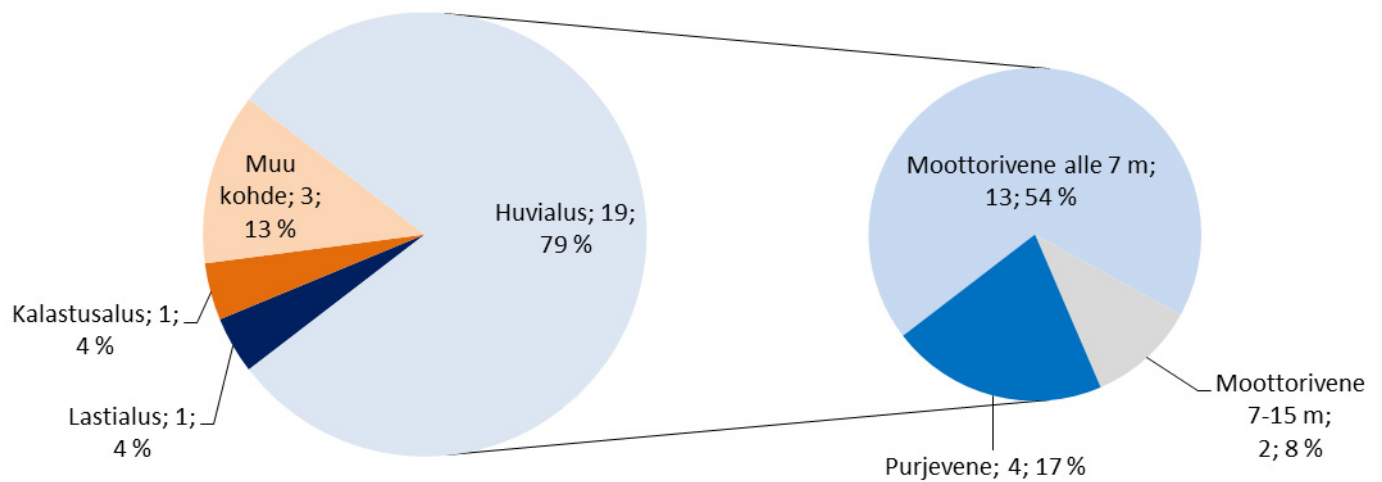
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



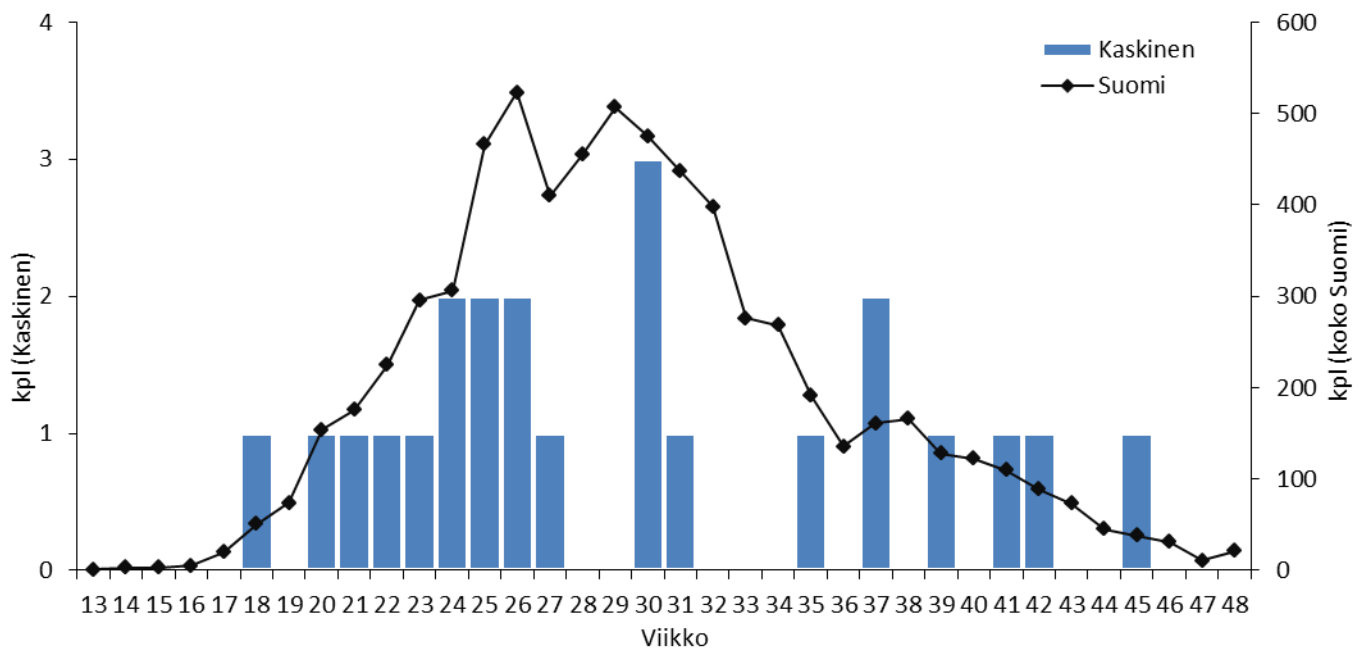
## Tehtävät 2007–2012



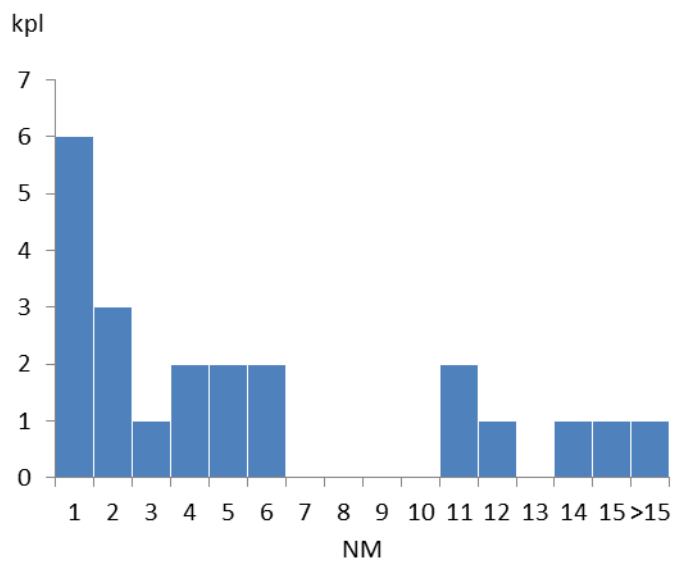
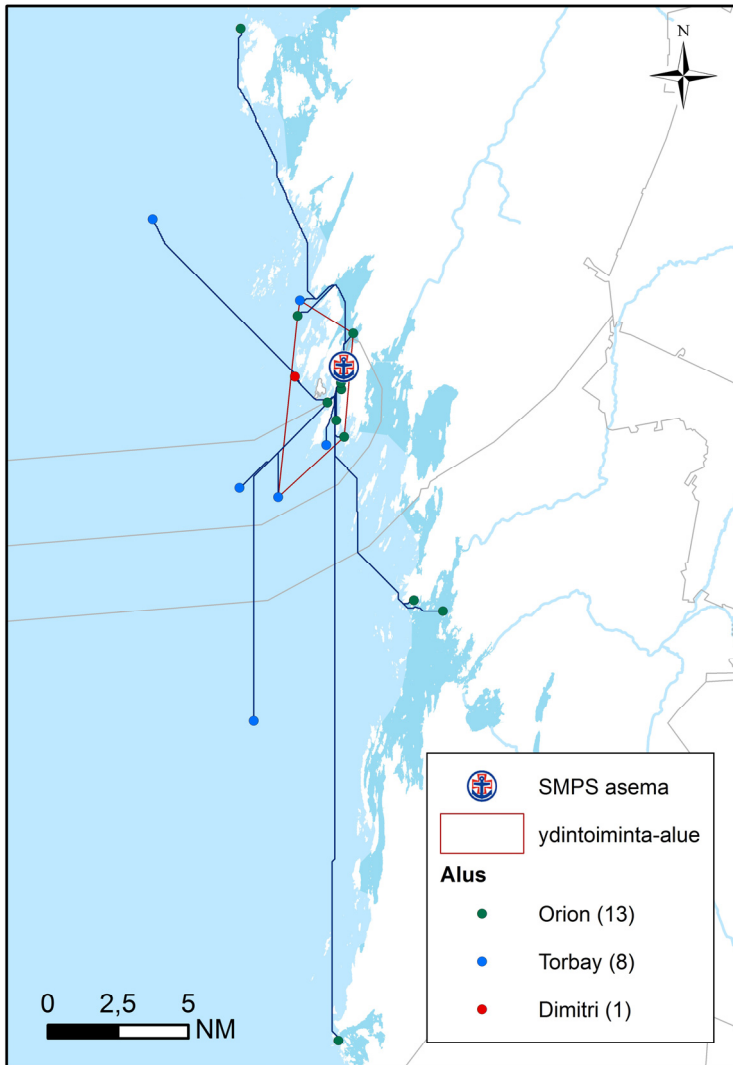
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



22 tehtävää	NM
Keskiarvo	5,54
Mediaani	3,014
Maksimi	24,304
Yhteensä	121,87

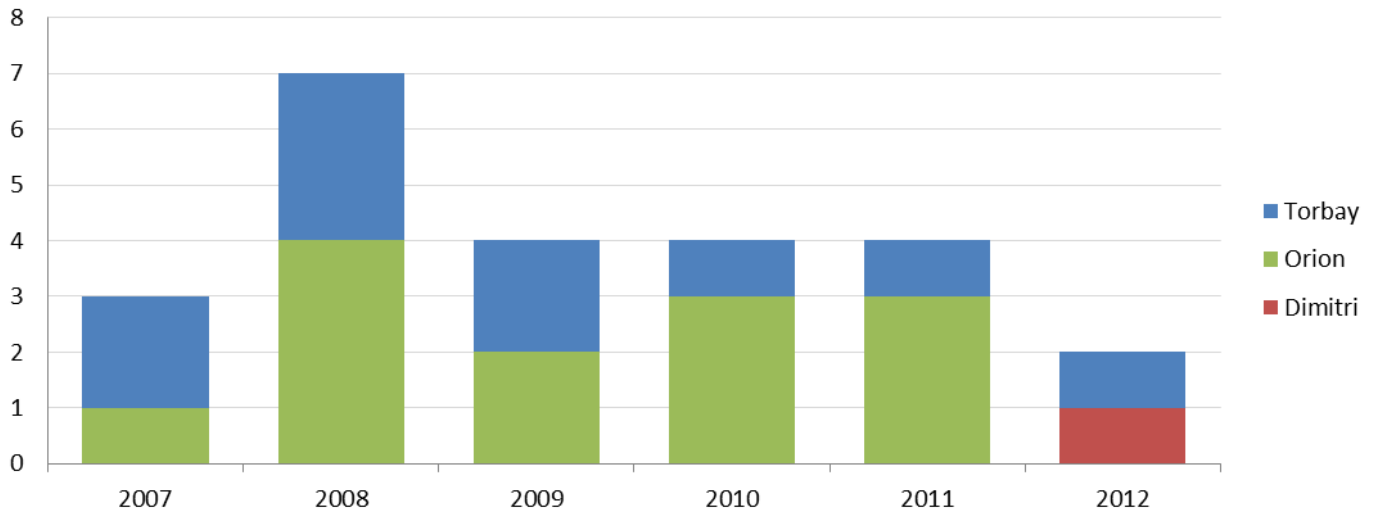
## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 38,20 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 26,66 km<sup>2</sup> = 69,8%

laivaväylää: 12,15 km  
 venereittejä: 1,40 km  
 yhteensä: 13,55 km



## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

23 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,43	0,80	1,23
Mediaani	0,28	0,67	1,00
Maksimi	1,50	3,08	4,58
Yhteensä	9,93	18,38	28,32

## Lähtöviive 2007–2012

Kaskinen	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	24	100,0	
Kiireettömiä	6	25,0	
Kiireellisiä	18	75,0	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	0	0,0	0,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	1	4,2	5,6
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	17	70,8	94,4

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (4 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,38	22,53	0,30	17,75
mediaani	0,33	20,00	0,27	16,00
maksimi	0,87	52,00	0,40	24,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 24**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 2 (8,3 %)**

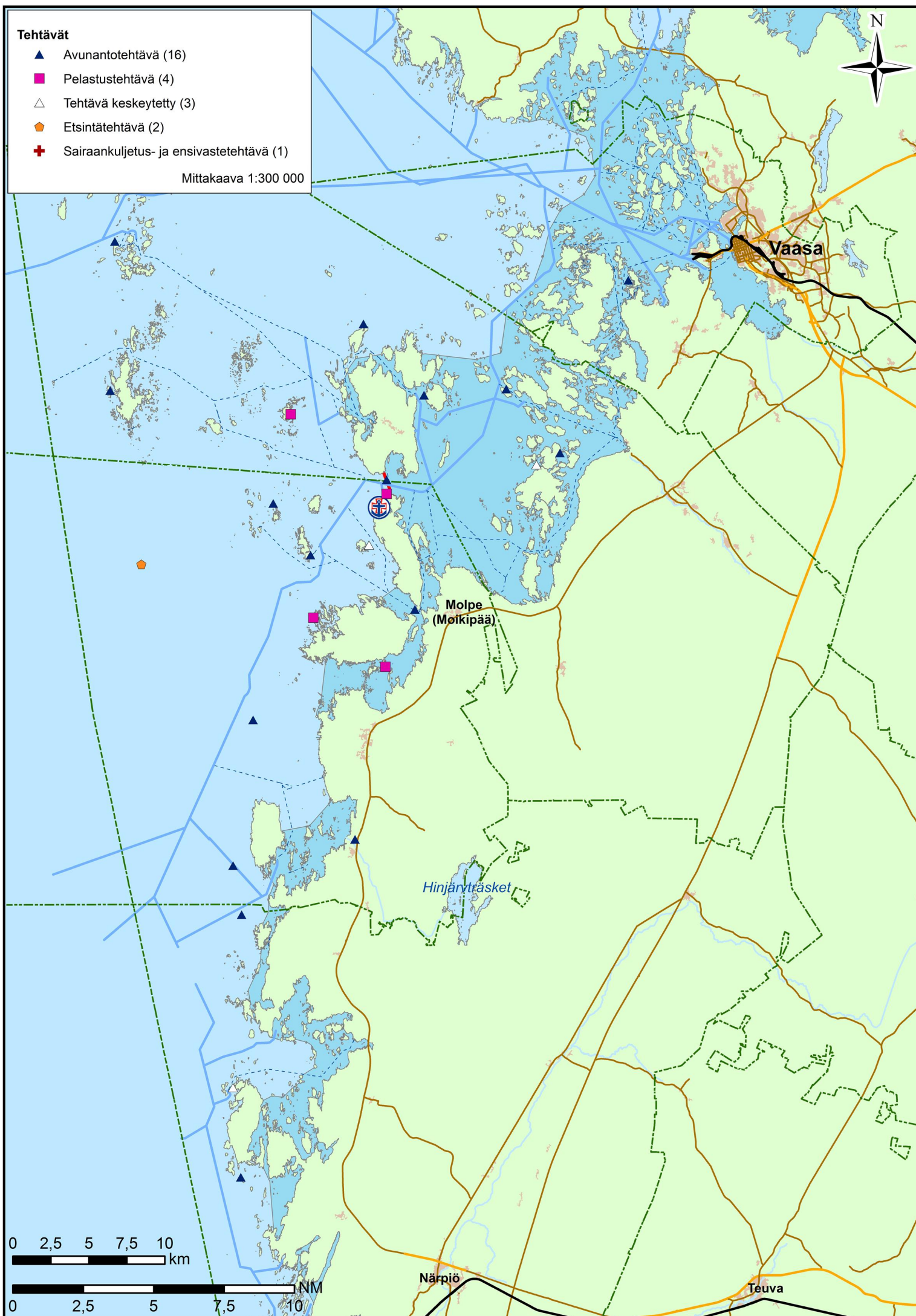




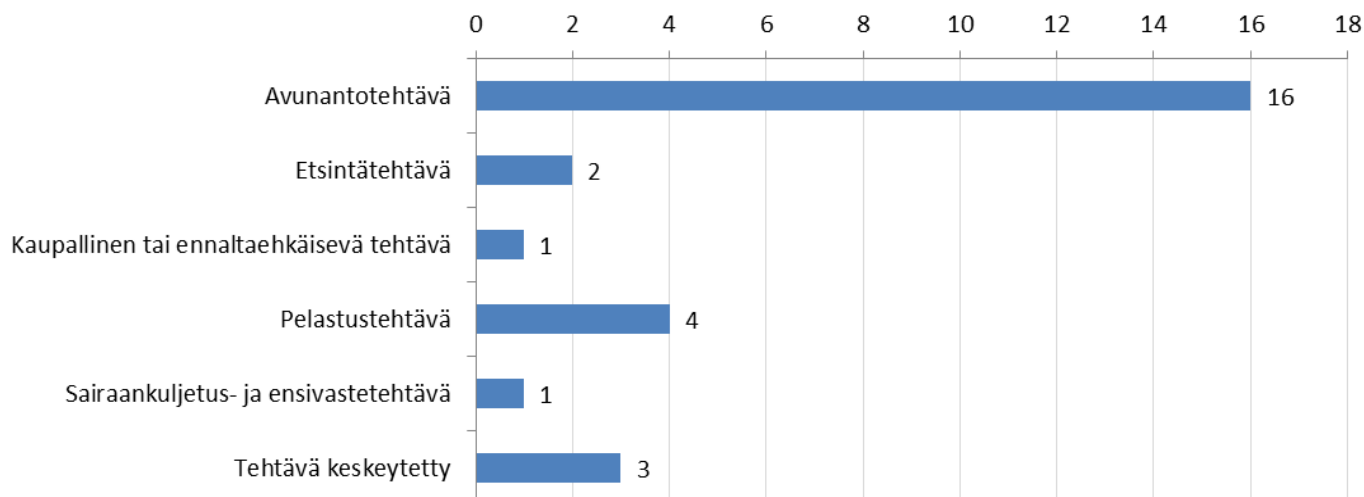
## **Molpe Sjöräddare rf**

Korsnäs

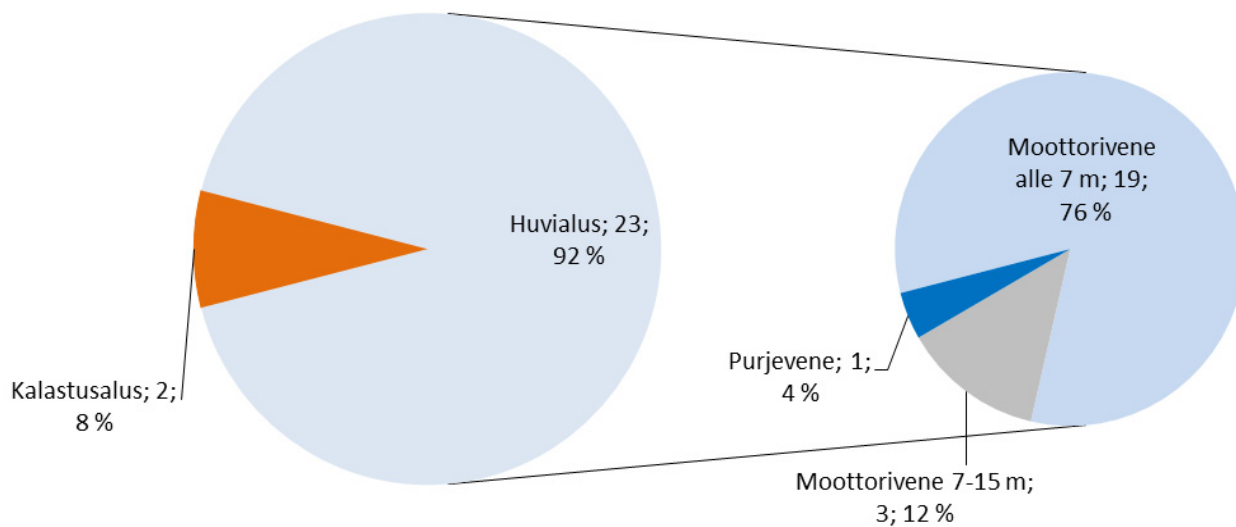
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



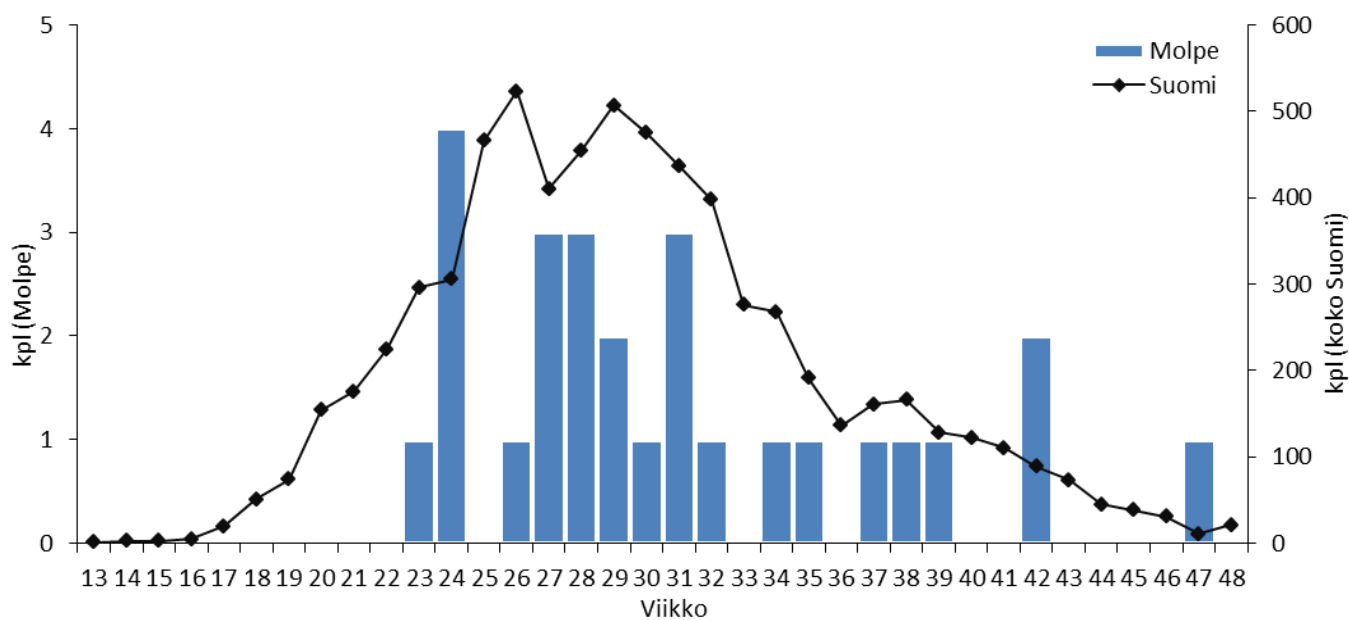
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävän kohde 2007–2012

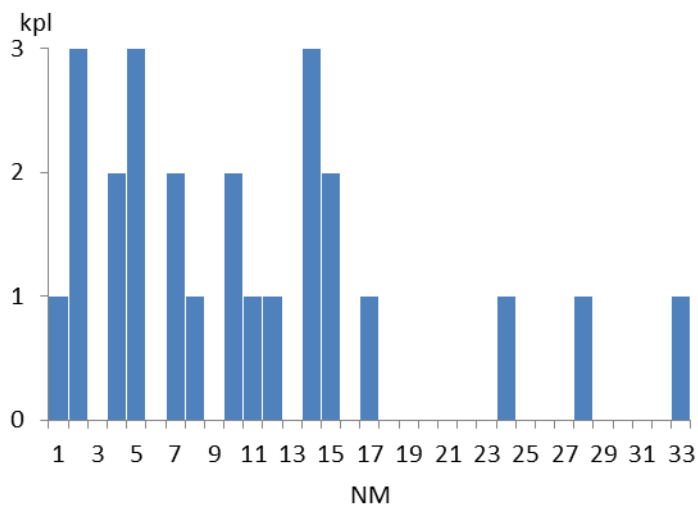
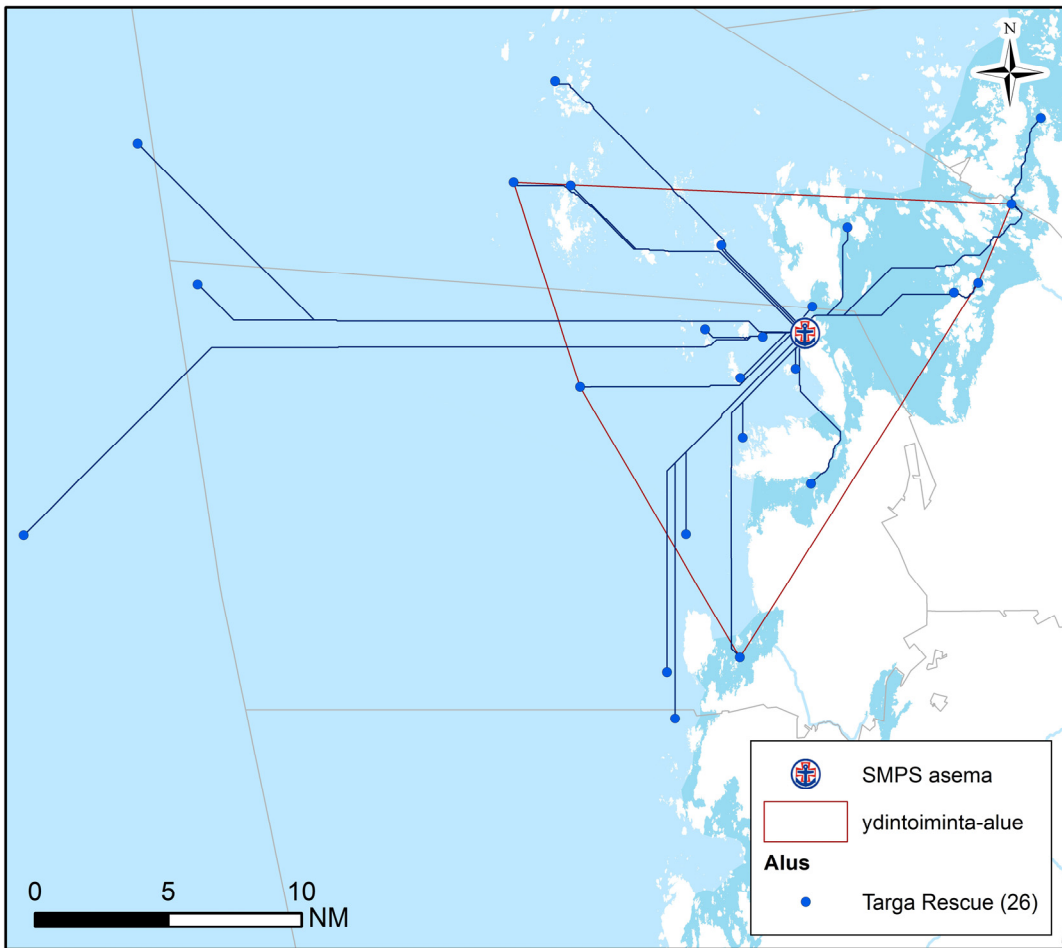


## Tehtävät viikoittain 2007–2012





# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



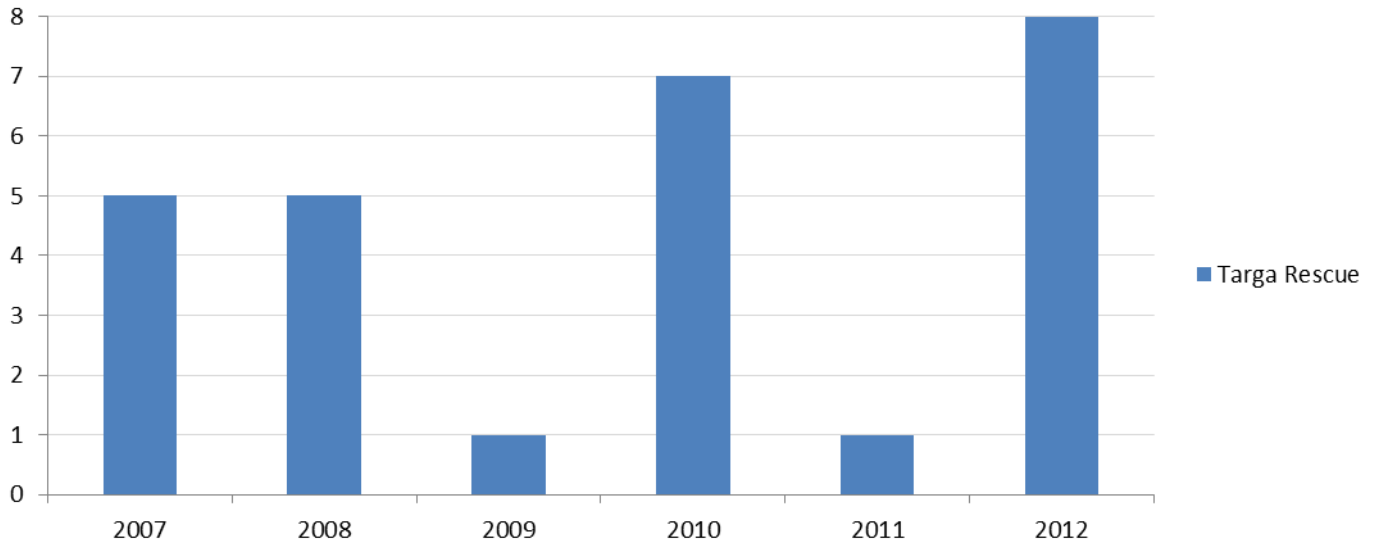
25 tehtävää	NM
Keskiarvo	10,32
Mediaani	9,25
Maksimi	32,47
Yhteensä	257,96

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 611,79 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 483,53 km<sup>2</sup> = 79,0 %

laivaväylää: 54,36 km  
 venereittejä: 107,38 km  
 yhteensä: 161,74 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

26 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,58	1,50	2,08
Mediaani	0,50	1,05	1,52
Maksimi	1,80	5,47	6,33
Yhteensä	15,03	38,95	53,98

## Lähtöviive 2007–2012

Molpe	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	27	100,0	
Kiireettömiä	7	25,9	
Kiireellisiä	20	74,1	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	1	3,7	5,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	1	3,7	5,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	18	66,7	90,0

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (8 kpl)	
			h	min
keskiarvo	1,04	62,56	0,46	27,75
mediaani	0,50	30,00	0,43	26,00
maksimi	9,50	570,00	0,75	45,00

### Kartan ulkopuolella sijaitsevat tehtävät:

- ◆ Etsintätehtävä (1); Flatgrund
- ✚ Sairaankuljetus- ja ensivastetehtävä (1); Holmögadd (SWE), 9 mpk itään

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 27**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 1 (3,7 %)**

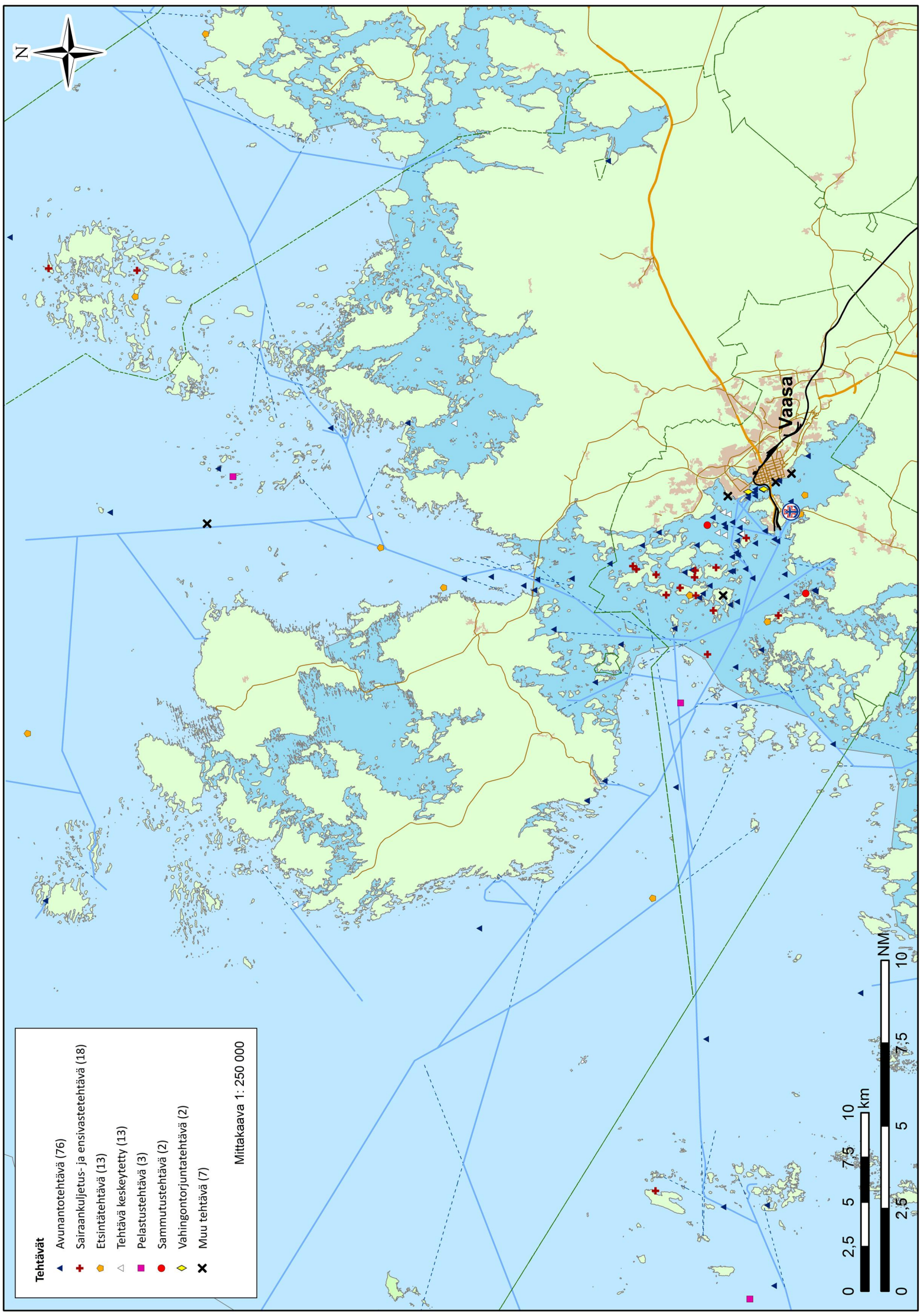




# **Vaasan Meripelastusyhdistys ry**

Vaasa

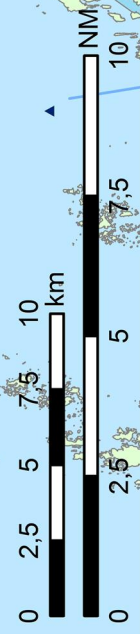
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



**Tehtävät**

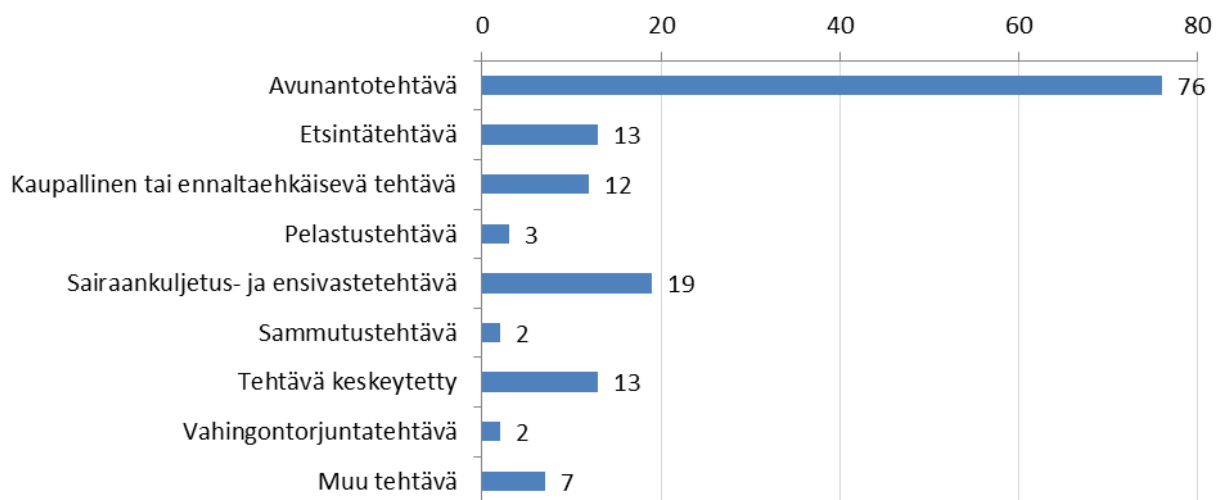
- ▲ Avunantotehtävä (76)
- ✚ Sairaankuljetus- ja ensivastetehtävä (18)
- Etsintätehtävä (13)
- △ Tehtävä keskeytetty (13)
- Pelastustehtävä (3)
- Sammutustehtävä (2)
- ◆ Vahingontorjuntatehtävä (2)
- ✕ Muu tehtävä (7)

Mittakaava 1: 250 000

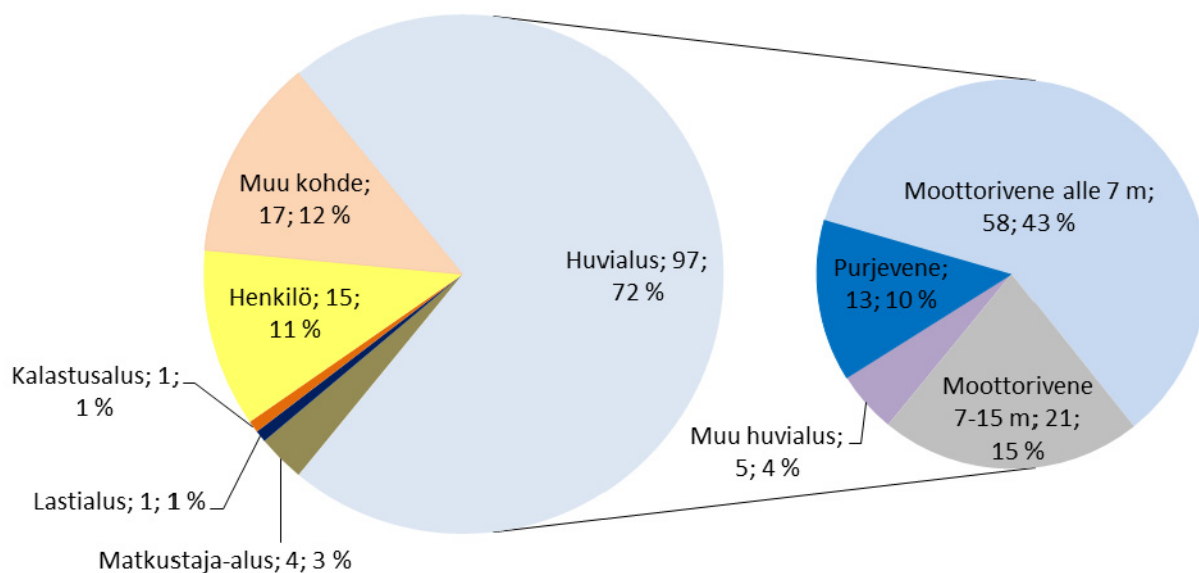




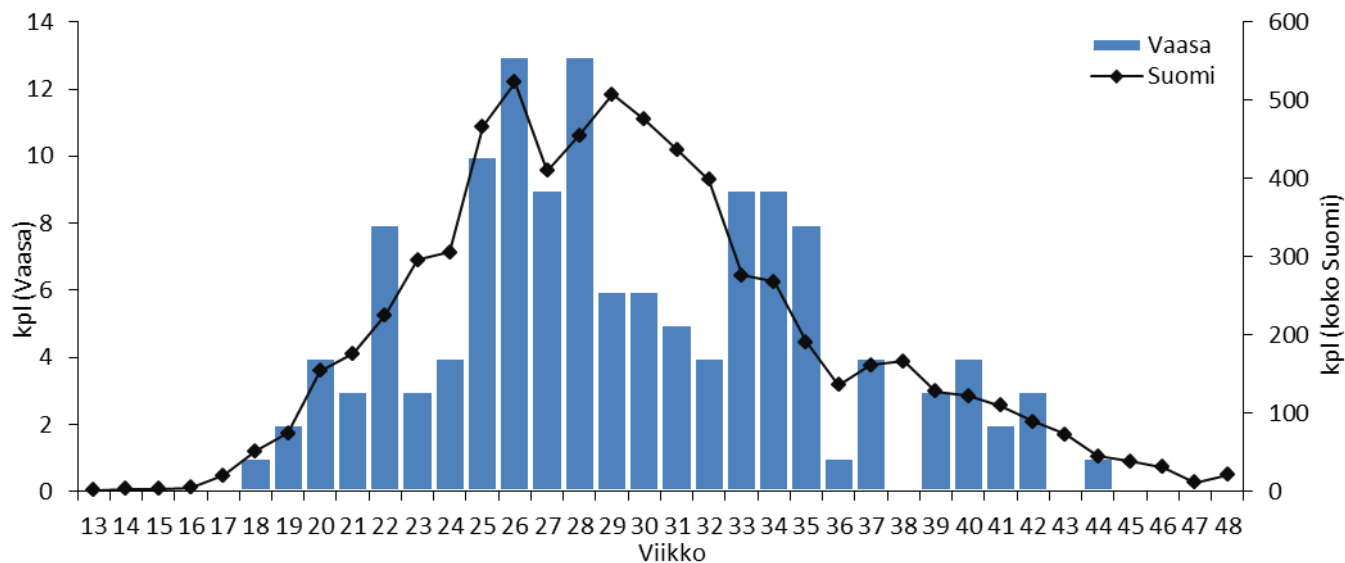
## Tehtävät 2007–2012



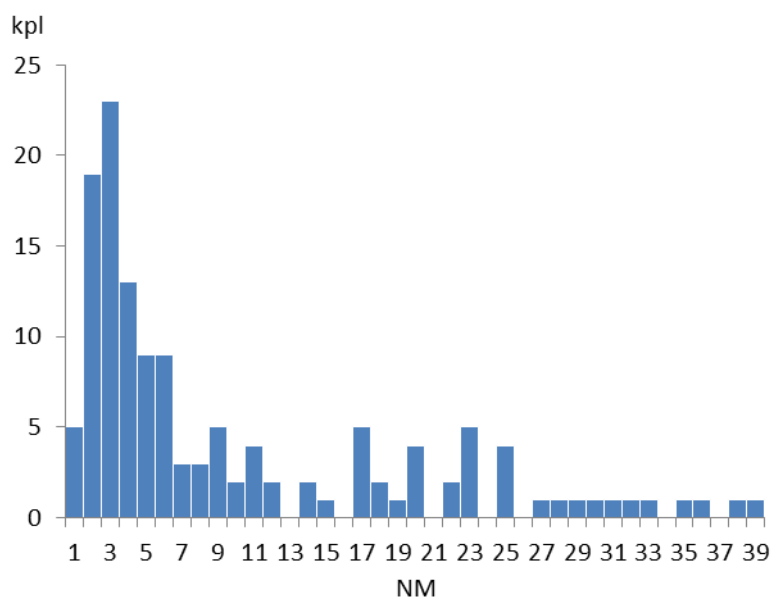
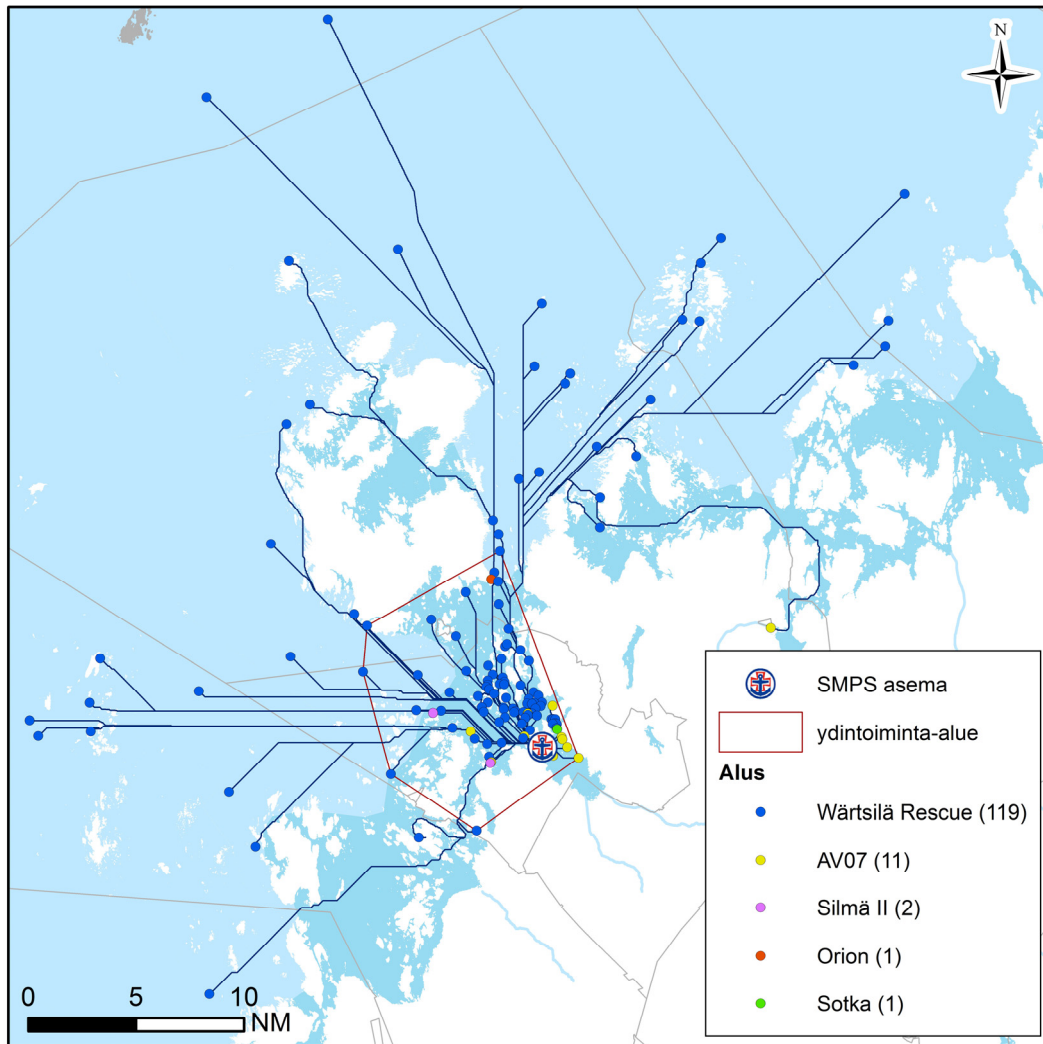
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



134 tehtävää	NM
Keskiarvo	9,34
Mediaani	4,59
Maksimi	38,11
Yhteensä	1251,37

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä:	278,09 km <sup>2</sup>
josta vettä:	190,21 km <sup>2</sup> = 68,4 %
laivaväylää:	84,30 km
venereittejä:	51,25 km
Yhteensä:	135,55 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

135 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,31	1,14	1,45
Mediaani	0,20	0,82	1,15
Maksimi	2,08	7,08	8,23
Yhteensä	41,57	153,7	195,27

## Lähtöviive 2007–2012

Vaasa	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	135	100,0	
Kiireettömiä	10	7,4	
Kiireellisiä	125	92,6	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	53	39,3	42,4
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	35	25,9	28,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	37	27,4	29,6

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (16 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,42	25,19	0,30	17,94
mediaani	0,38	23,00	0,32	19,00
maksimi	2,27	136,00	0,50	30,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 135**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 1 (0,7 %)**

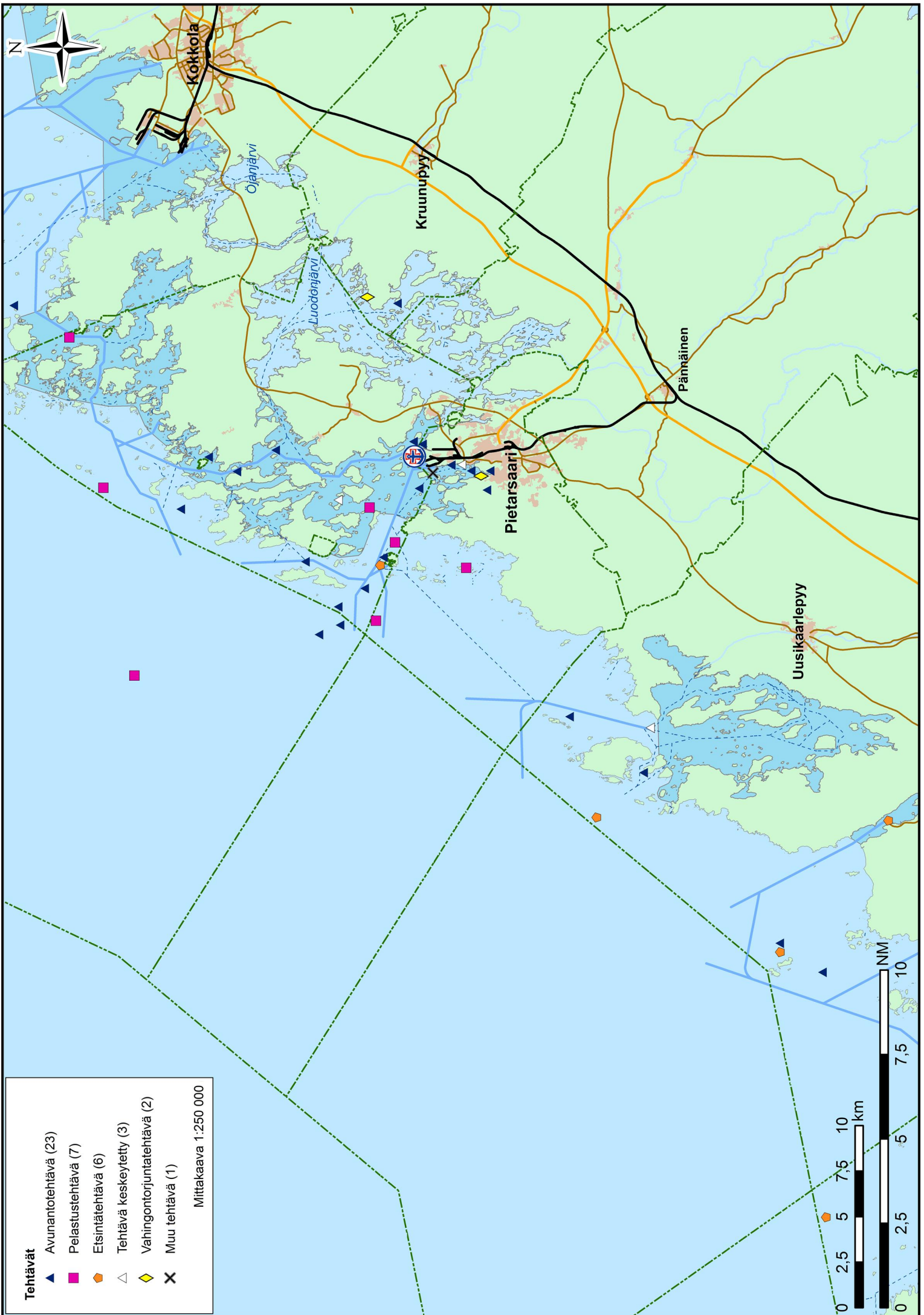


## **Pietarsaaren Meripelastajat ry**

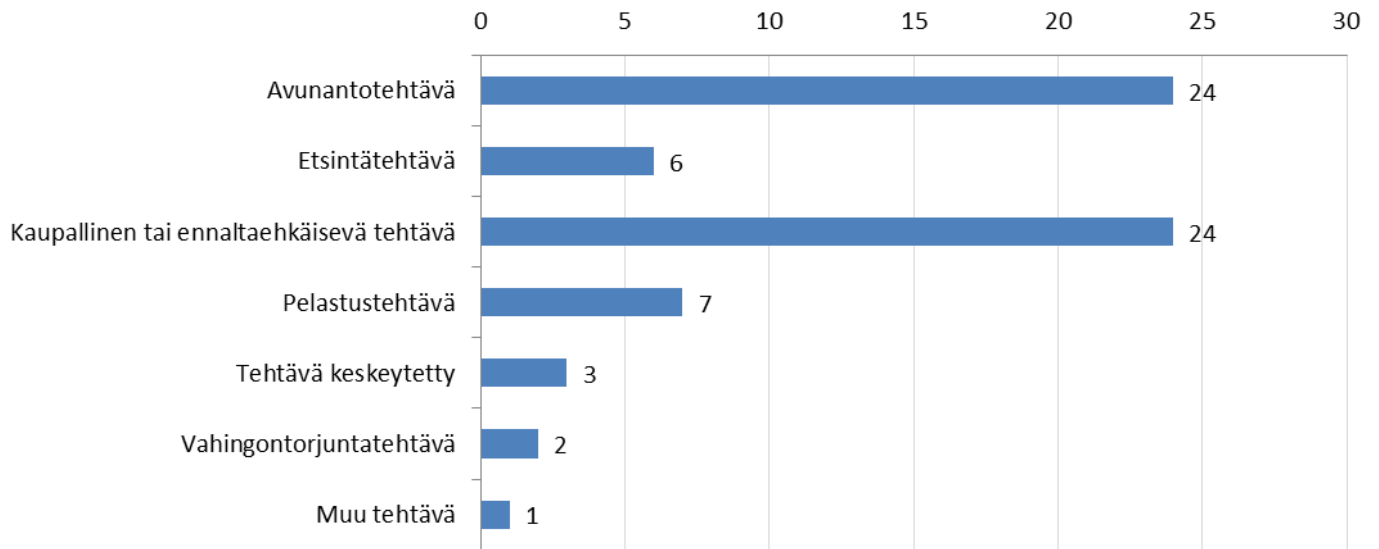
Pietarsaari

Tilastotietoa vuosilta 2007–2012

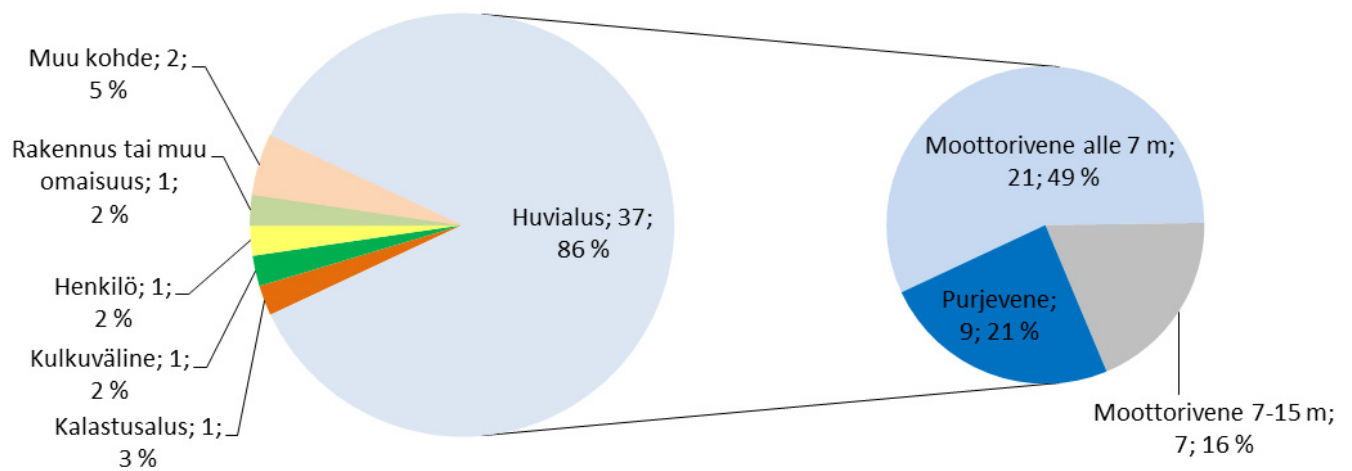




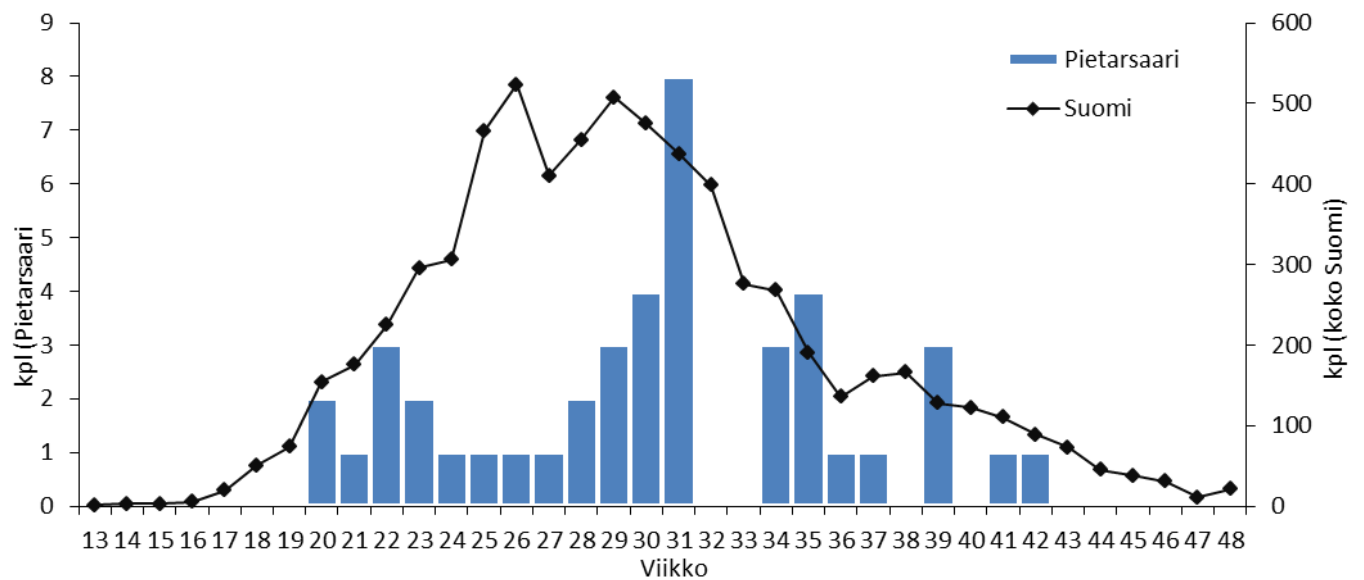
## Tehtävät 2007–2012



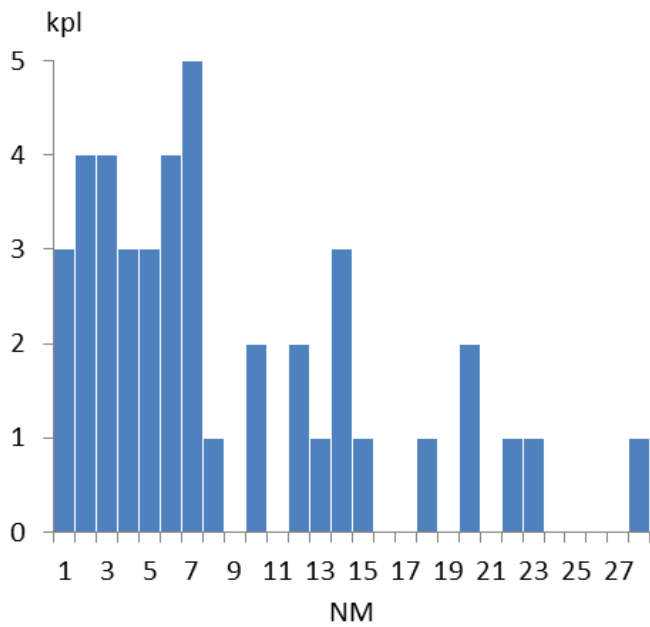
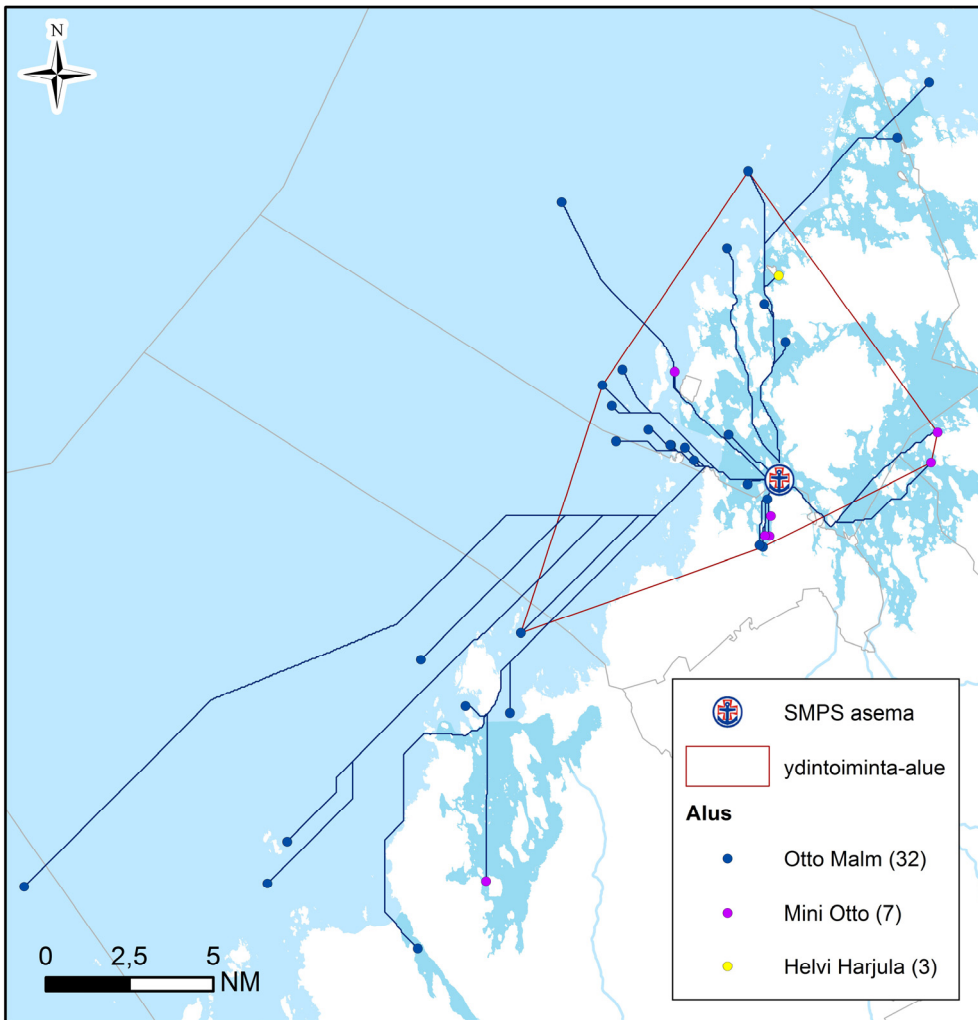
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



42 tehtävää	NM
Keskiarvo	8,12
Mediaani	6,04
Maksimi	27,93
Yhteensä	341,11

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 279,95 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 176,64 km<sup>2</sup> = 63,1 %

laivaväylää: 48,33 km  
 venereittejä: 63,76 km  
 yhteensä: 112,10 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

43 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,37	1,53	1,90
Mediaani	0,32	1,17	1,55
Maksimi	1,17	7,13	8,30
Yhteensä	15,83	65,97	81,80

## Lähtöviive 2007–2012

Pietarsaari	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	43	100,0	
Kiireettömiä	2	4,7	
Kiireellisiä	41	95,3	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	8	18,6	19,5
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	4	9,3	9,8
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	29	67,4	70,7

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (13 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,44	26,62	0,41	24,62
mediaani	0,43	26,00	0,38	23,00
maksimi	1,00	60,00	0,80	48,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 43**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 1 (2,3 %)**



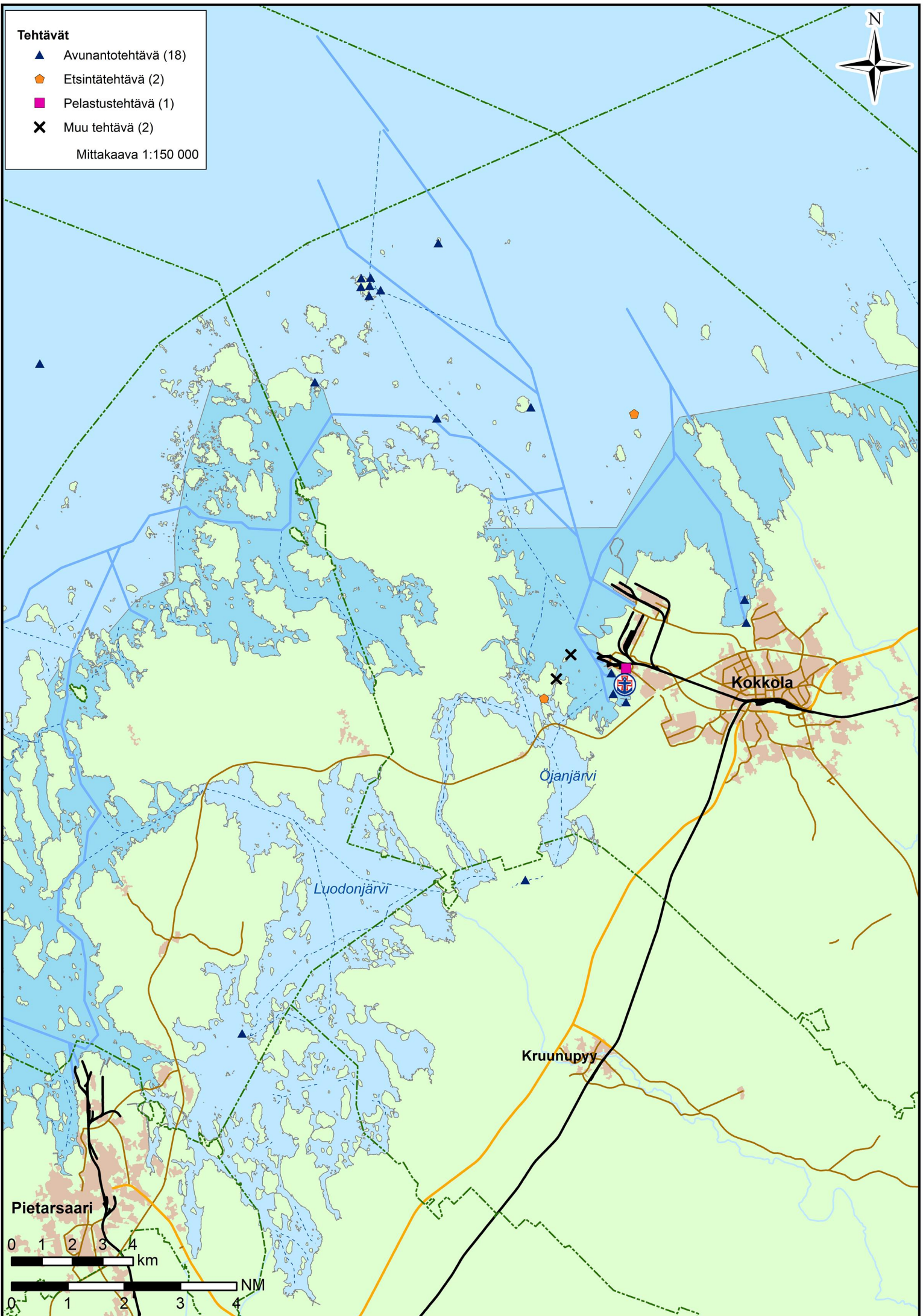




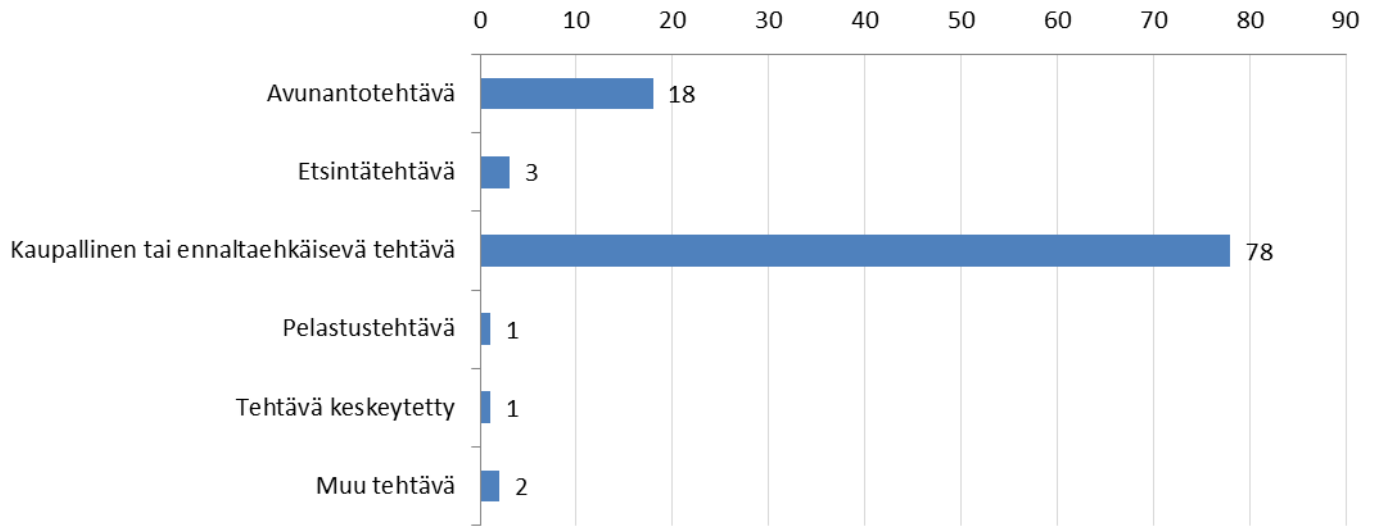
## **Kokkolan Meripelastajat ry**

Kokkola

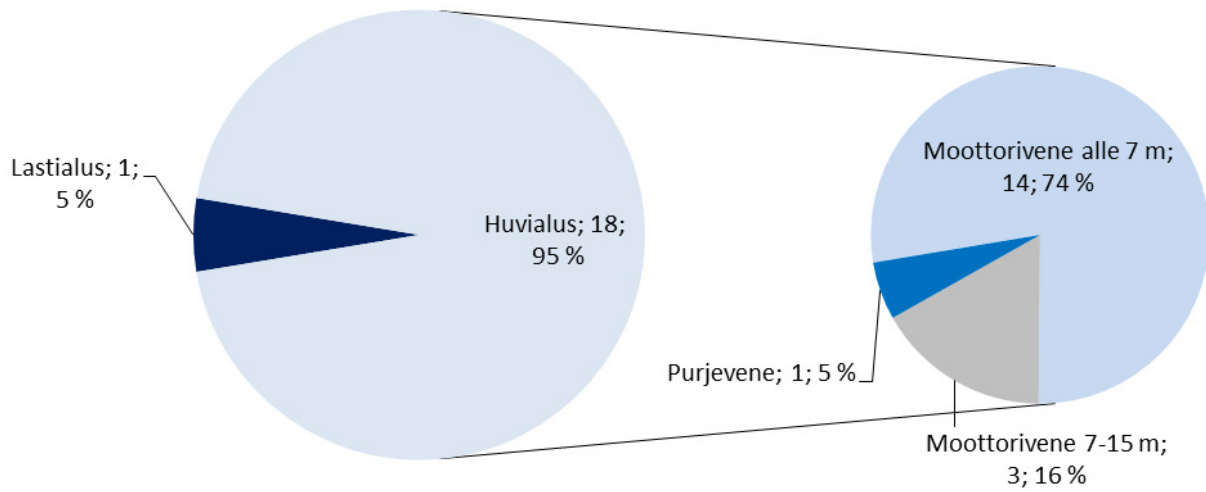
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



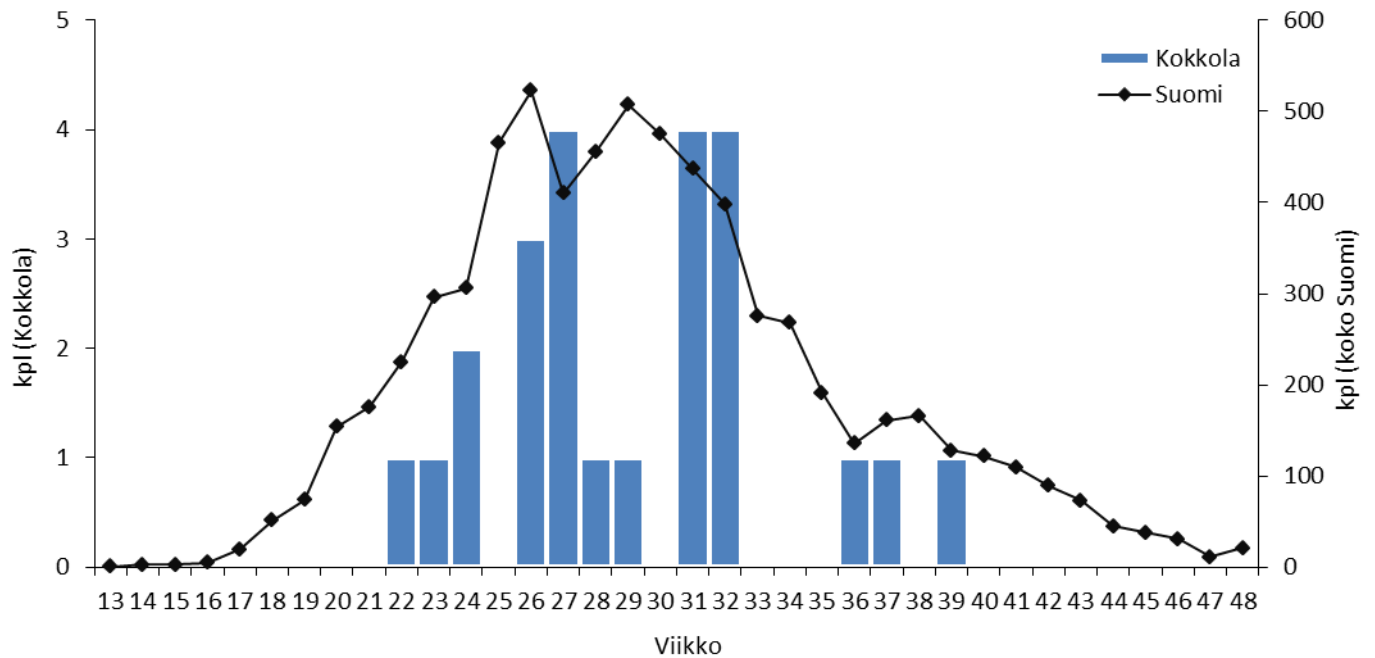
## Tehtävät 2007–2012



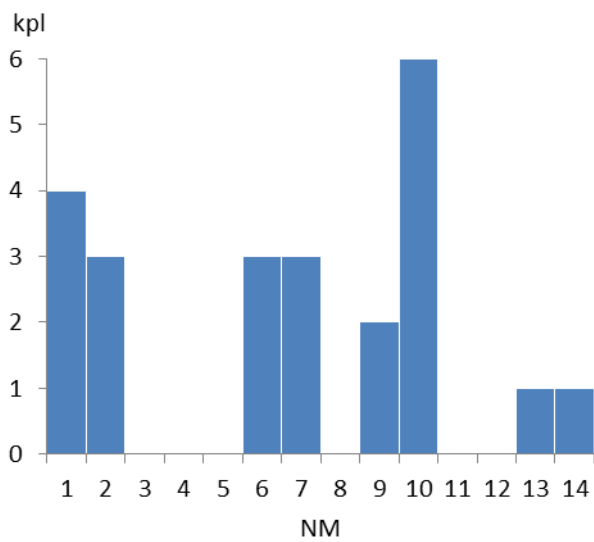
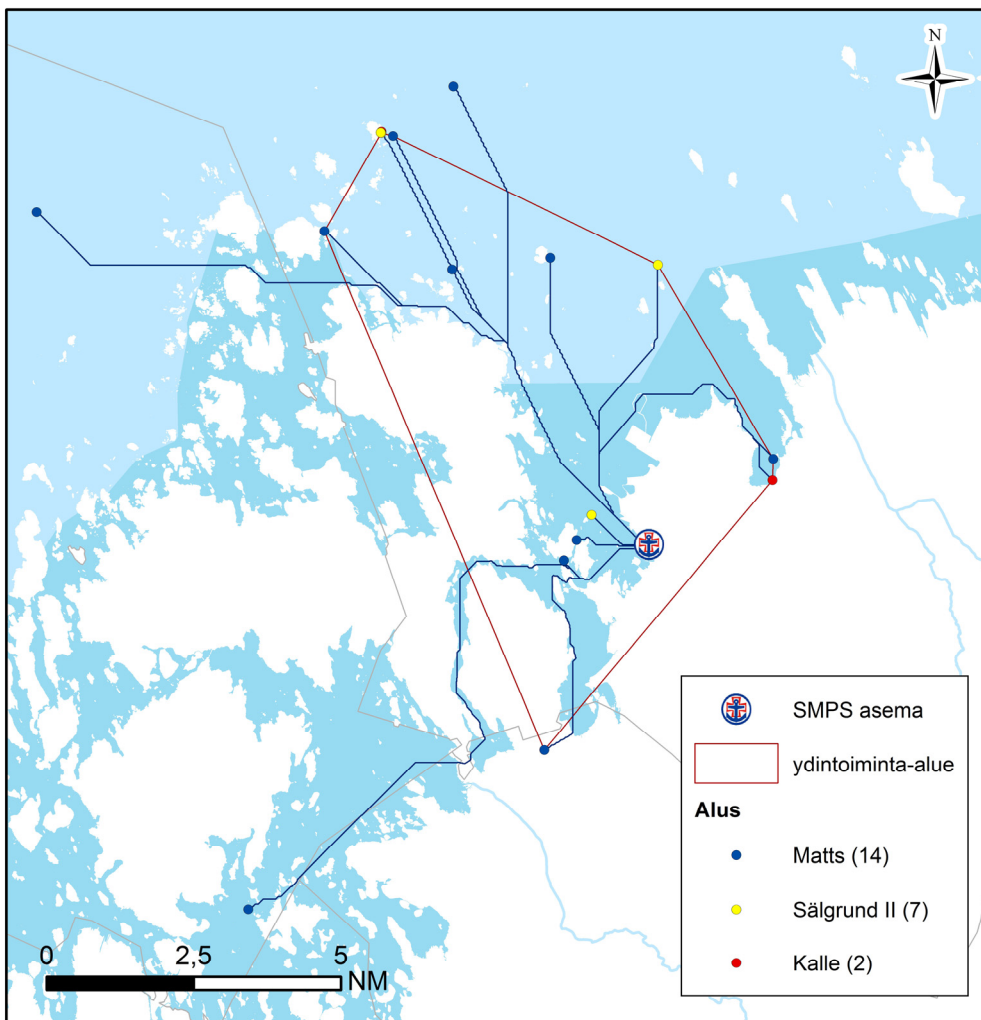
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



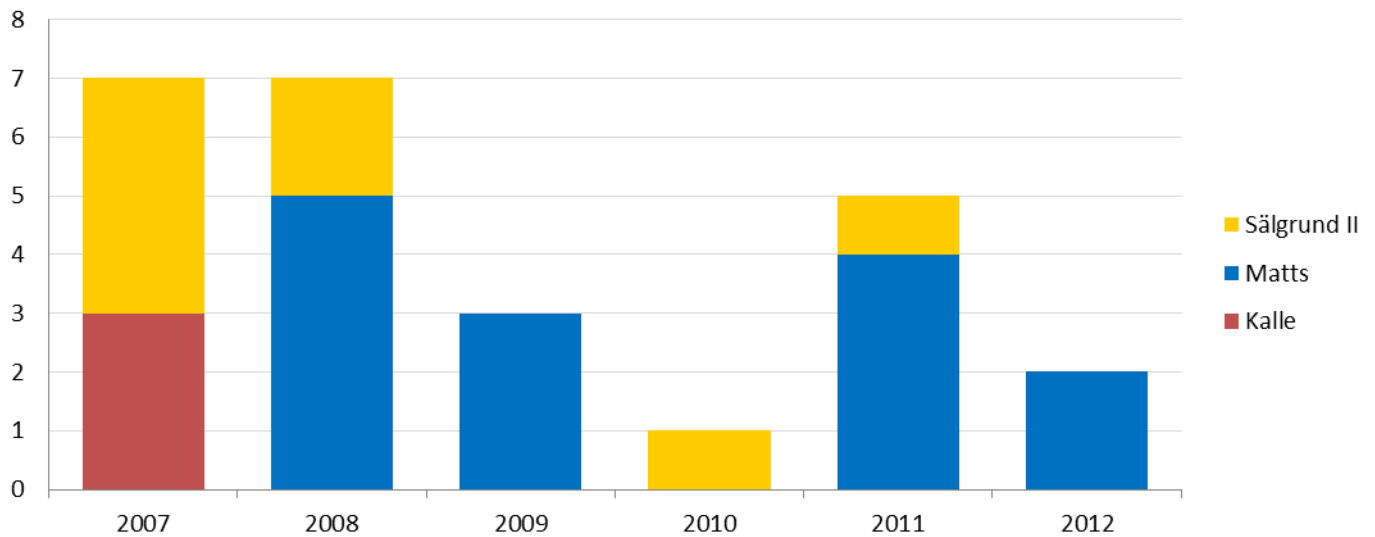
23 tehtävää	NM
Keskiarvo	6,03
Mediaani	6,37
Maksimi	13,49
Yhteensä	138,64

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 141,48 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 83,14 km<sup>2</sup> = 58,8 %

laivaväylää: 36,88 km  
 venereittejä: 28,73 km  
 yhteensä: 65,61 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

23 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,50	1,26	1,76
Mediaani	0,28	1,08	1,48
Maksimi	1,35	3,50	4,08
Yhteensä	11,92	30,35	42,27

## Lähtöviive 2007–2012

Kokkola	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	25	100,0	
Kiireettömiä	6	24,0	
Kiireellisiä	19	76,0	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	2	8,0	10,5
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	3	12,0	15,8
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	14	56,0	73,7

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (5 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,85	51,29	0,65	38,80
mediaani	0,81	48,50	0,70	42,00
maksimi	1,82	109,00	1,05	63,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 25**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 2 (8,0 %)**





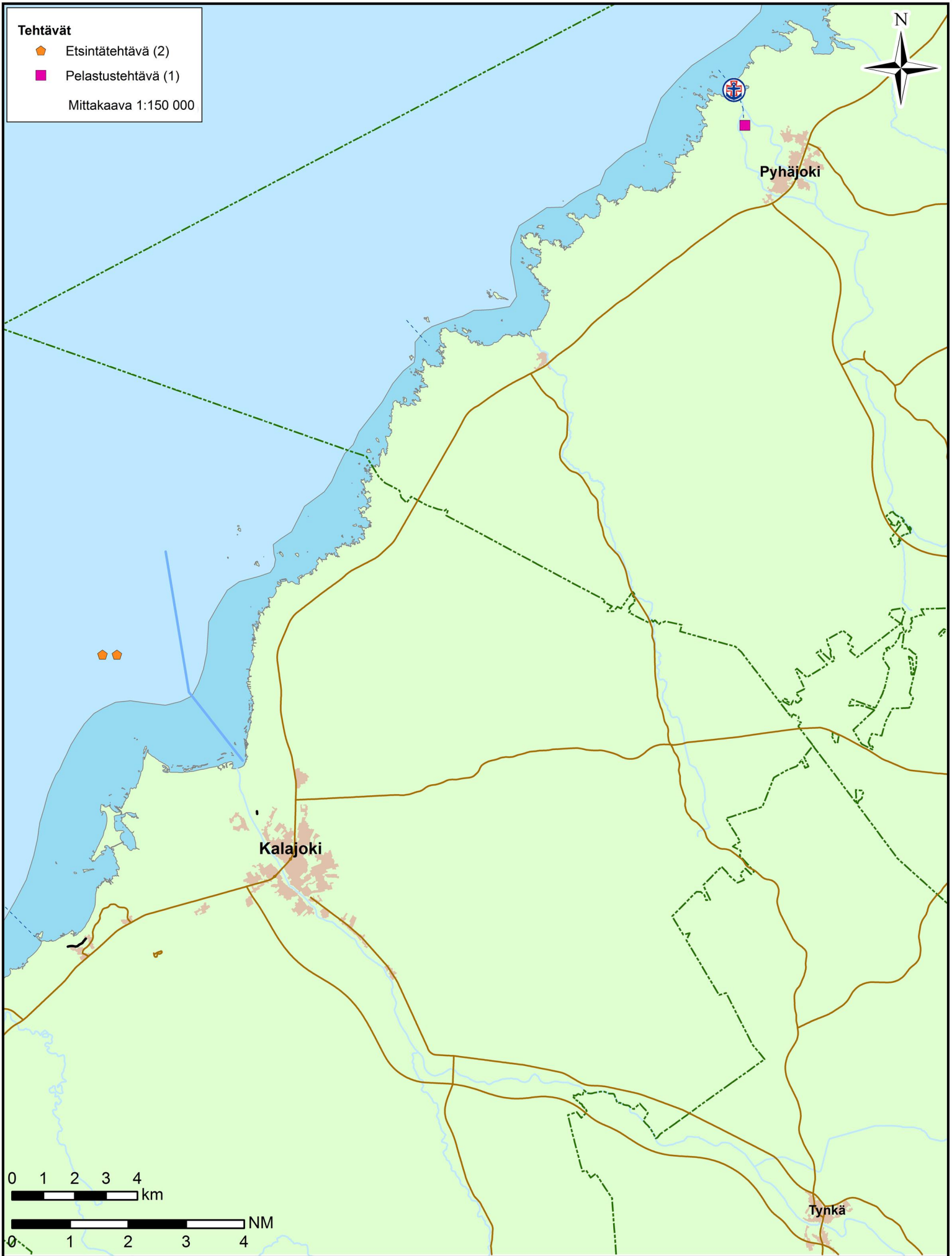


## **Pyhäjoen Meripelastusyhdistys ry**

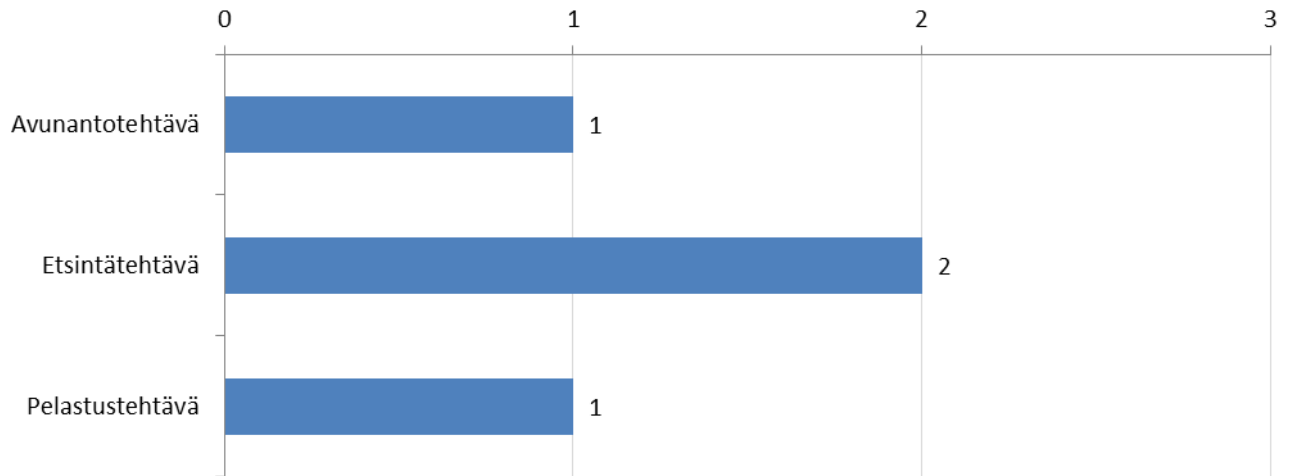
Pyhäjoki

Tilastotietoa vuodelta 2007

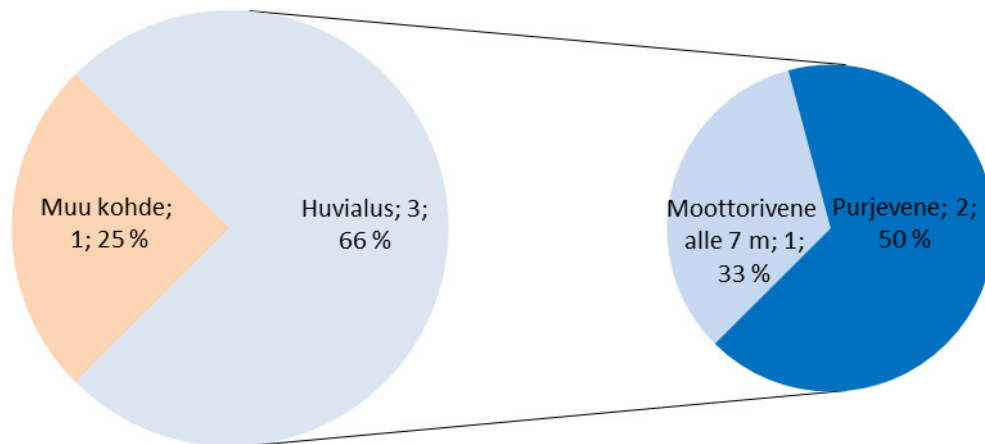
(Ei tehtäviä vuoden 2007 jälkeen)



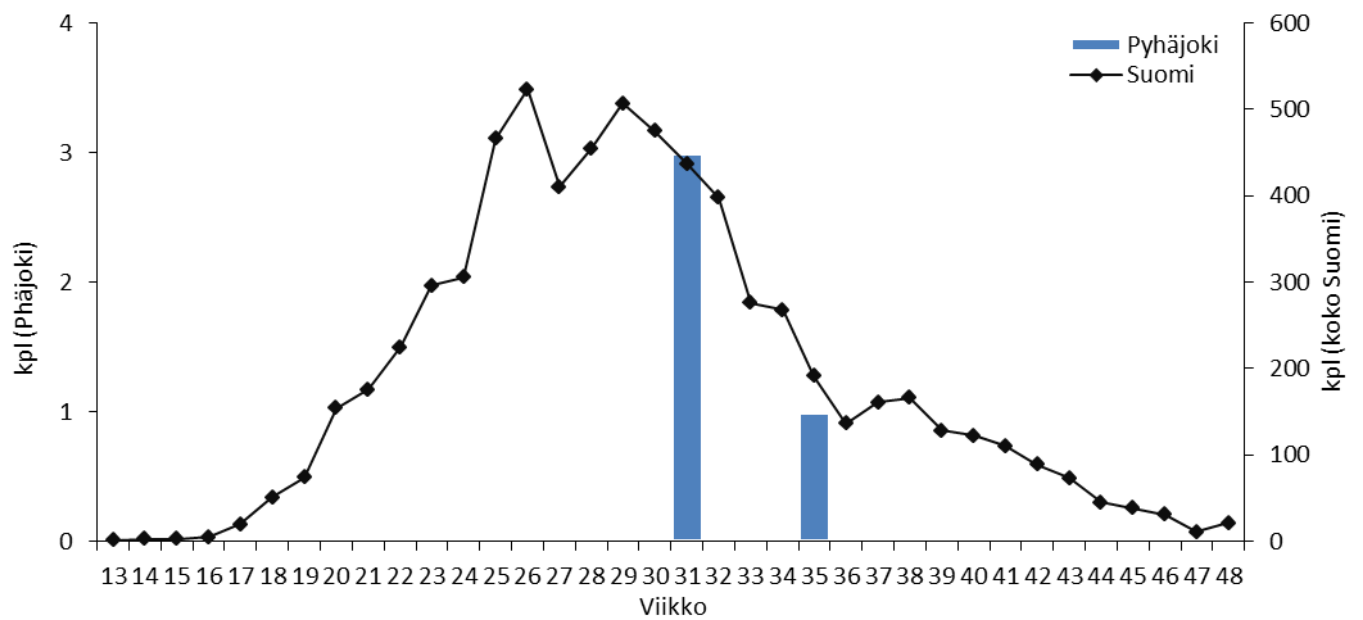
## Tehtävät 2007



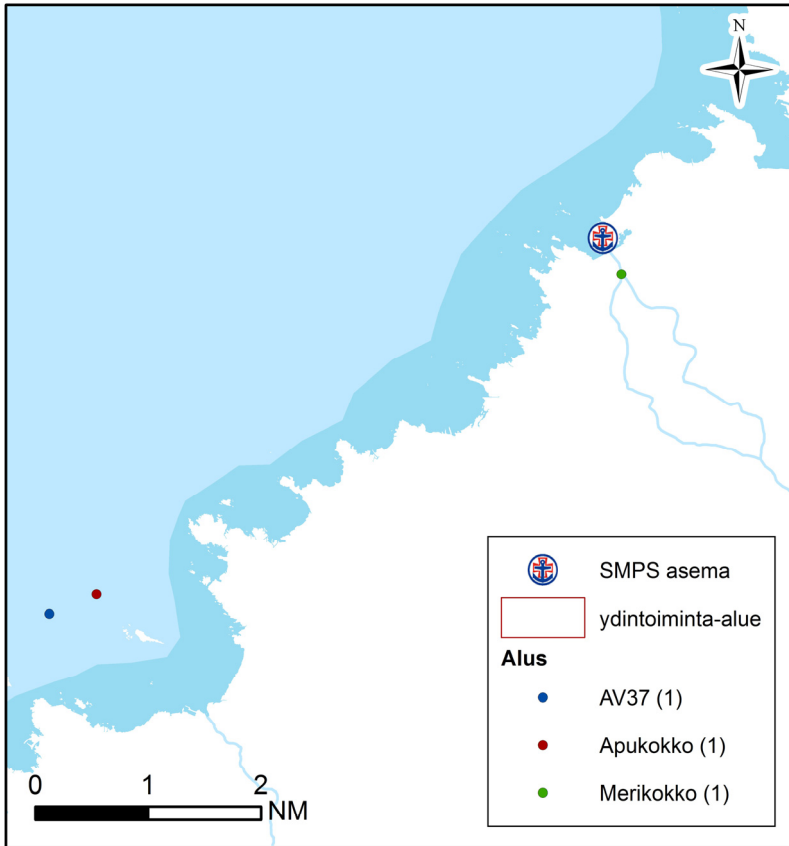
## Tehtävän kohde 2007



## Tehtävät viikoittain 2007

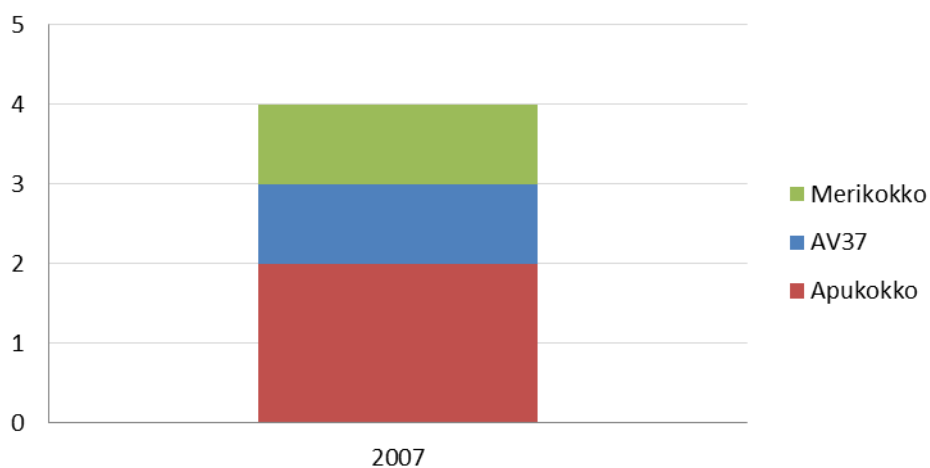


## Tehtävien etäisyys asemalta 2007



Etäisyyksiä, ydintoiminta-aluetta ja käytettyä aikaa ei ole laskettu, koska tehtäviä on vain 4, jolloin tilastolliset tunnusluvut eivät ole järkeviä.

## Tehtävät aluksittain



## Lähtöviive 2007–2012

Pyhäjoki	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	4	100,0	
Kiireettömiä	0	0,0	
Kiireellisiä	4	100,0	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	0	0,0	0,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	1	25,0	25,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	3	75,0	75,0

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (2 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,71	42,33	0,77	46,00
mediaani	0,63	38,00	0,77	46,00
maksimi	0,90	54,00	0,90	54,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 4**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 1 (25 %)**



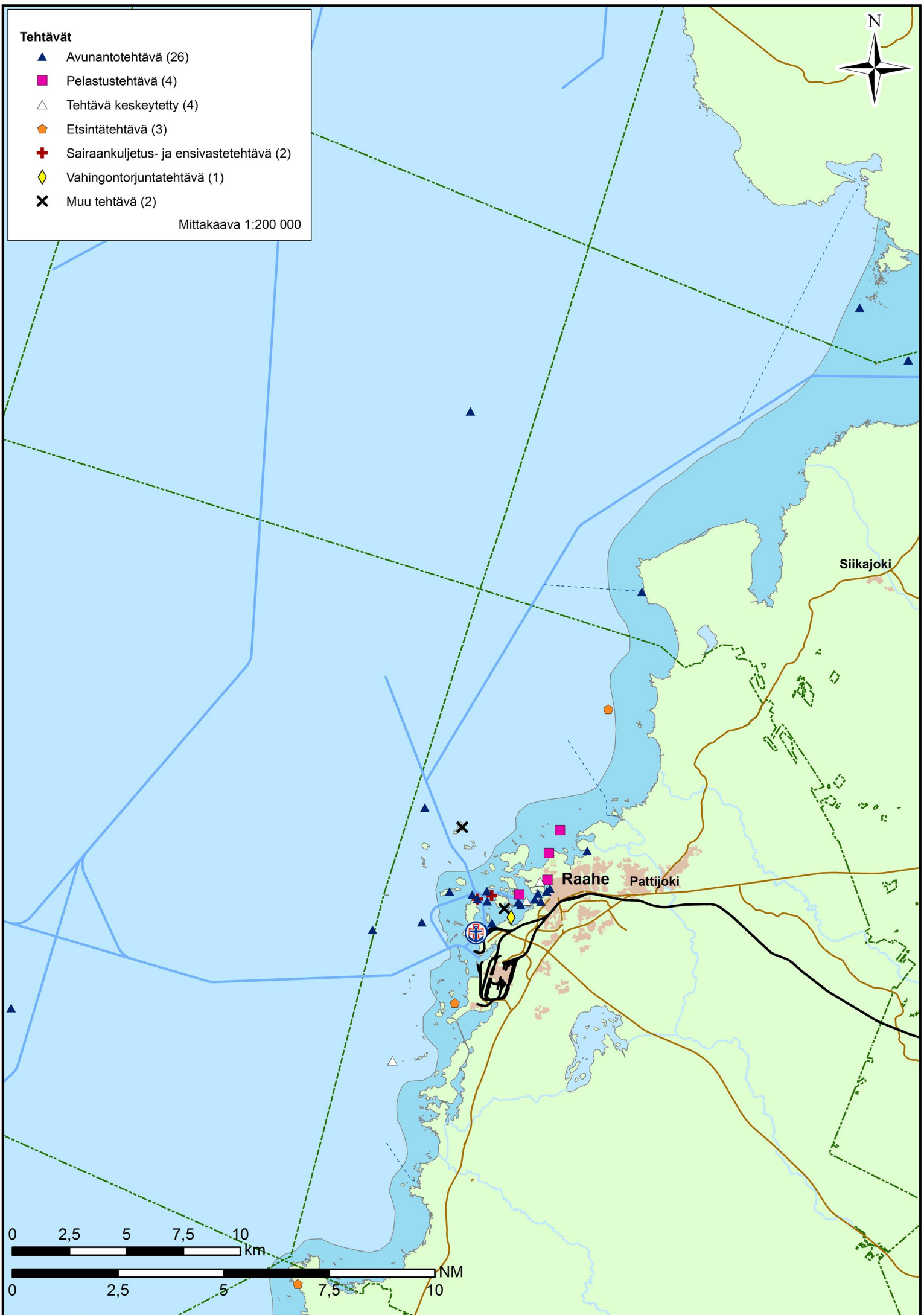




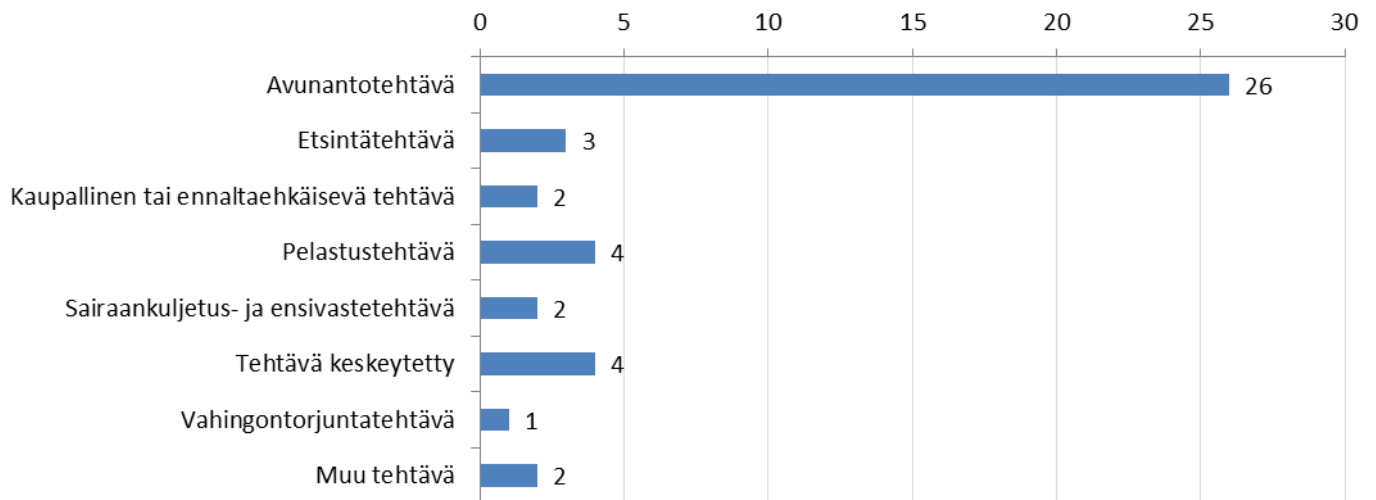
# **Raahen Meripelastusyhdistys ry**

Raahen

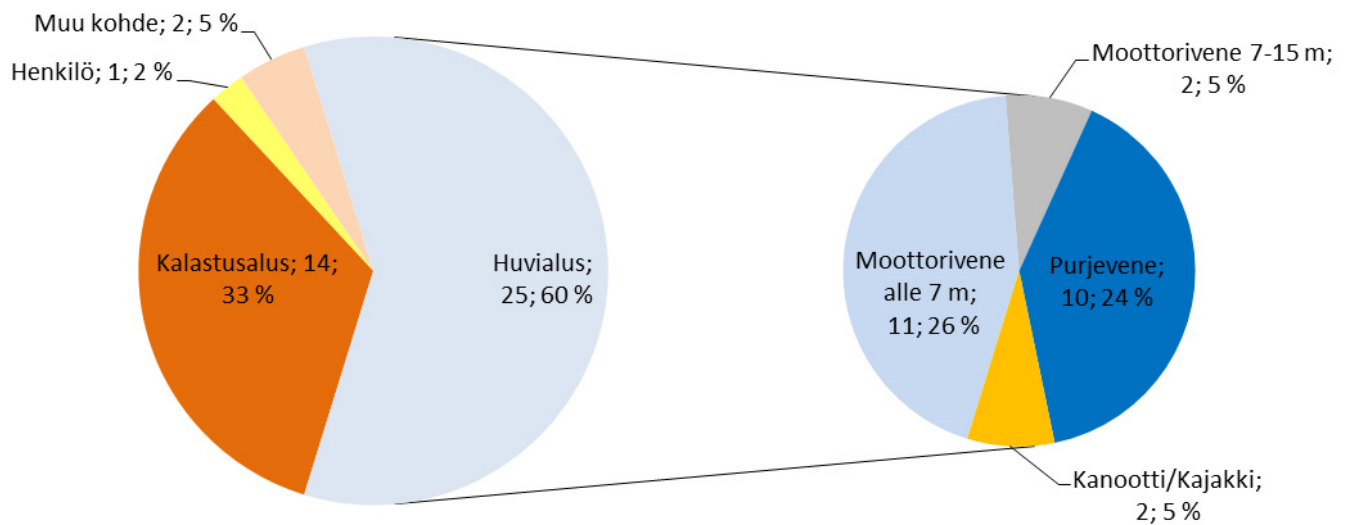
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



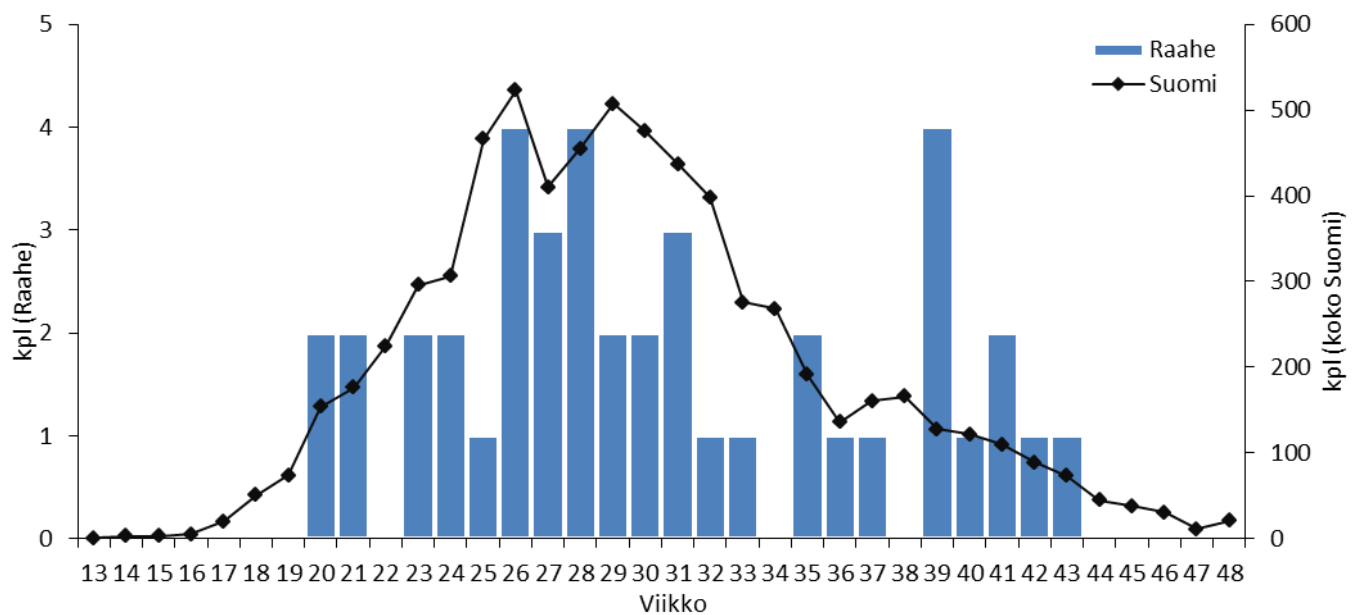
## Tehtävät 2007–2012



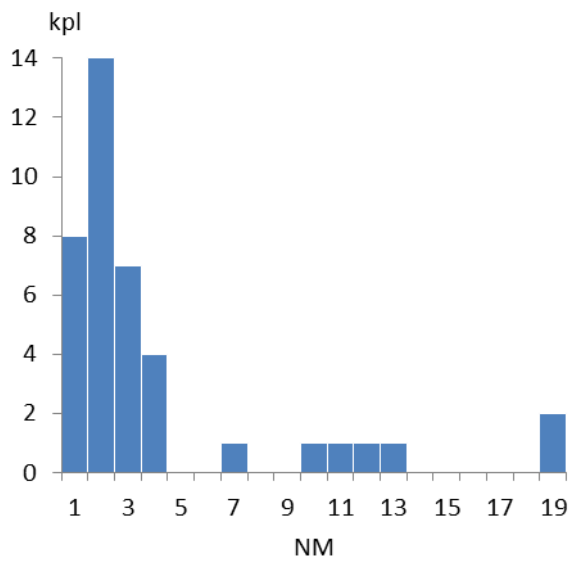
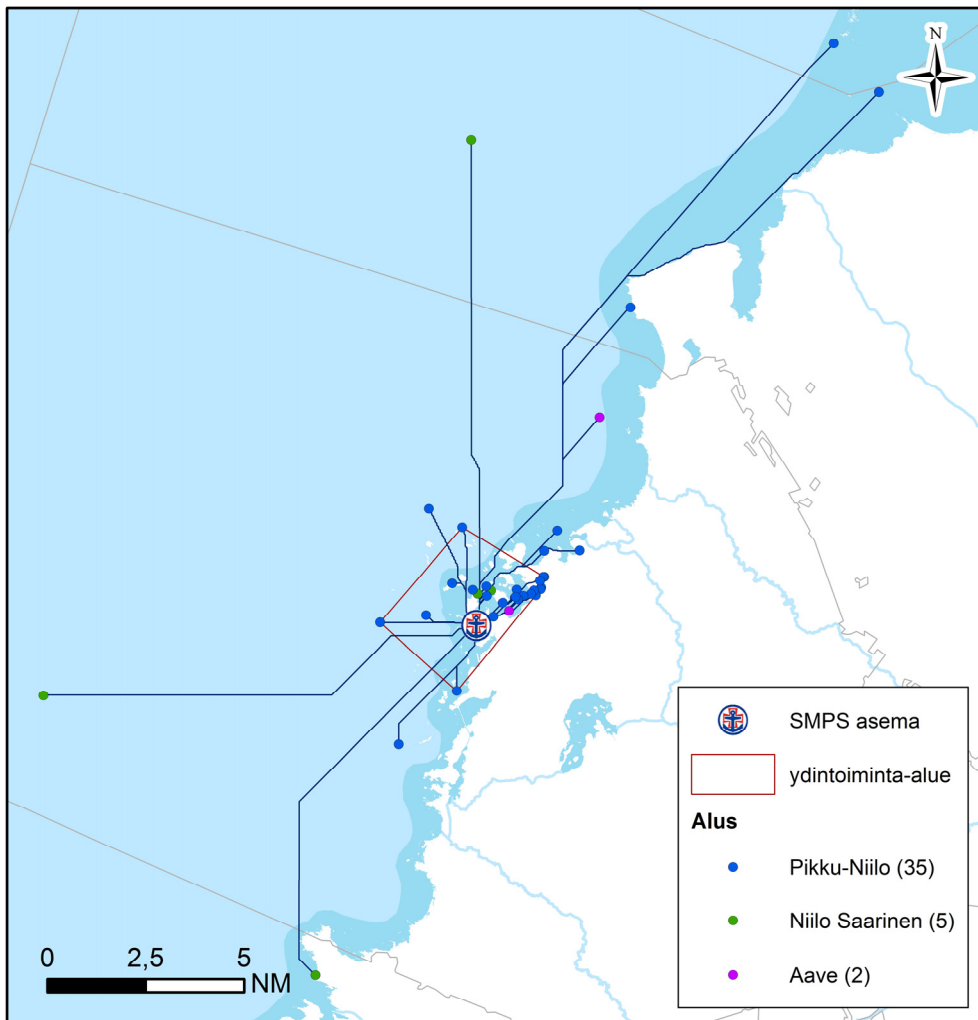
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



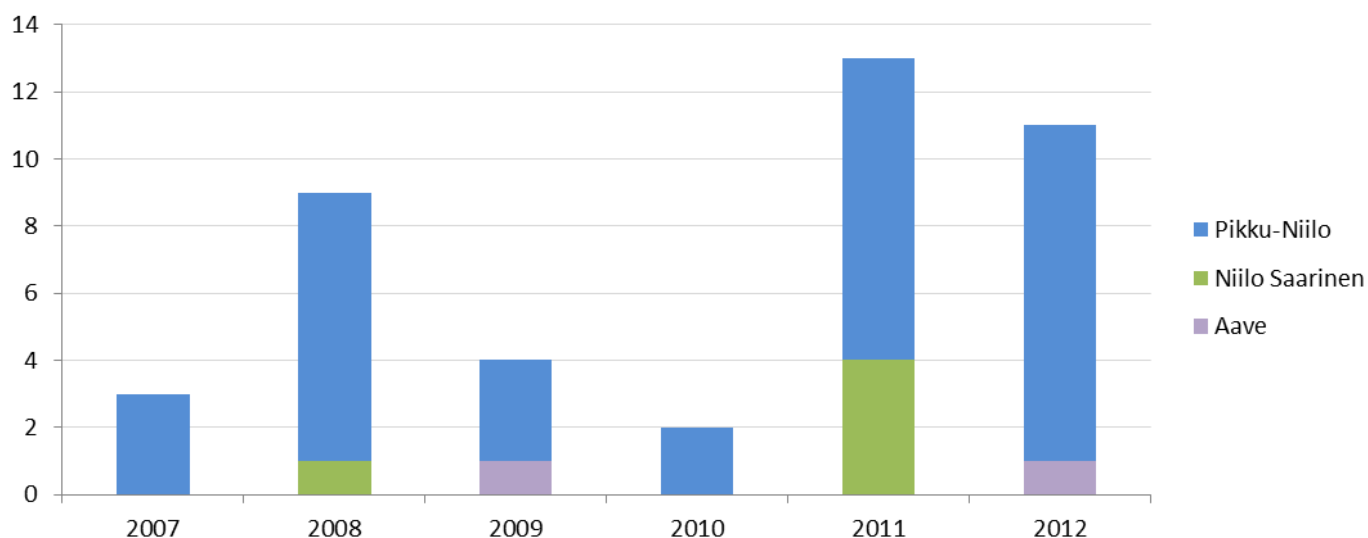
40 tehtävää	NM
Keskiarvo	3,65
Mediaani	1,86
Maksimi	18,79
Yhteensä	146,15

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 30,25 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 25,73 km<sup>2</sup> = 85,1 %

laivaväylää: 16,14 km  
 venereittejä: 0,00 km  
 yhteensä: 16,14 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

42 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,31	1,06	1,37
Mediaani	0,17	0,50	0,64
Maksimi	1,62	5,90	7,07
Yhteensä	13,20	44,48	57,68

## Lähtöviive 2007–2012

Raaha	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	42	100,0	
Kiireettömiä	6	14,3	
Kiireellisiä	36	85,7	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	14	33,3	38,9
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	6	14,3	16,7
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	16	38,1	44,4

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h		ei avunantotehtäviä (6 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,56	33,56	0,53	31,50
mediaani	0,50	30,00	0,50	30,00
maksimi	1,02	61,00	0,83	50,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 42**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 0 (0,0 %)**



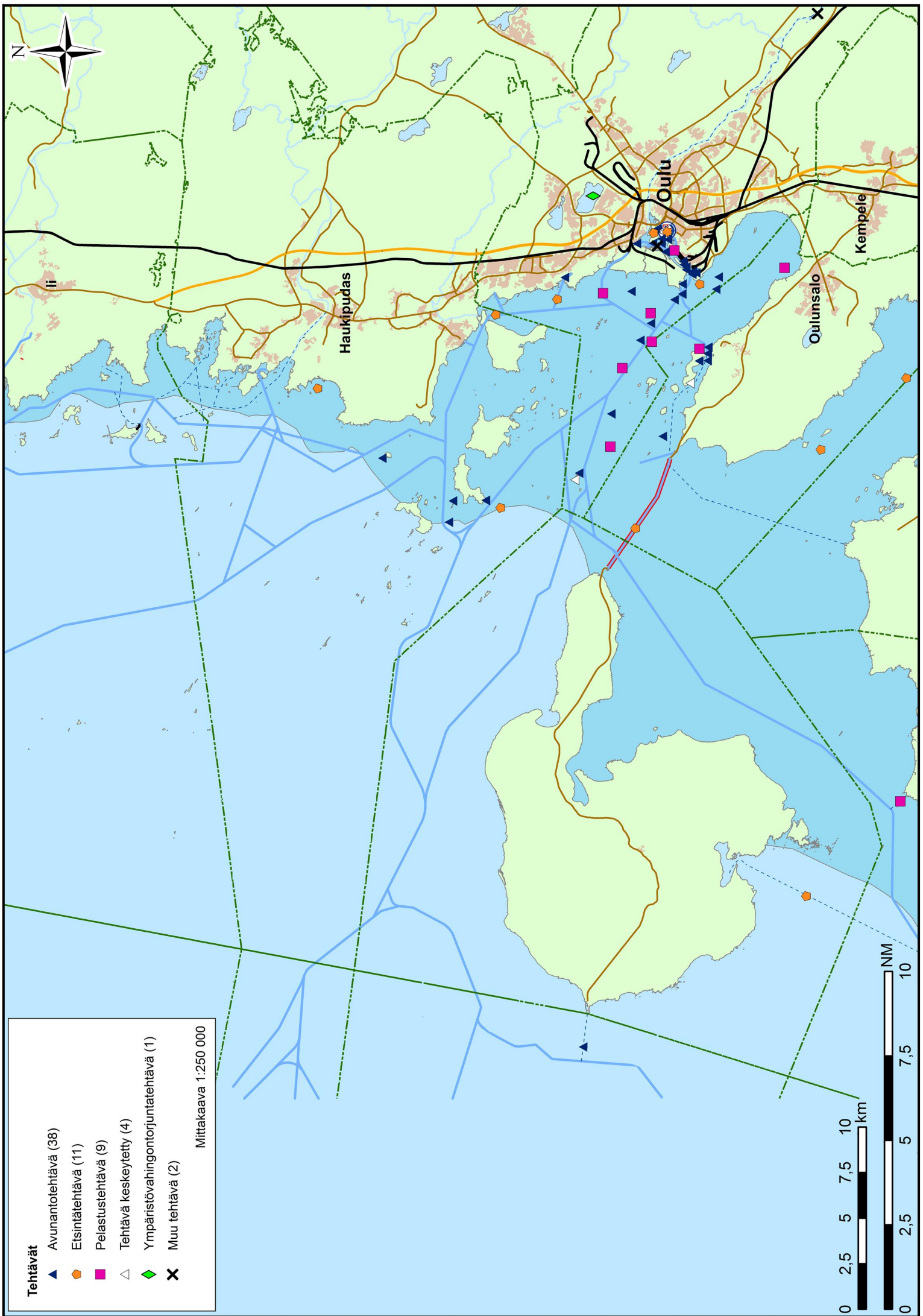




## **Oulun Meripelastajat ry**

Oulu

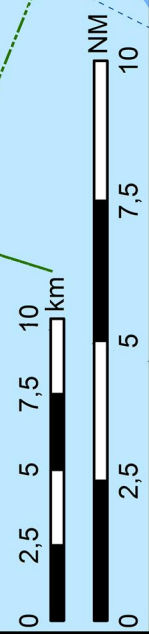
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012

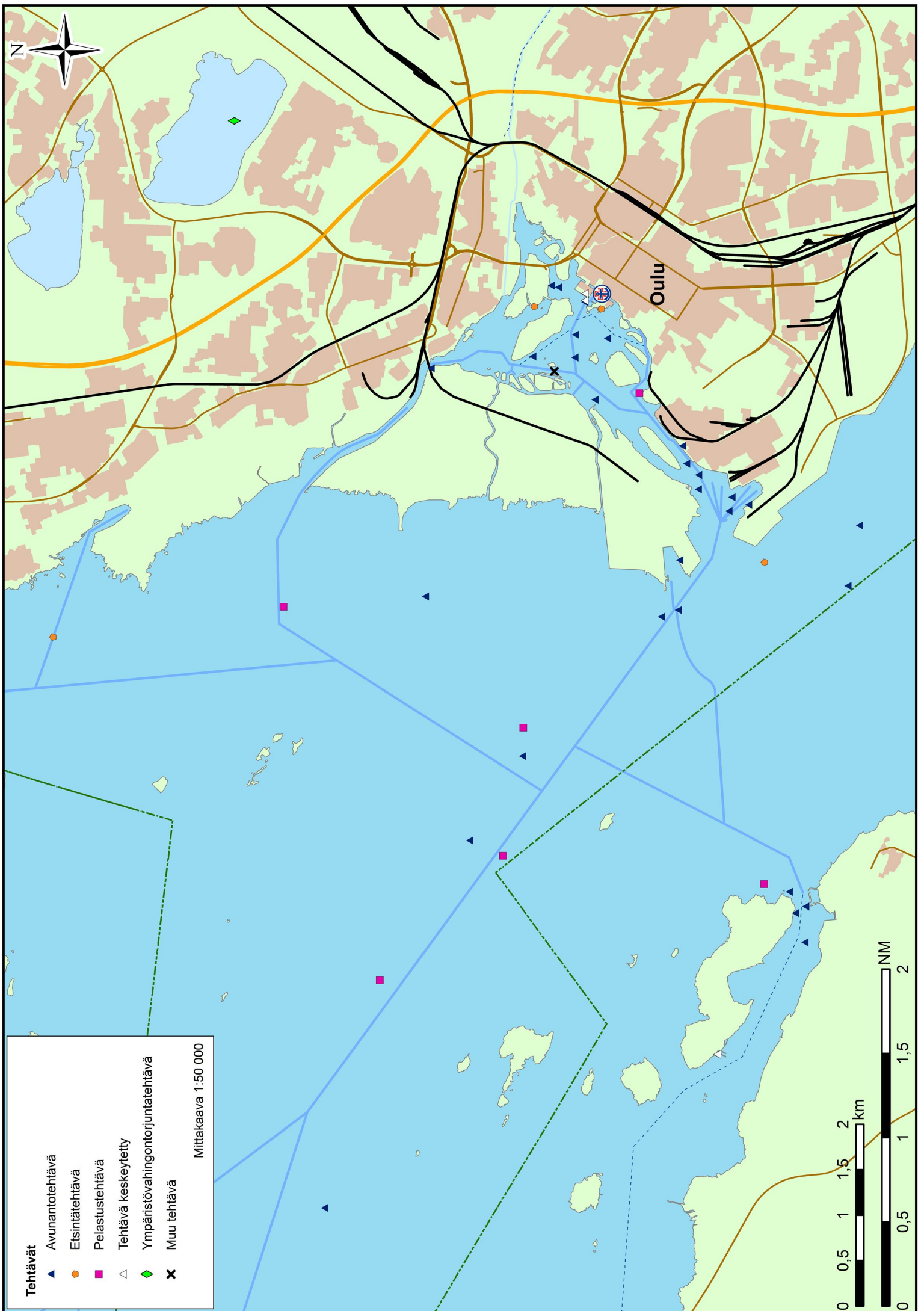


**Tehtävät**

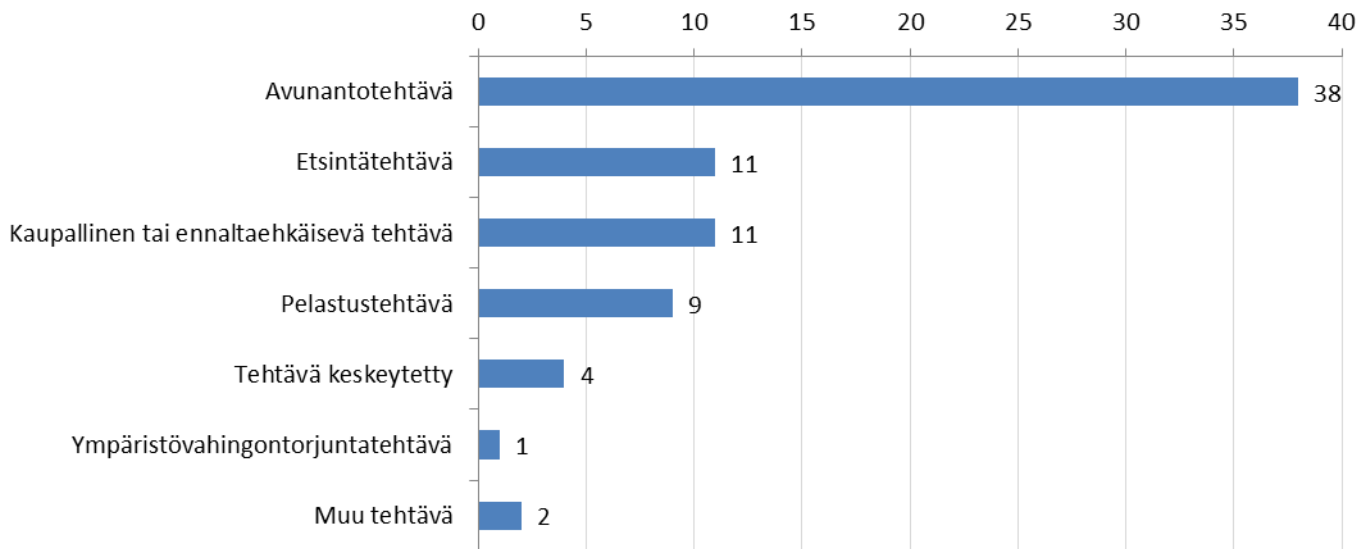
- ▲ Avunantotehtävä (38)
- ◆ Etsintätehtävä (11)
- Pelastustehtävä (9)
- △ Tehtävä keskeytetty (4)
- ◆ Ympäristövahingontorjuntatehtävä (1)
- ✕ Muu tehtävä (2)

Mittakaava 1:250 000

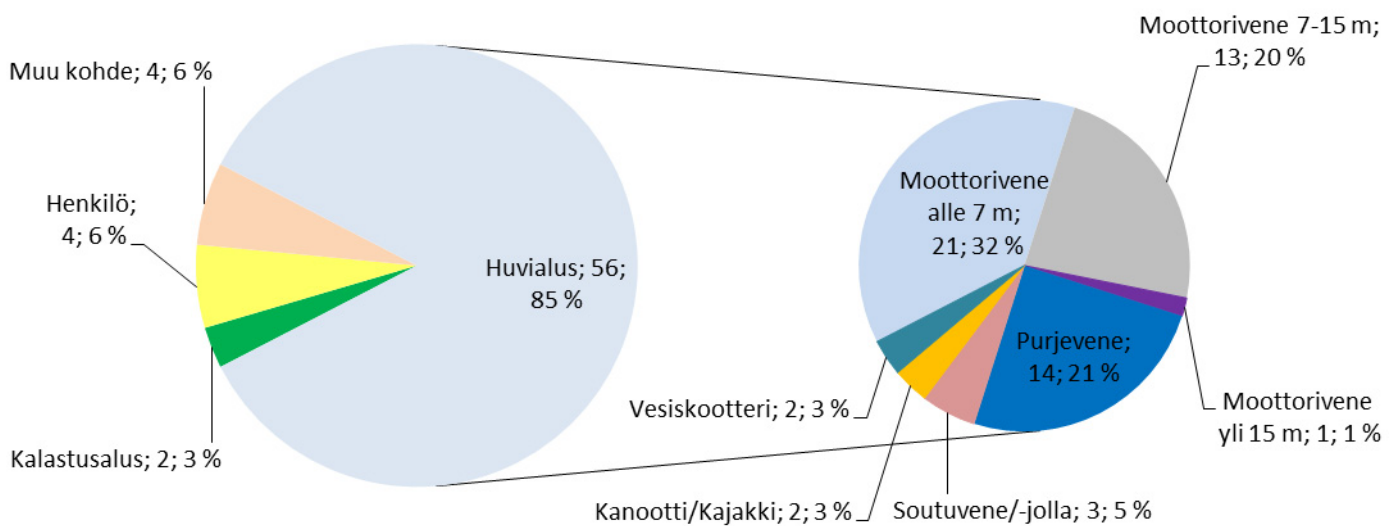




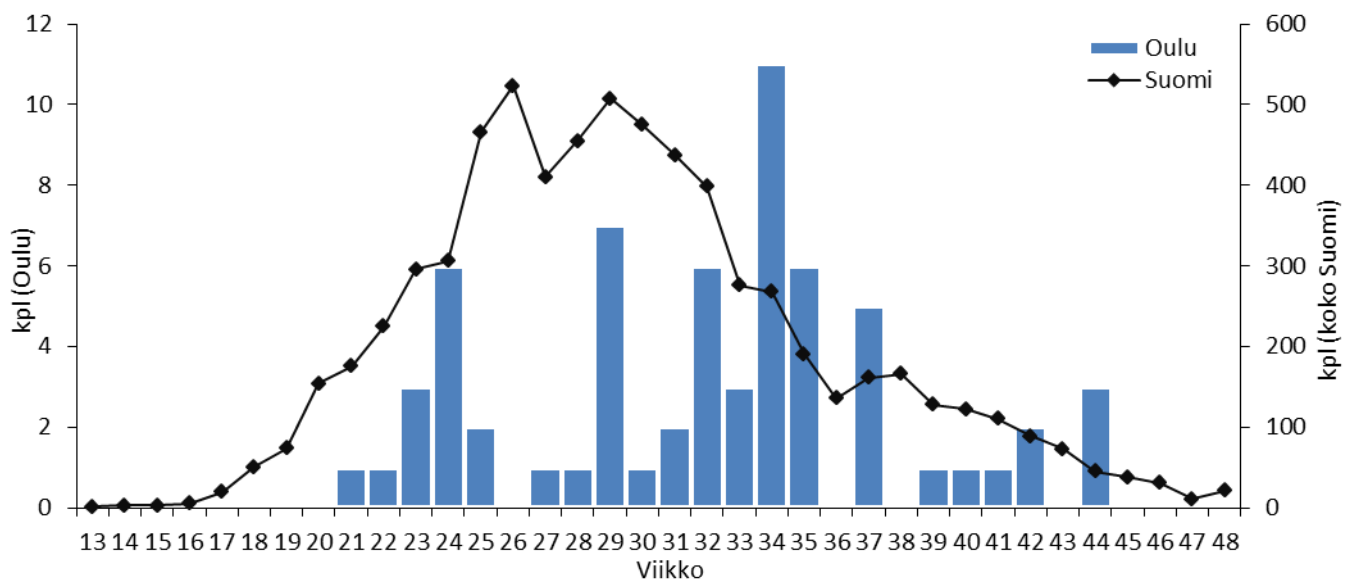
## Tehtävät 2007–2012



## Tehtävän kohde 2007–2012

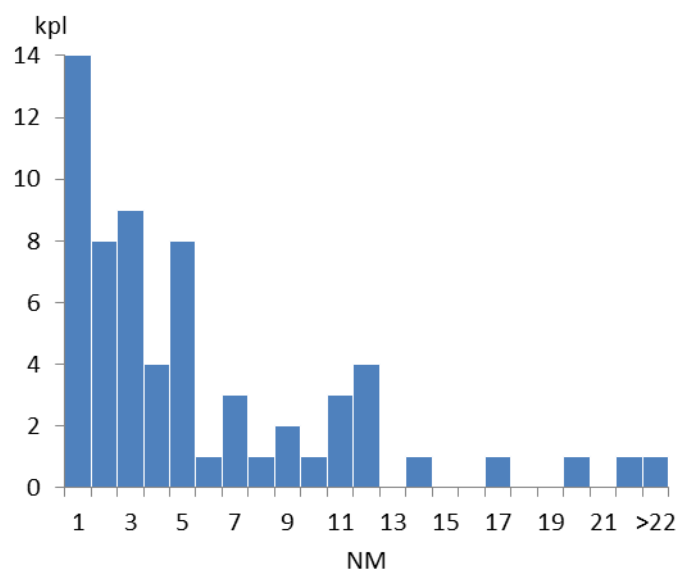
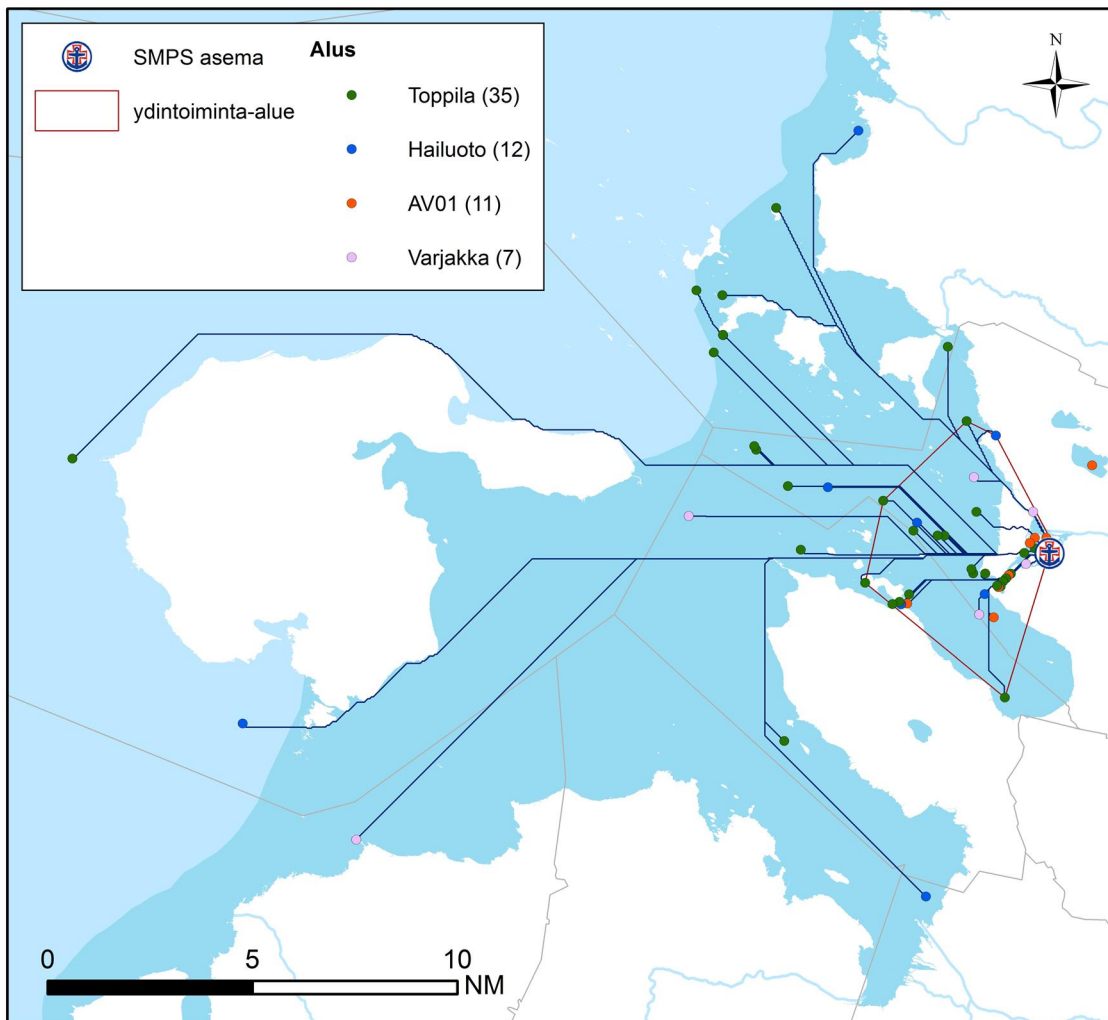


## Tehtävät viikoittain 2007–2012





# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



63 tehtävää	NM
Keskiarvo	5,07
Mediaani	3,00
Maksimi	27,44
Yhteensä	319,69

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä:	62,35 km <sup>2</sup>
josta vettä:	50,58 km <sup>2</sup> = 81,1 %
laivaväylää:	29,87 km
venereittejä:	2,63 km
yhteensä:	32,51 km



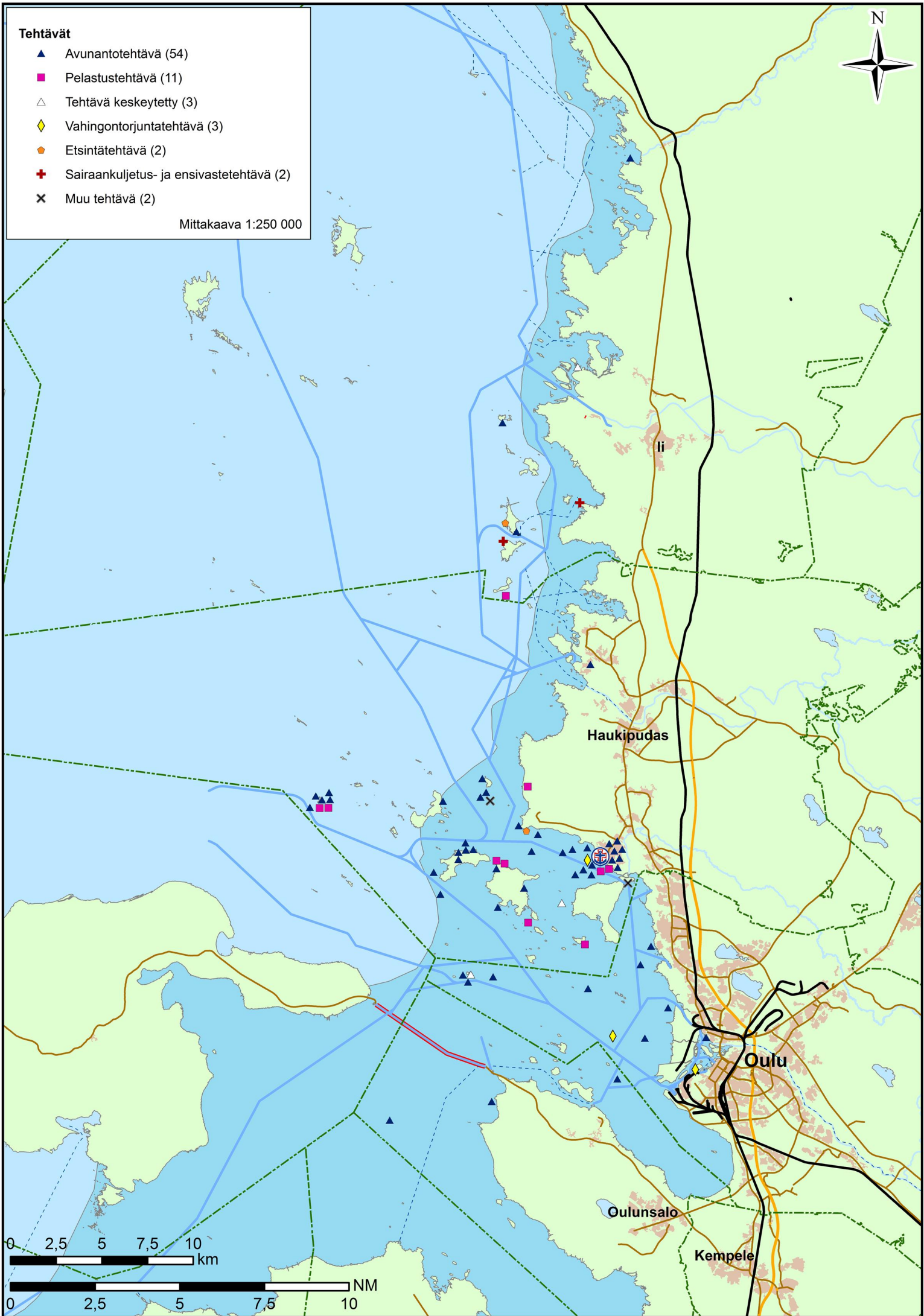




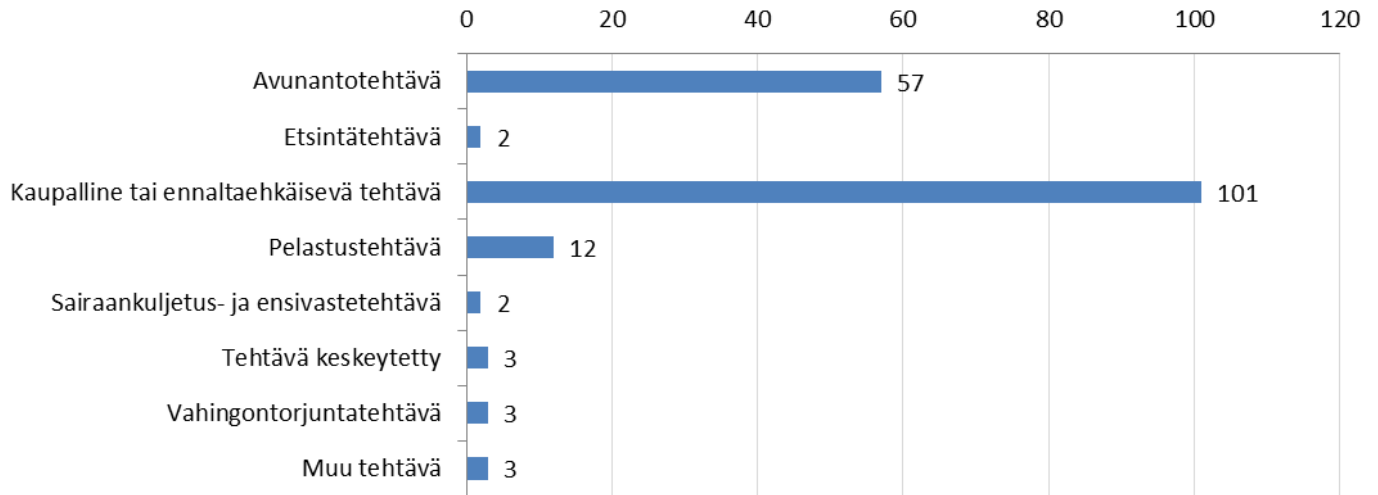
## **Kiviniemen Meripelastusyhdistys ry**

Haukipudas

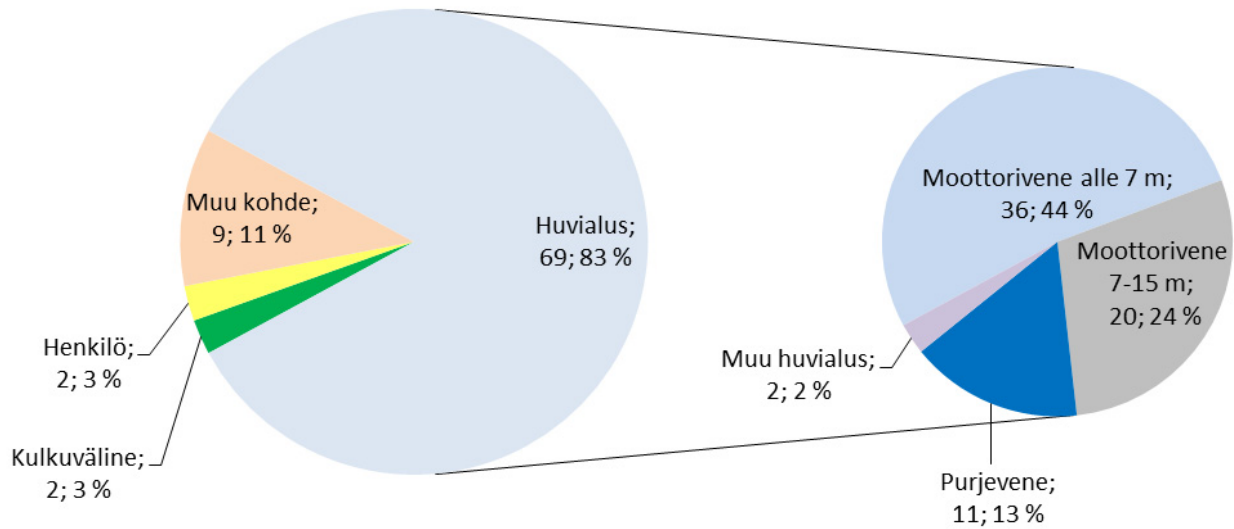
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



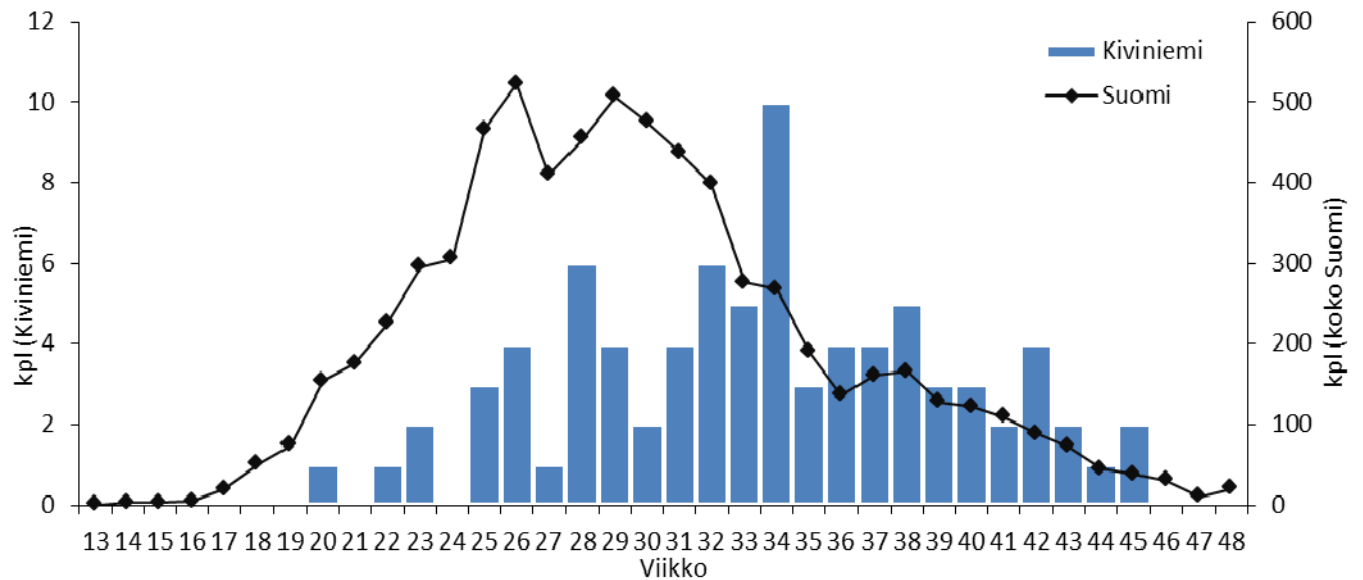
## Tehtävät 2007–2012



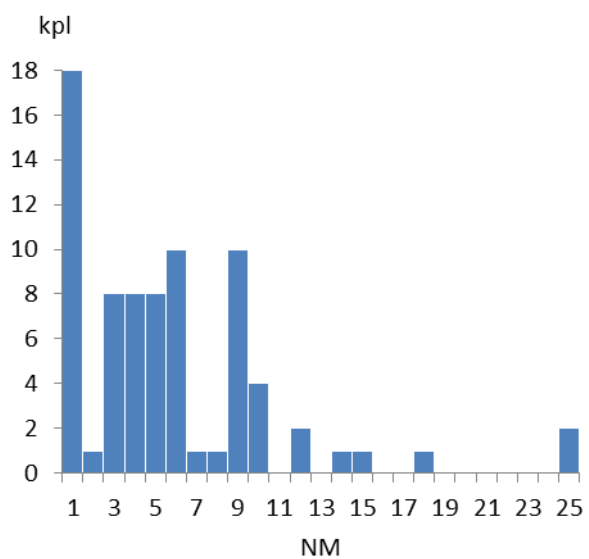
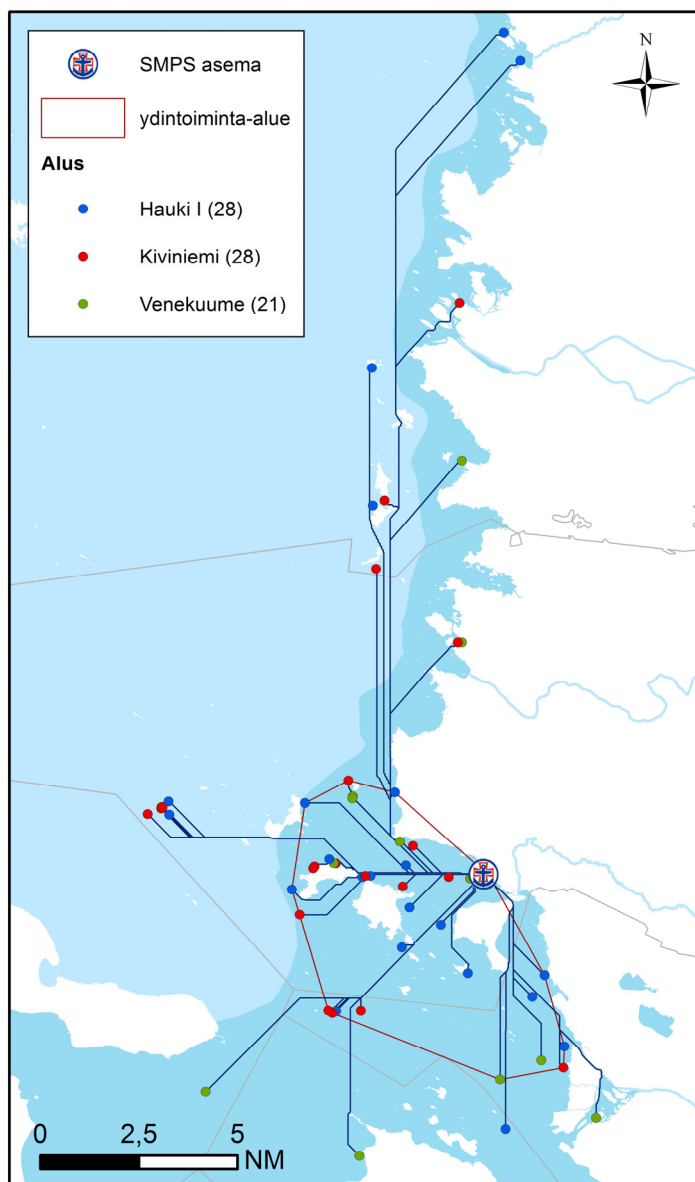
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



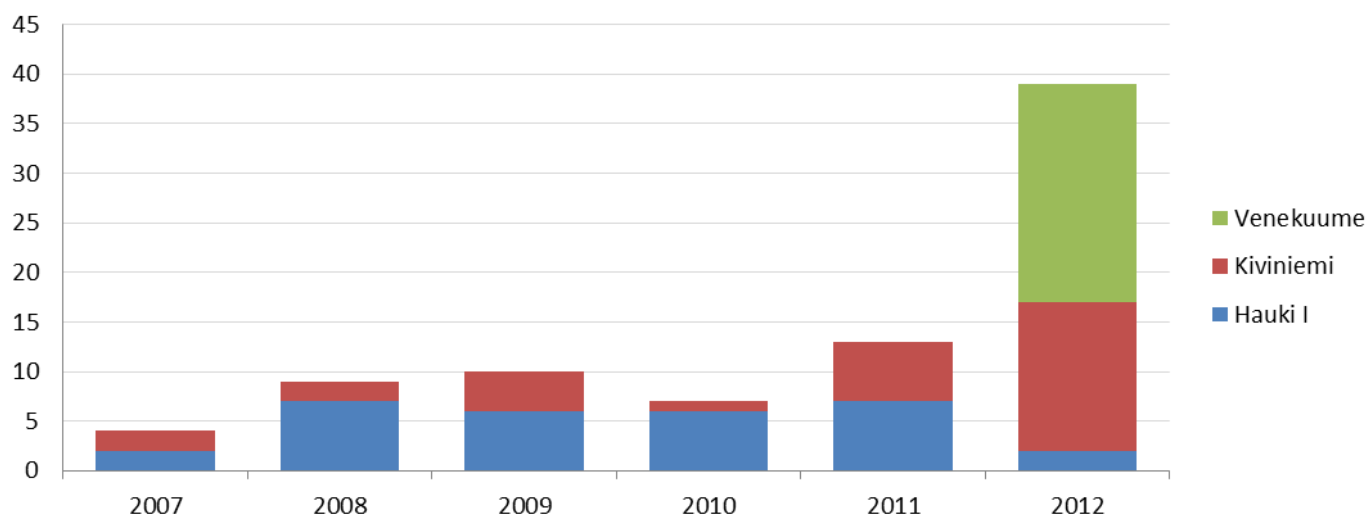
76 tehtävää	NM
Keskiarvo	5,23
Mediaani	4,13
Maksimi	24,63
Yhteensä	397,84

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 113,66 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 99,52 km<sup>2</sup> = 87,6 %

laivaväylää: 44,95 km  
 venereittejä: 0,00 km  
 yhteensä: 44,95 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

82 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	1,12	0,32	1,43
Mediaani	0,75	0,17	1,00
Maksimi	6,00	3,50	9,50
Yhteensä	91,45	25,92	117,37

## Lähtöviive 2007–2012

Kiviniemi	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	82	100,0	
Kiireettömiä	14	17,1	
Kiireellisiä	68	82,9	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	23	28,0	33,8
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	9	11,0	13,2
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	36	43,9	52,9

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (13 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,40	24,28	0,36	21,69
mediaani	0,33	20,00	0,33	20,00
maksimi	2,58	155,00	0,67	40,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 82**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 4 (4,9 %)**



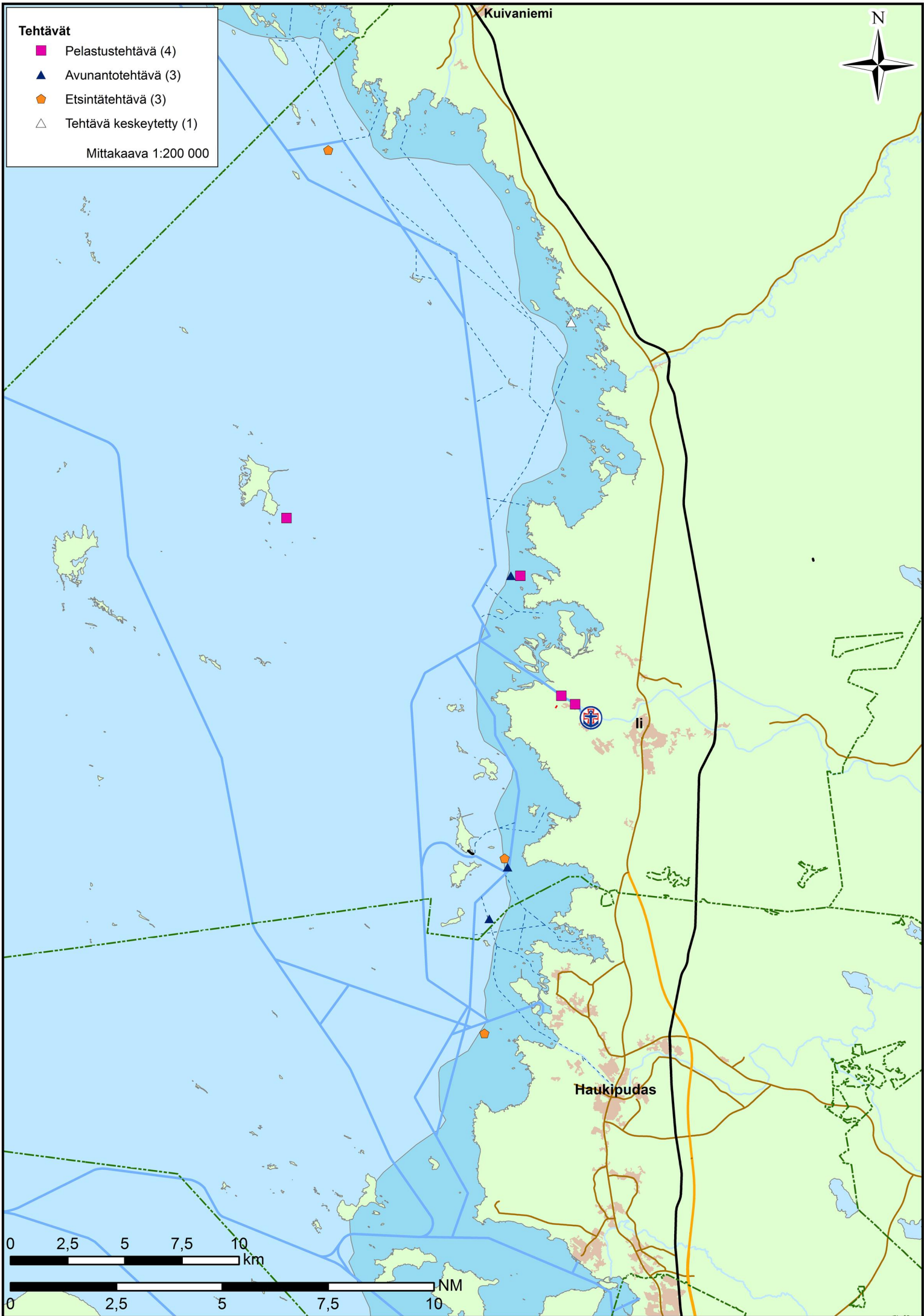




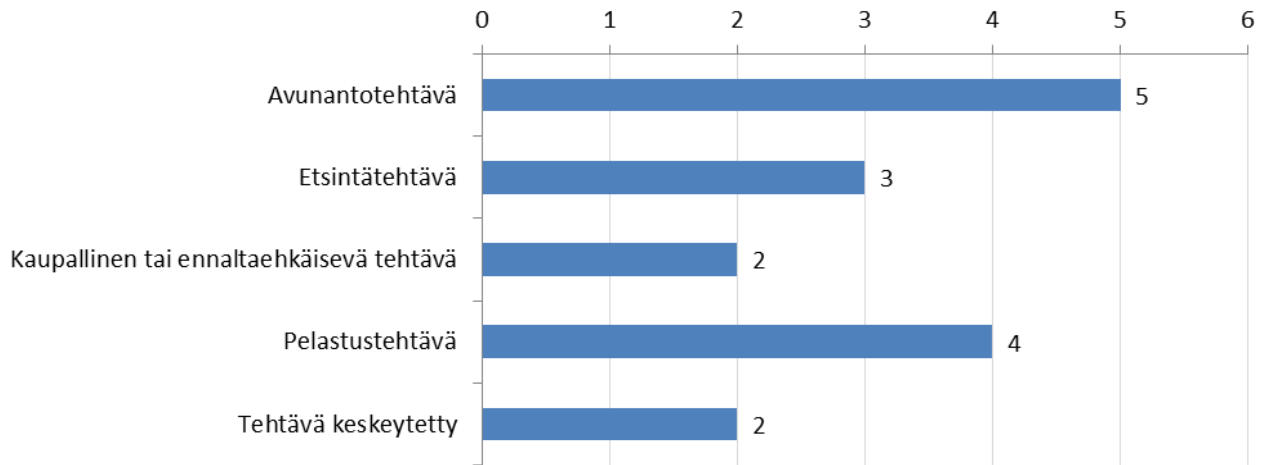
## **lin meripelastajat ry**

**li**

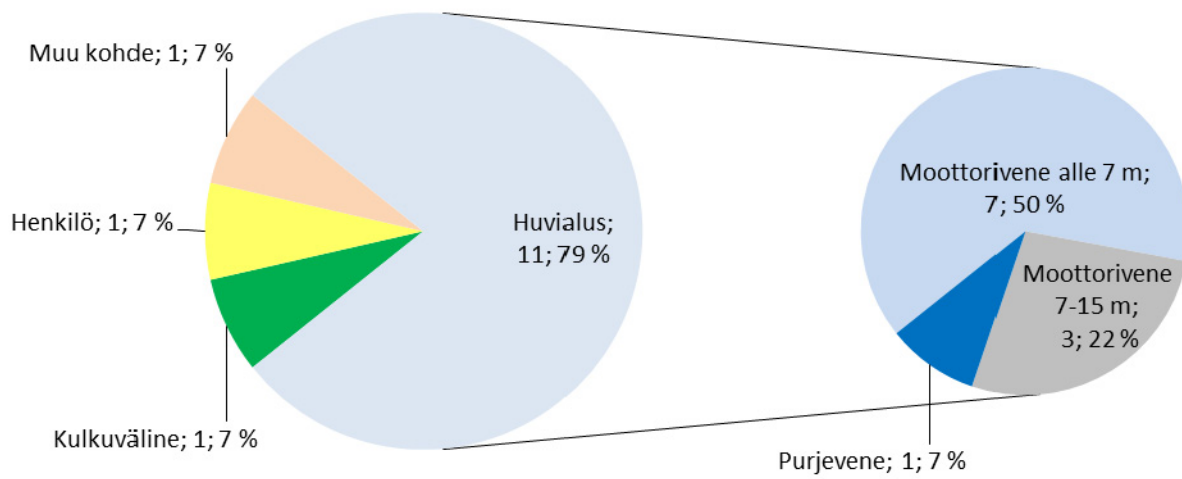
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



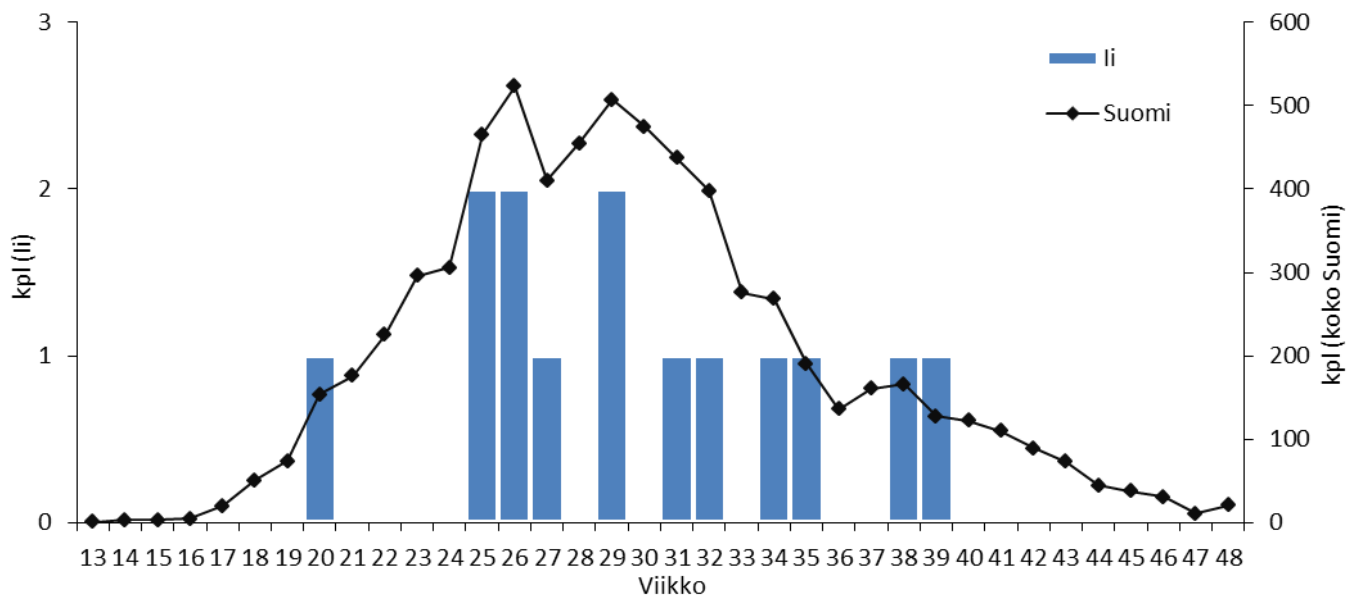
## Tehtävät 2007–2012



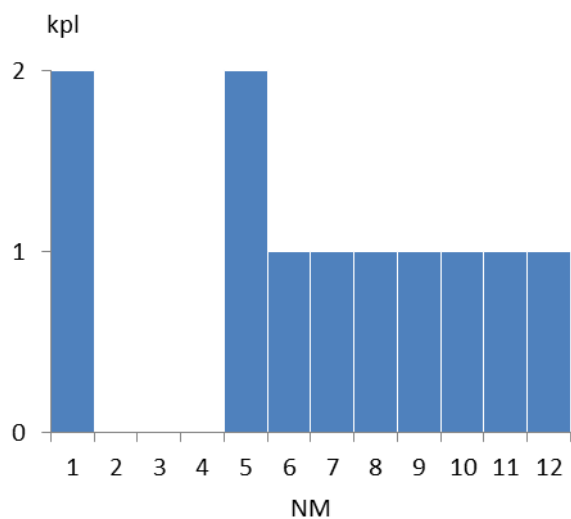
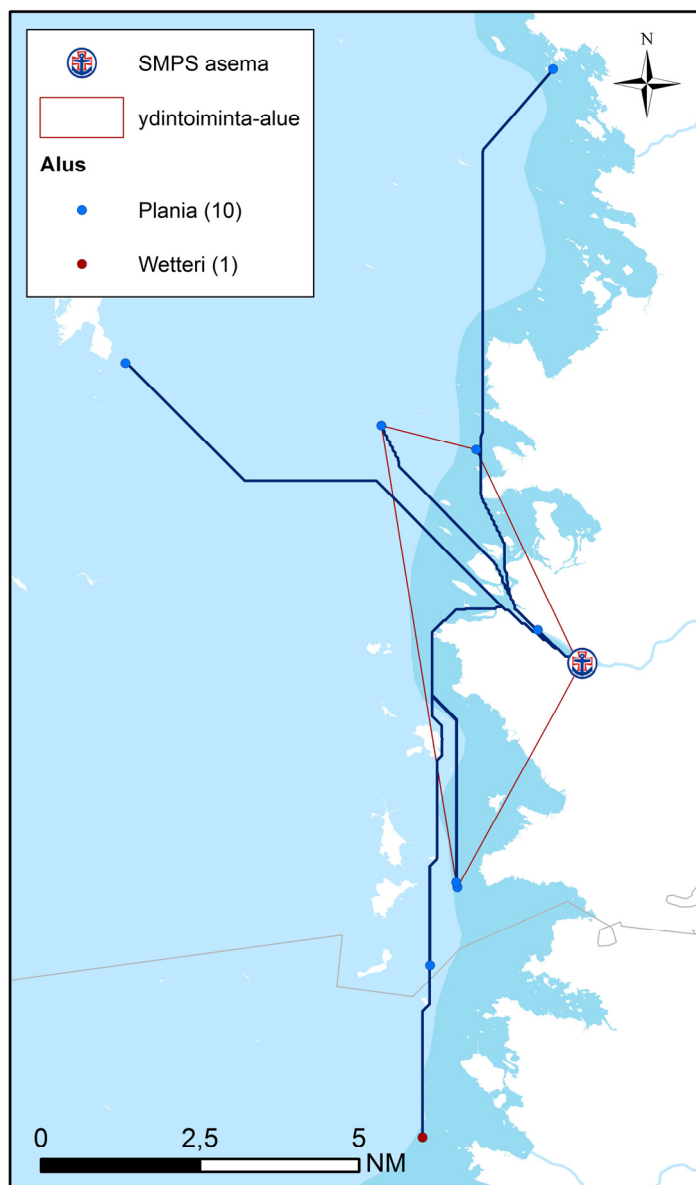
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



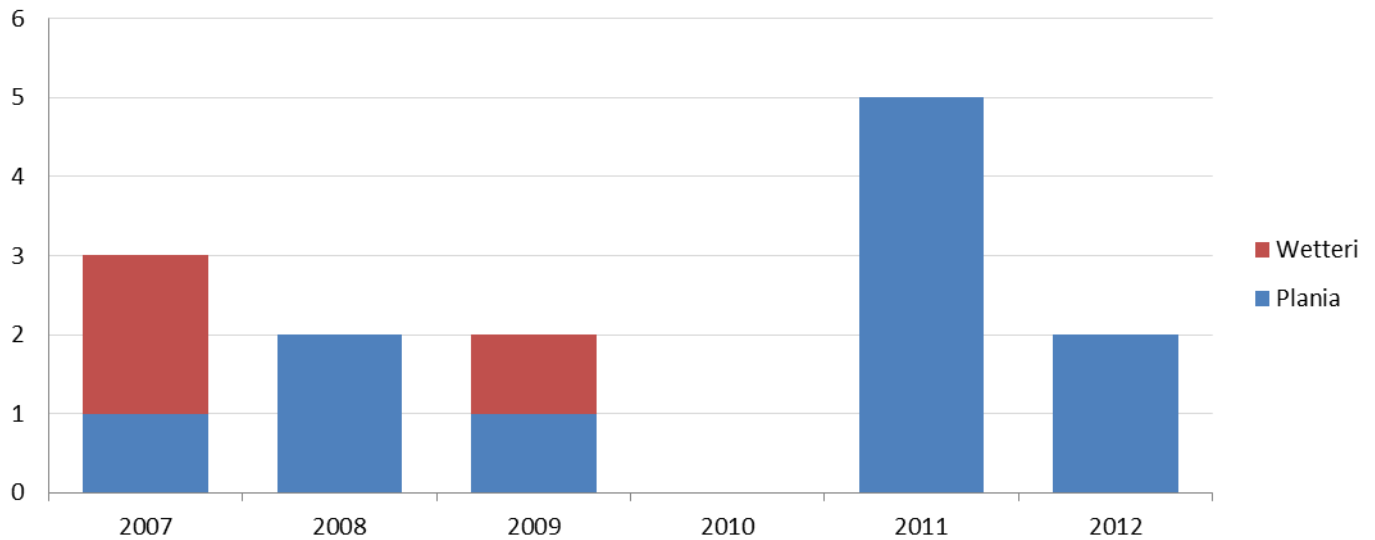
11 tehtävää	NM
Keskiarvo	6,15
Mediaani	7,00
Maksimi	11,04
Yhteensä	67,65

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 38,90 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 26,64 km<sup>2</sup> = 68,5 %

laivaväylää: 19,06 km  
 venereittejä: 6,38 km  
 yhteensä: 25,44 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

14 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,42	1,97	2,39
Mediaani	0,50	1,25	1,77
Maksimi	0,75	8,167	8,25
Yhteensä	5,90	27,53	33,43

## Lähtöviive 2007–2012

li	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	14	100,0	
Kiireettömiä	2	14,3	
Kiireellisiä	12	85,7	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	1	7,1	8,3
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	1	7,1	8,3
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	10	71,4	83,3

	h	min	ei avunantotehtäviä (6 kpl)	
			h	min
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min				
keskiarvo	0,44	26,10	0,49	29,33
mediaani	0,41	24,50	0,49	29,50
maksimi	0,75	45,00	0,75	45,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 14**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 3 (21,4 %)**



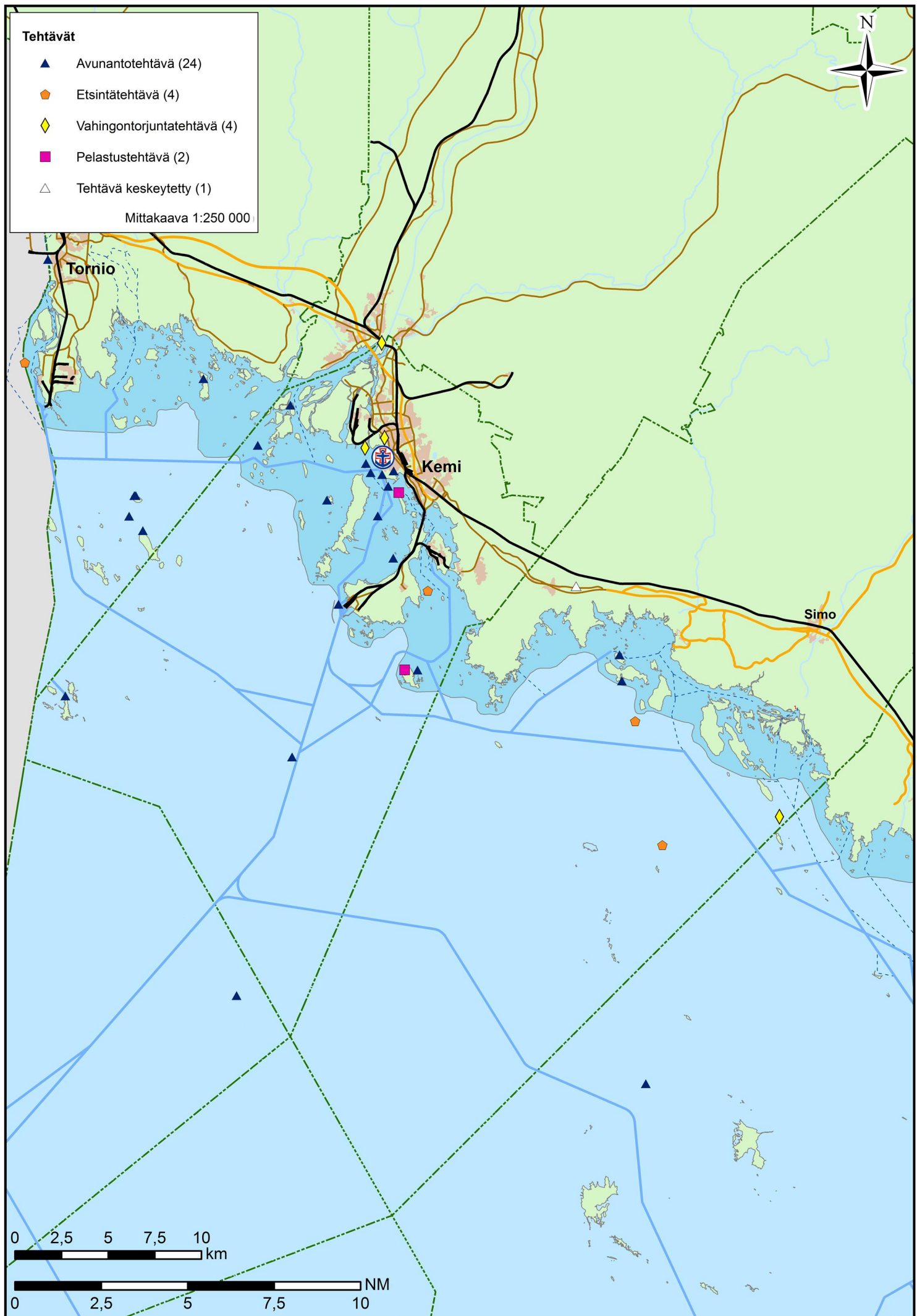




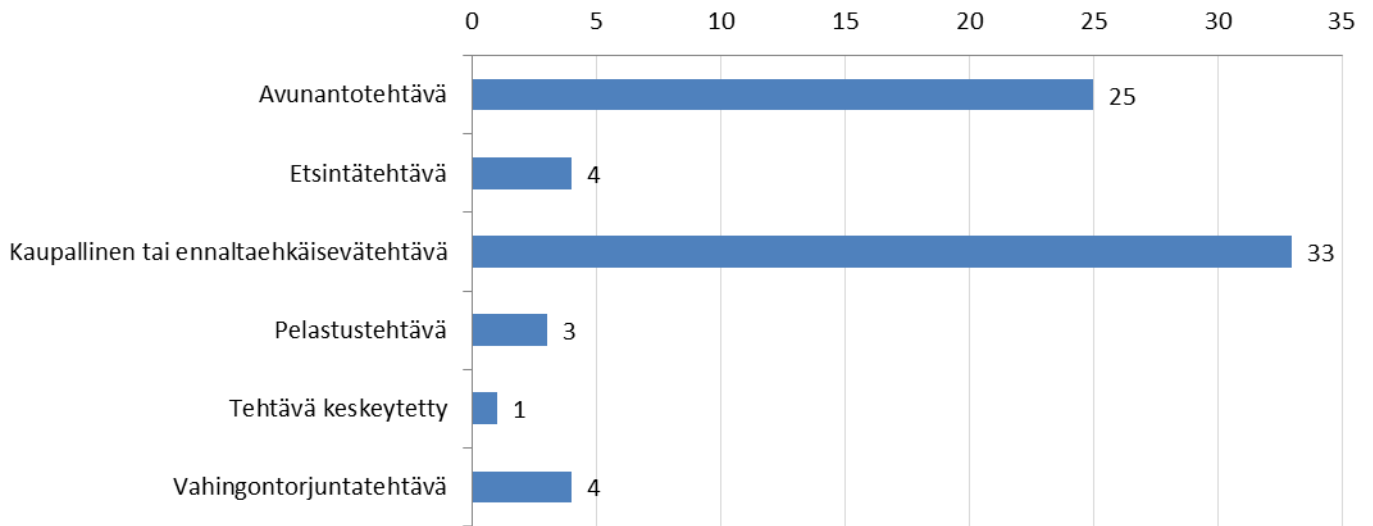
## **Kemin Yhdistys ry**

Kemi

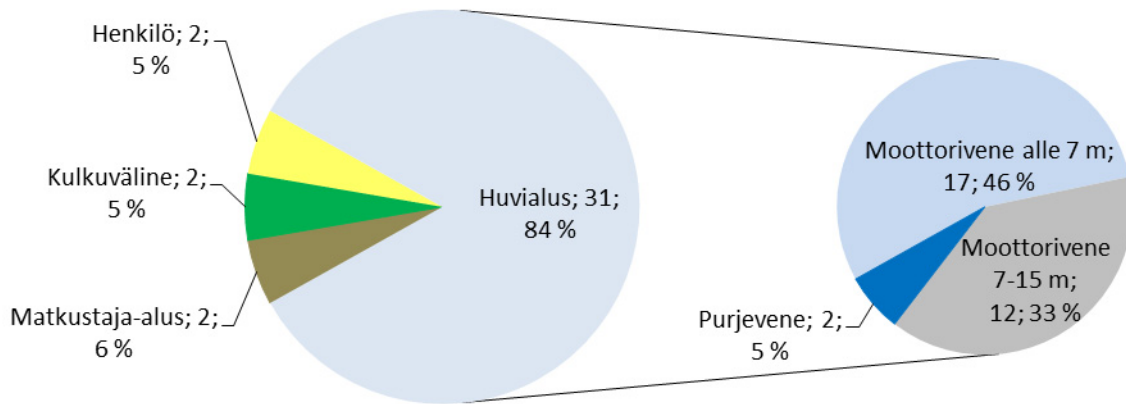
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



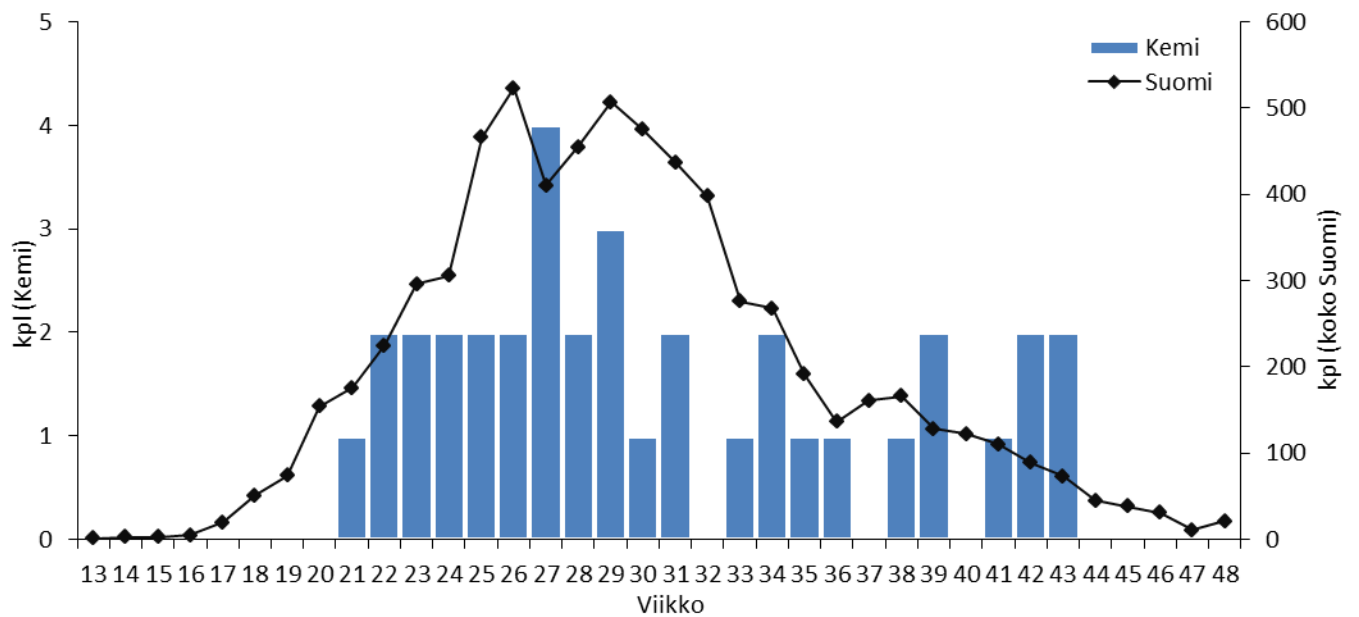
## Tehtävät 2007–2012



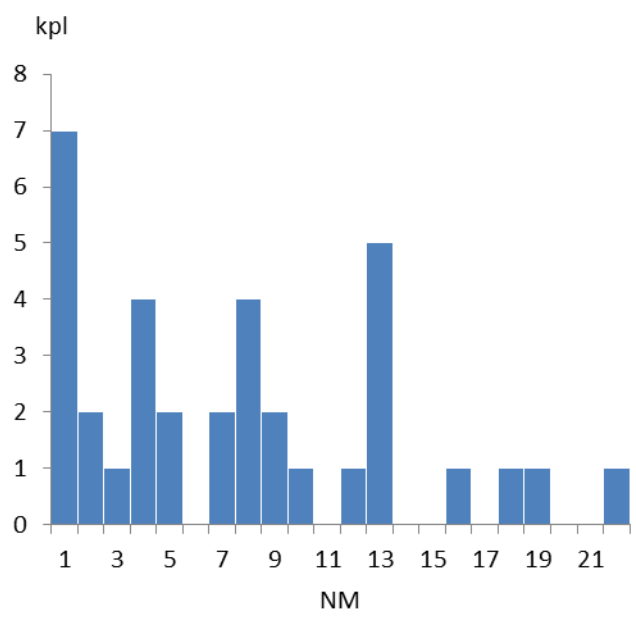
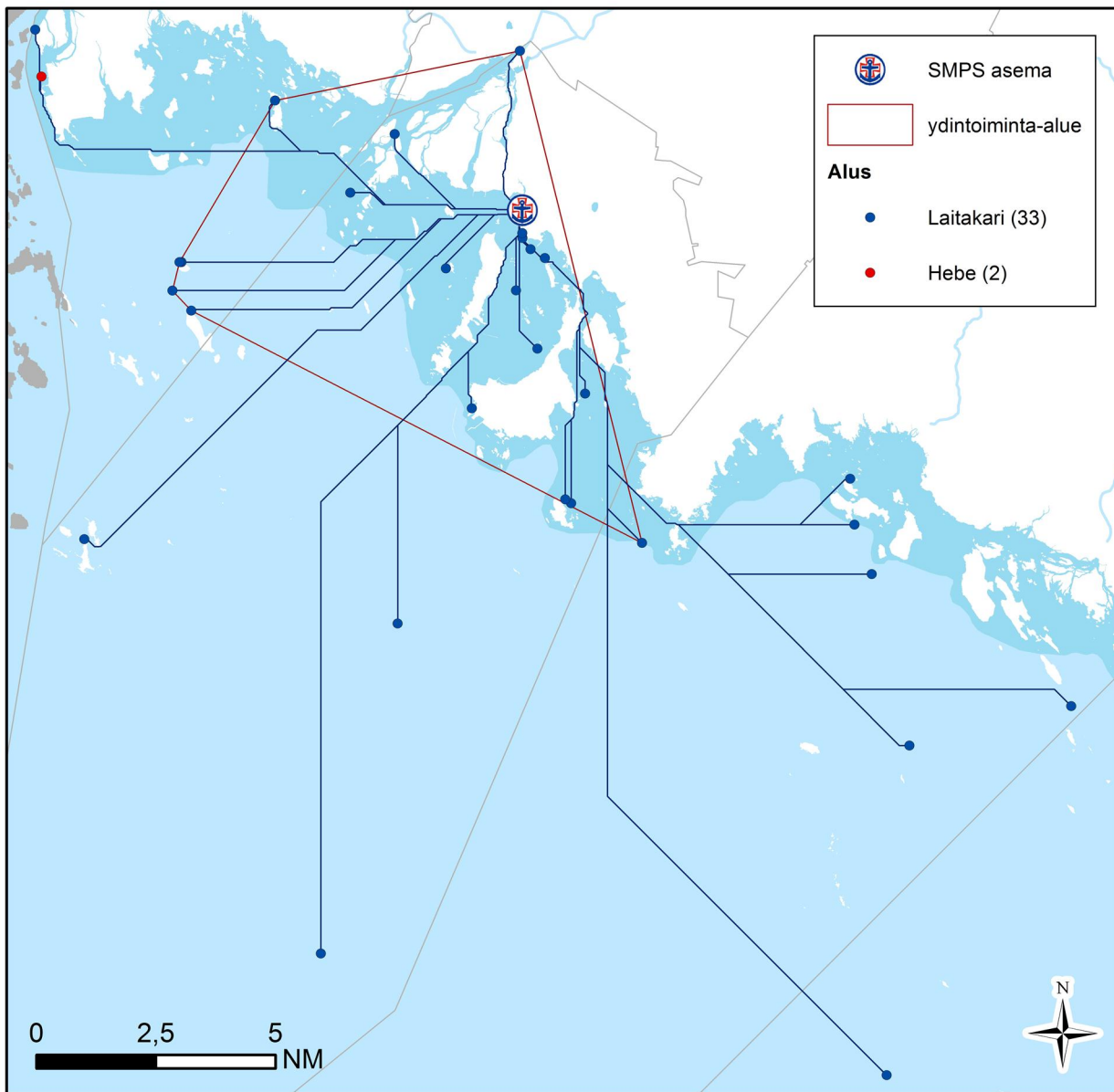
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



35 tehtävää	NM
Keskiarvo	7,07
Mediaani	6,99
Maksimi	21,60
Yhteensä	247,55

**Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):**

Yhteensä: 186,80 km<sup>2</sup>

josta vettä: 146,15 km<sup>2</sup> = 78,2 %

laivaväylää: 427,40 km

venereittejä: 147,15 km

yhteensä: 574,55 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

37 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtävääika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,46	1,46	1,92
Mediaani	0,42	1,40	1,80
Maksimi	1,35	5,50	5,50
Yhteensä	17,05	54,02	71,07

## Lähtöviive 2007–2012

Kemi	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	37	100,0	
Kiireettömiä	12	32,4	
Kiireellisiä	25	67,6	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	5	13,5	20,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	2	5,4	8,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	18	48,6	72,0

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (6 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,40	24,06	0,40	24,17
mediaani	0,38	22,50	0,33	20,00
maksimi	0,67	40,00	0,67	40,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 37**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 2 (5,4 %)**



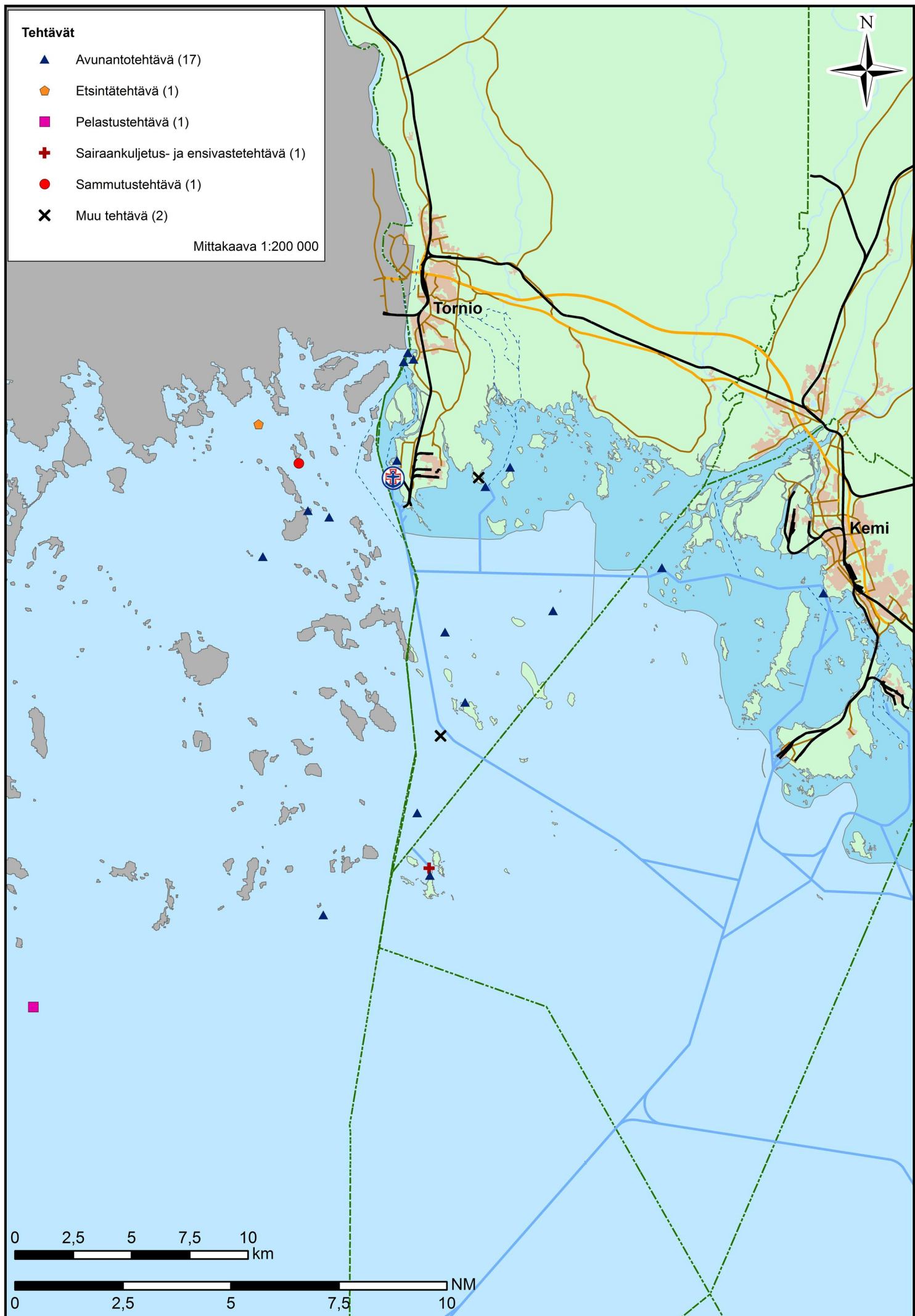




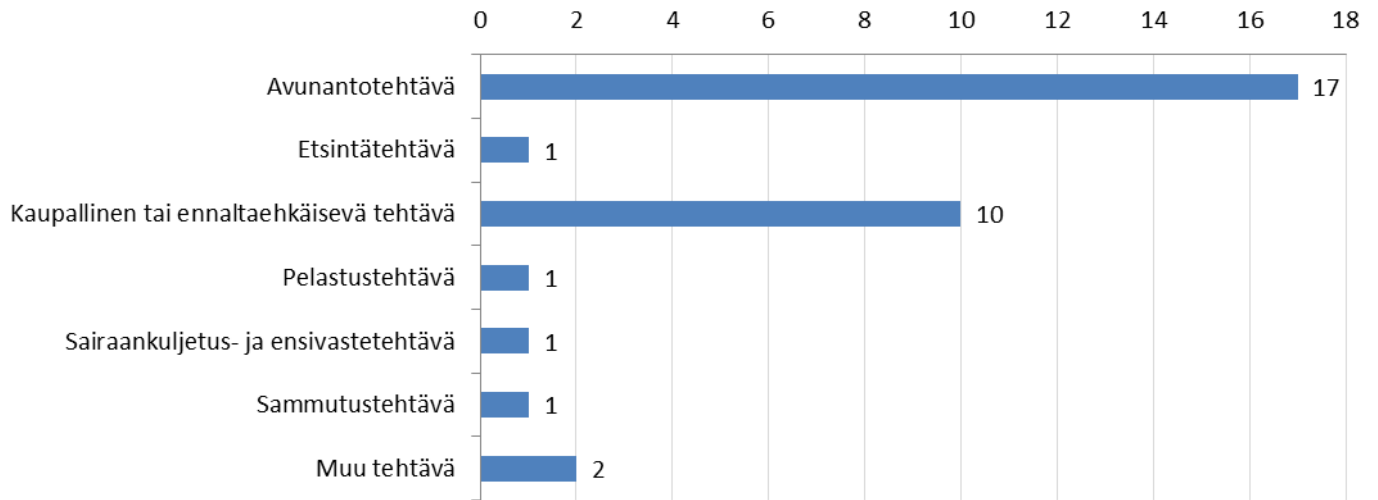
# **Tornion Meripelastajat ry**

Tornio

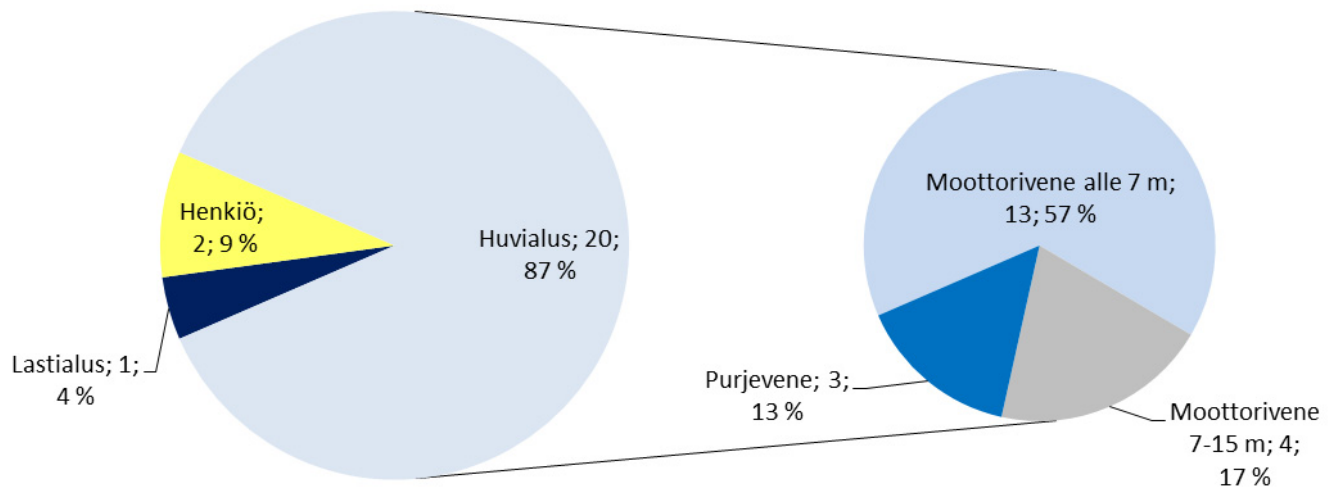
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



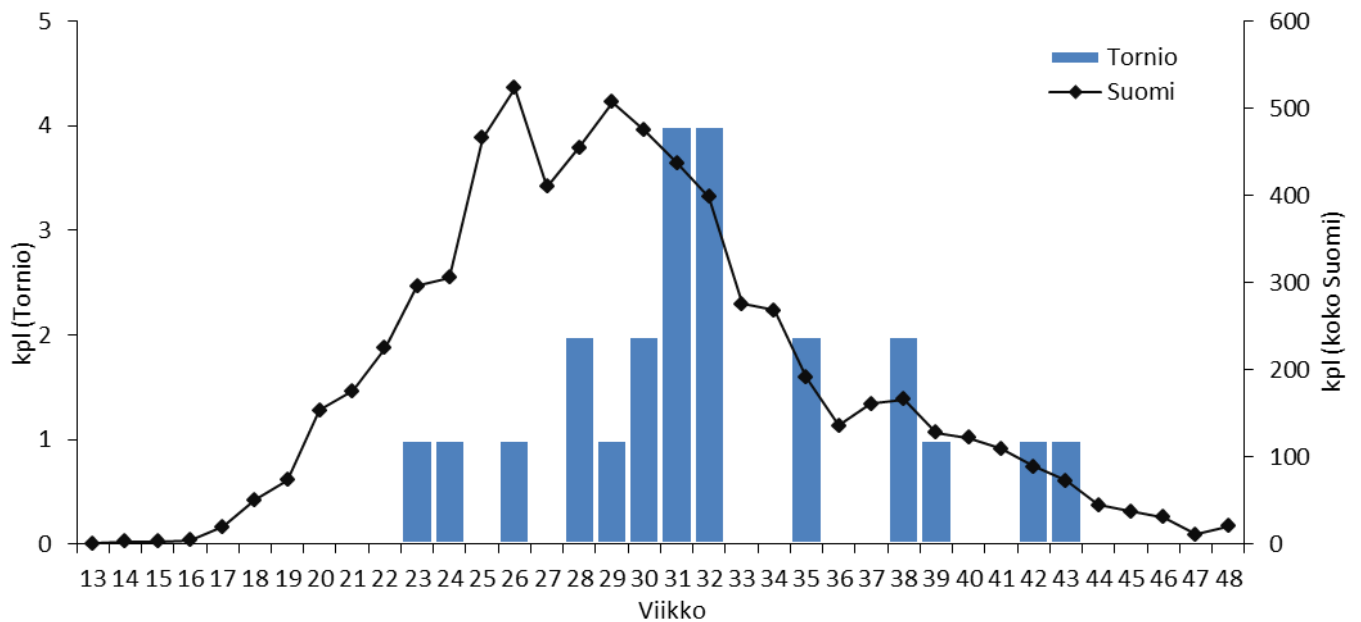
## Tehtävät 2007–2012



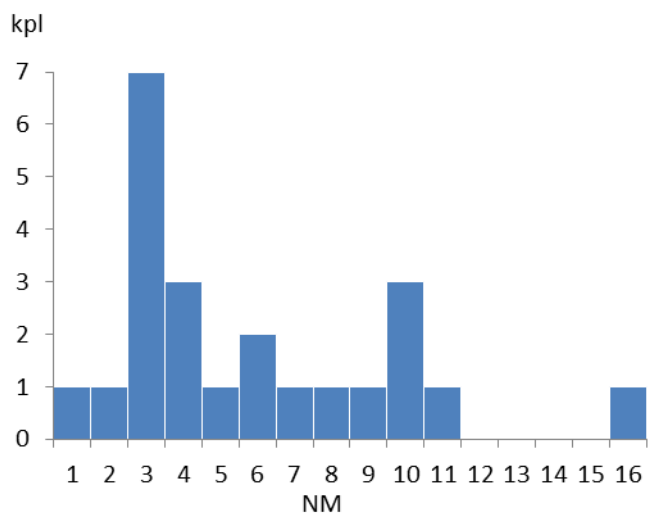
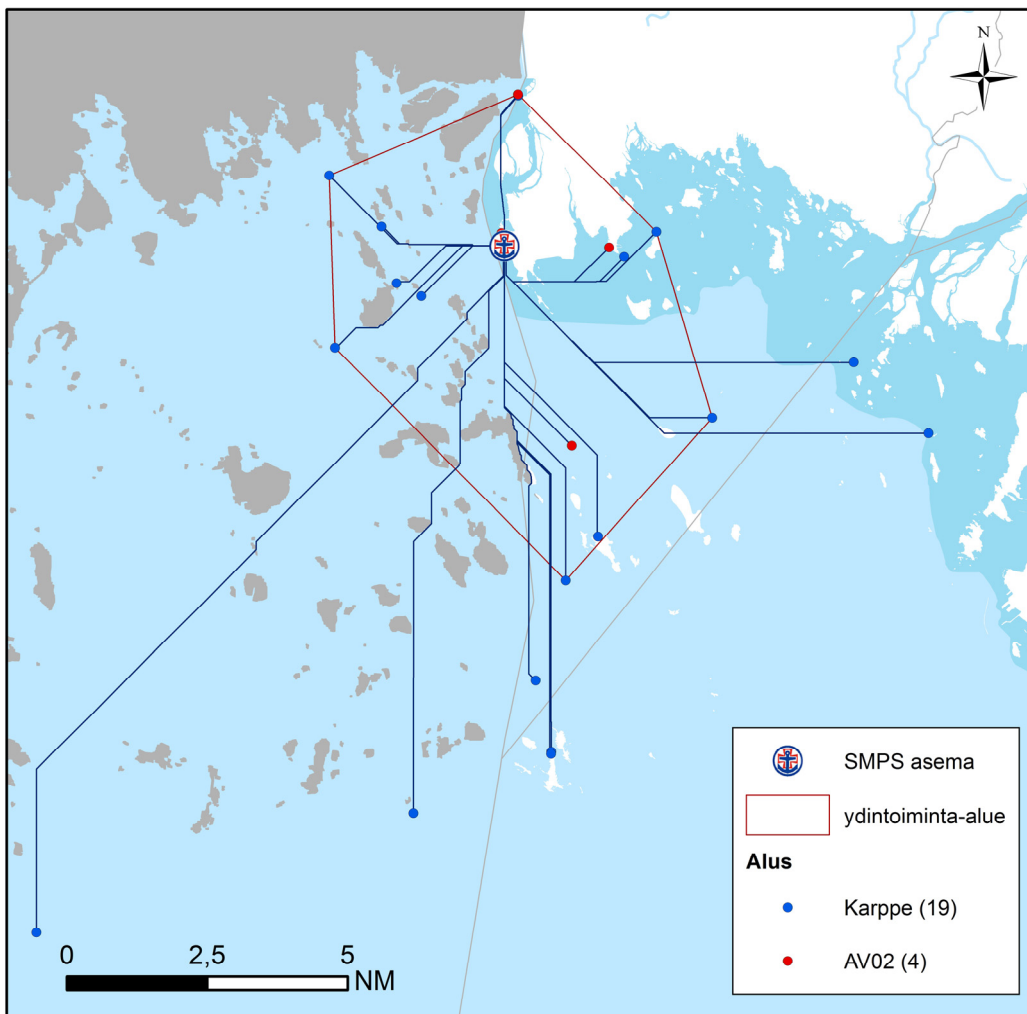
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



## Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



23 tehtävää	NM
Keskiarvo	5,37
Mediaani	3,77
Maksimi	15,72
Yhteensä	123,49

### Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 126,12 km<sup>2</sup>

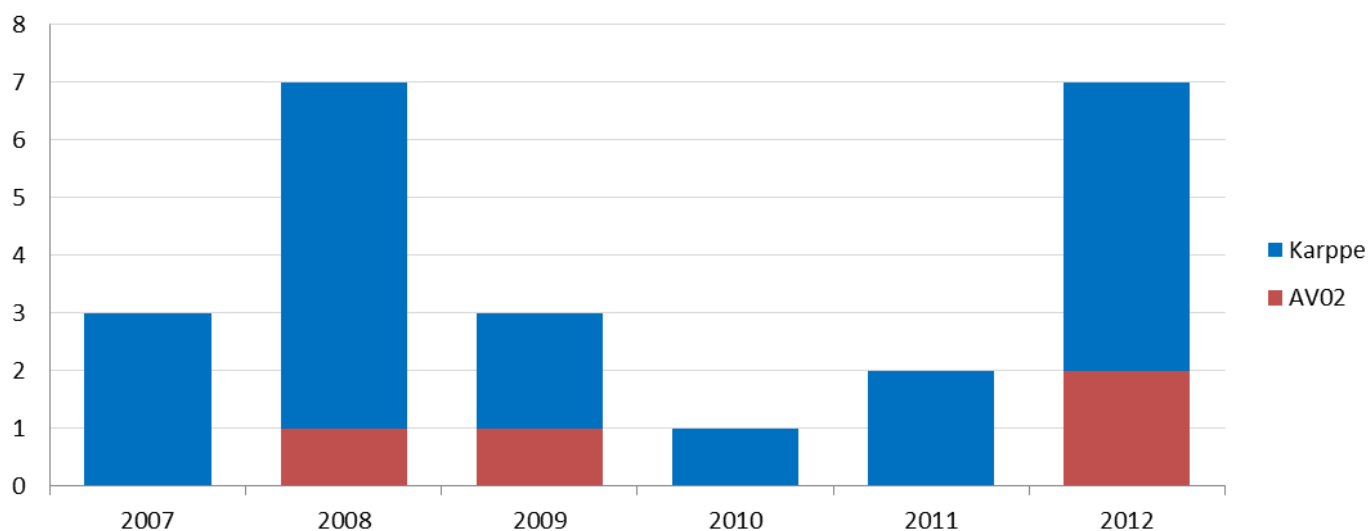
Veden osuutta ei pysty laskemaan,  
koska alue on osittain Ruotsin puolella

Laivaväylää (Suomen vesillä): 27,76 km

Venereittejä (Suomen vesillä): 17,40 km

Yhteensä (Suomen vesillä): 45,16 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

23 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,34	1,64	1,98
Mediaani	0,25	1,42	1,83
Maksimi	1,00	8,25	9,00
Yhteensä	7,78	37,77	45,55

## Lähtöviive 2007–2012

Tornio	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	23	100,0	
Kiireettömiä	3	13,0	
Kiireellisiä	20	87,0	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	5	21,7	25,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	2	8,7	10,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	13	56,5	65,0

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h		ei avunantotehtäviä (4 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,43	25,85	0,46	27,75
mediaani	0,45	27,00	0,47	28,00
maksimi	0,58	35,00	0,58	35,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 23**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 0 (0,0 %)**





## 4. Päijänne Kokemäenjoki

Hämeenlinnan Järvipelastajat

Pirkanmaa - Valkeakosken Pelastusasema

Pirkanmaa - Tampereen pelastusasema

Pirkanmaa - Pohjaslahden pelastusasema

Pyhäjärven Järvipelastajat, Säskylä

Heinolan Järvipelastajat

Lahden Järvipelastajat

Lahden Järvipelastajat - Padasjoki

Jämsän Järvipelastajat

Korpilahden Järvipelastajat

Jyväskylän Järvipelastajat

Jyväskylän Järvipelastajat - Keurusselän pelastusasema

Laukaan Järvipelastajat

Ala-Keiteleen Järvipelastajat, Suolahti

Viitasaaren Järvipelastajat

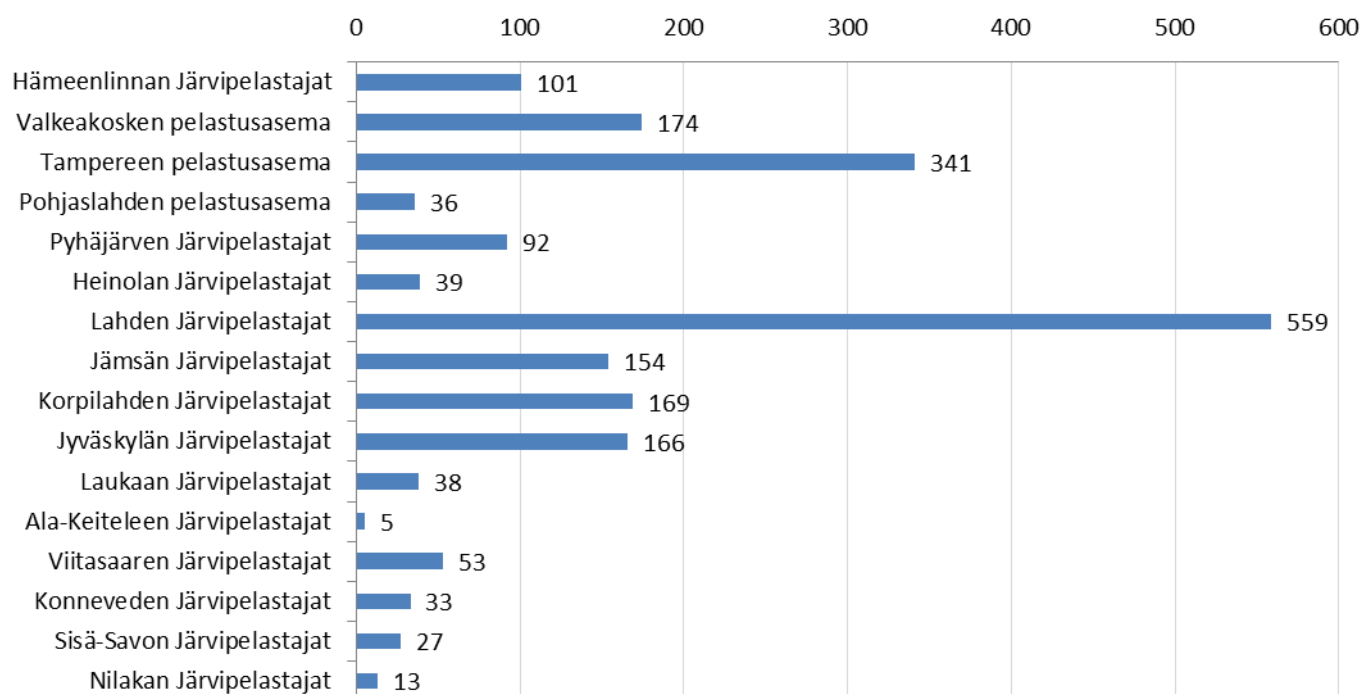
Konneveden Järvipelastajat

Sisä-Savon Järvipelastajat, Rautalampi

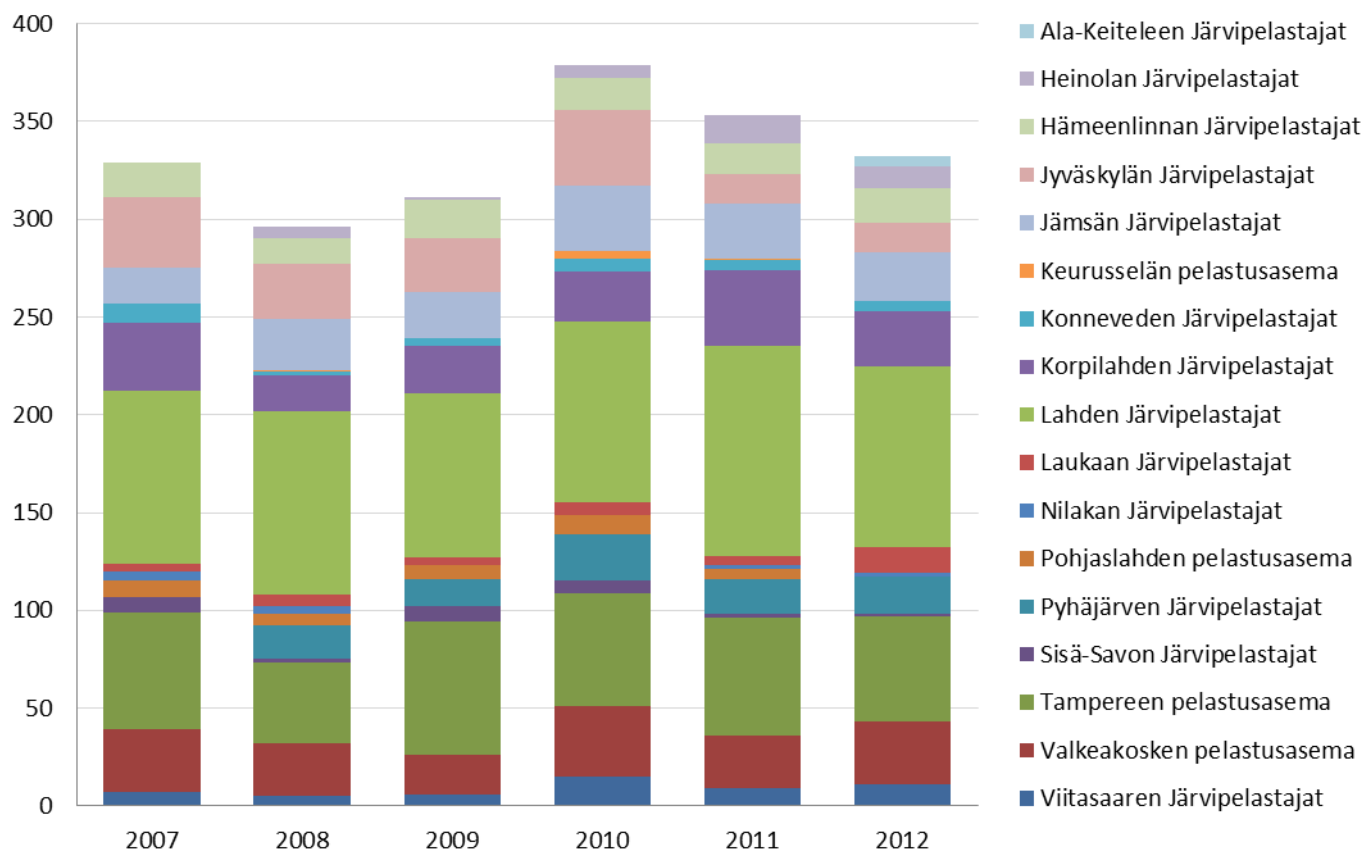
Nilakan Järvipelastajat, Keitele



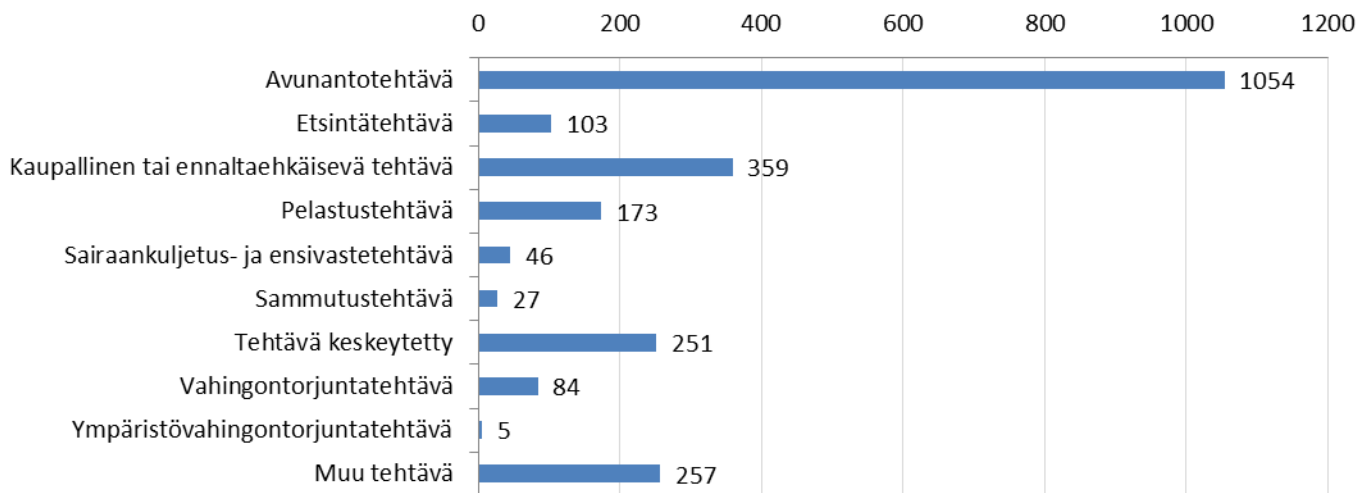
## Tehtävät yhdistyksittäin 2007–2012



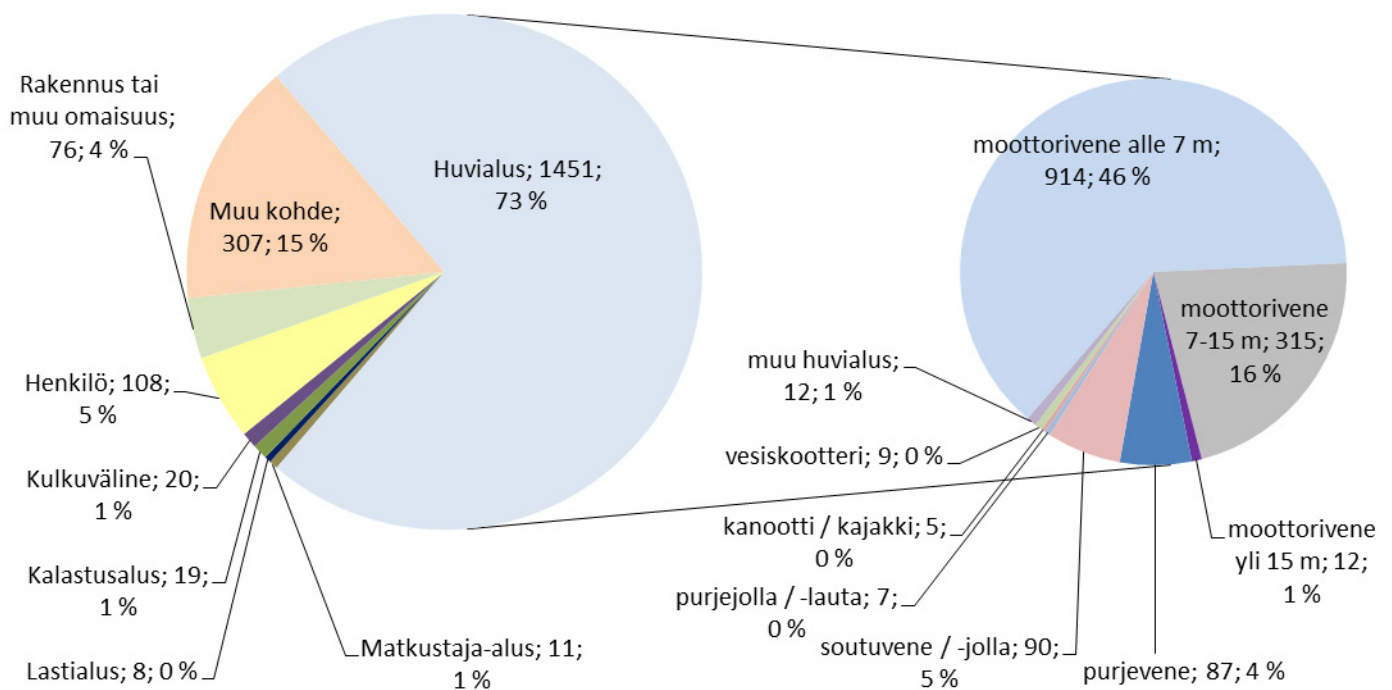
## Tehtävät vuosittain



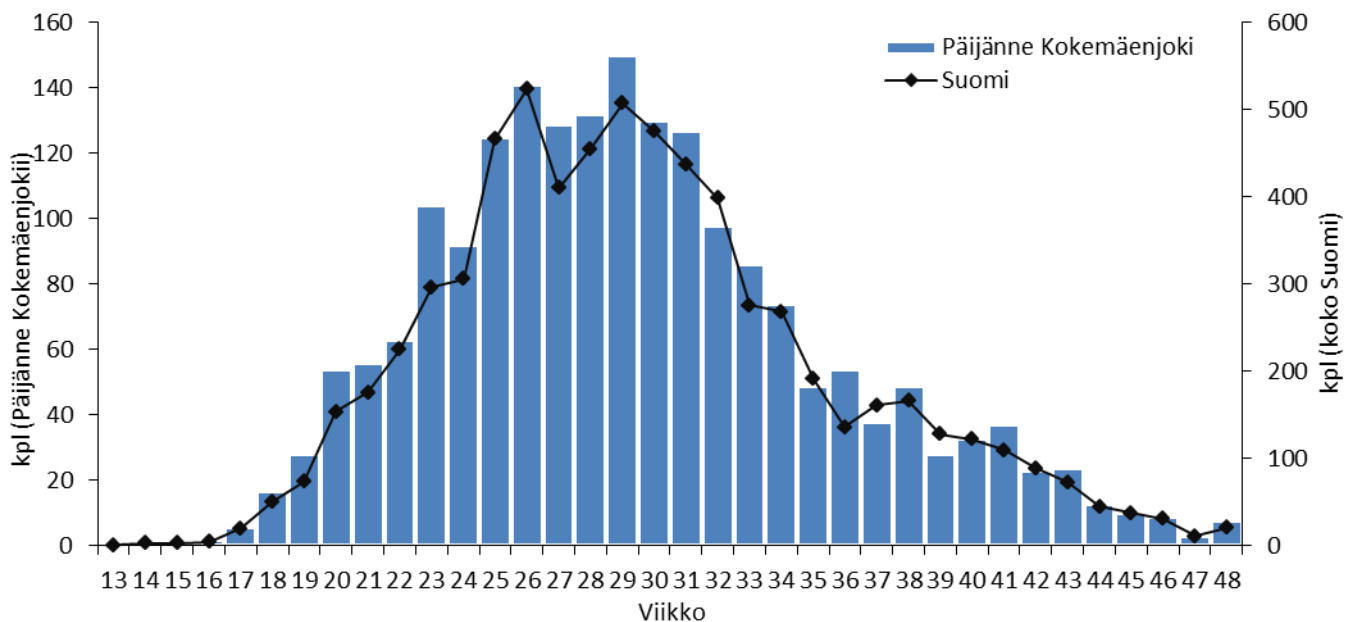
## Tehtävät 2007–2012



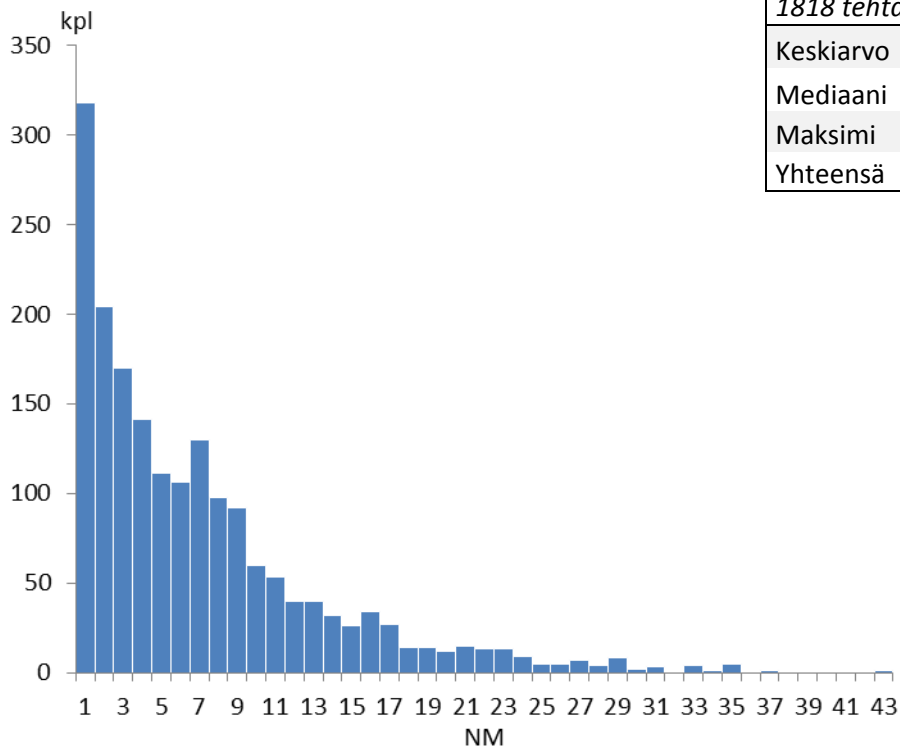
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



## Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



1818 tehtävää	NM
Keskiarvo	6,50
Mediaani	4,75
Maksimi	42,64
Yhteensä	11808,31

## Käytetty aika (h) 2007–2012

1971 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,36	0,92	1,28
Mediaani	0,25	0,58	0,92
Maksimi	6,17	12,63	13,00
Yhteensä	716,63	1809,17	2525,80

## Lähtöviive 2007–2012

Päijänne Kokemäenjoki	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	1999	100,0	
Kiireettömiä	155	7,8	
Kiireellisiä	1844	92,2	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	508	25,4	27,5
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	313	15,7	17,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	1023	51,2	55,5

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h		ei avunantotehtäviä (486 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,39	23,38	0,36	21,50
mediaani	0,33	20,00	0,32	19,00
maksimi	3,50	210,00	3,25	195,00

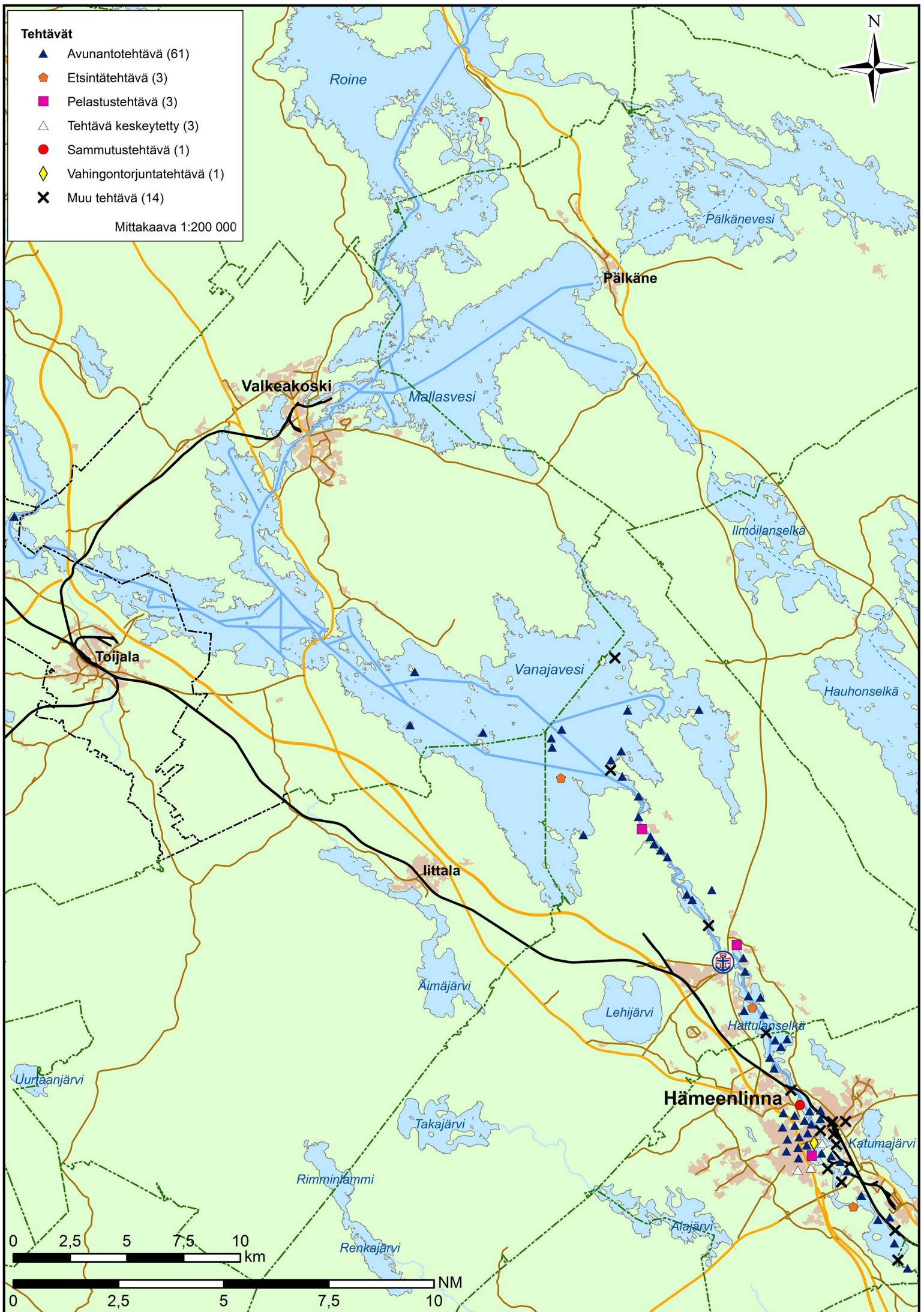


## **Hämeenlinnan Järvipelastajat ry**

Hämeenlinna

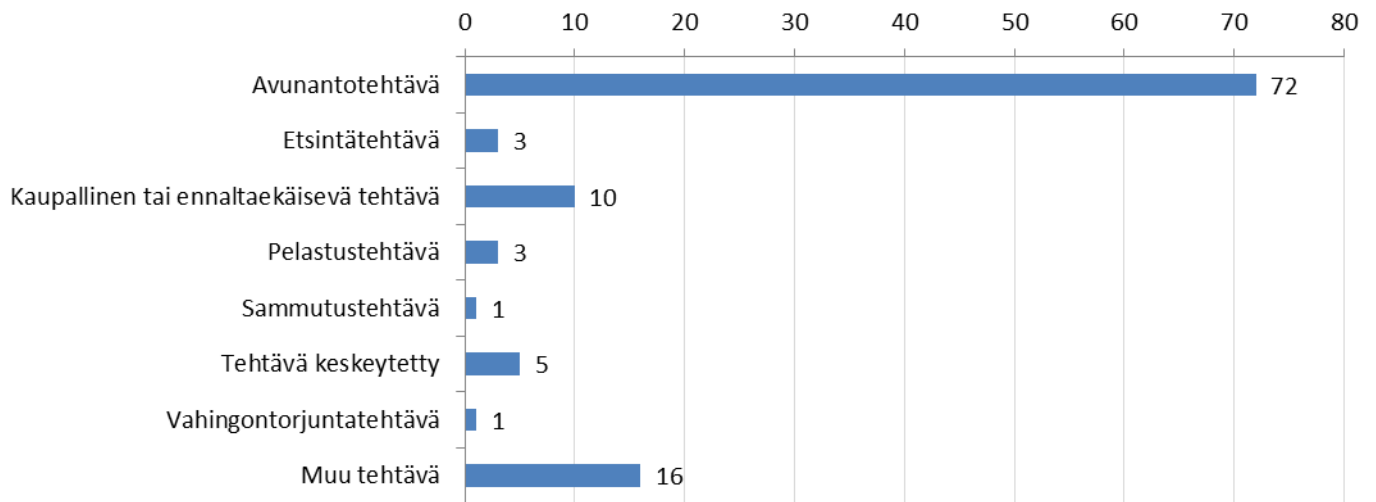
Tilastotietoa vuosilta 2007-2012



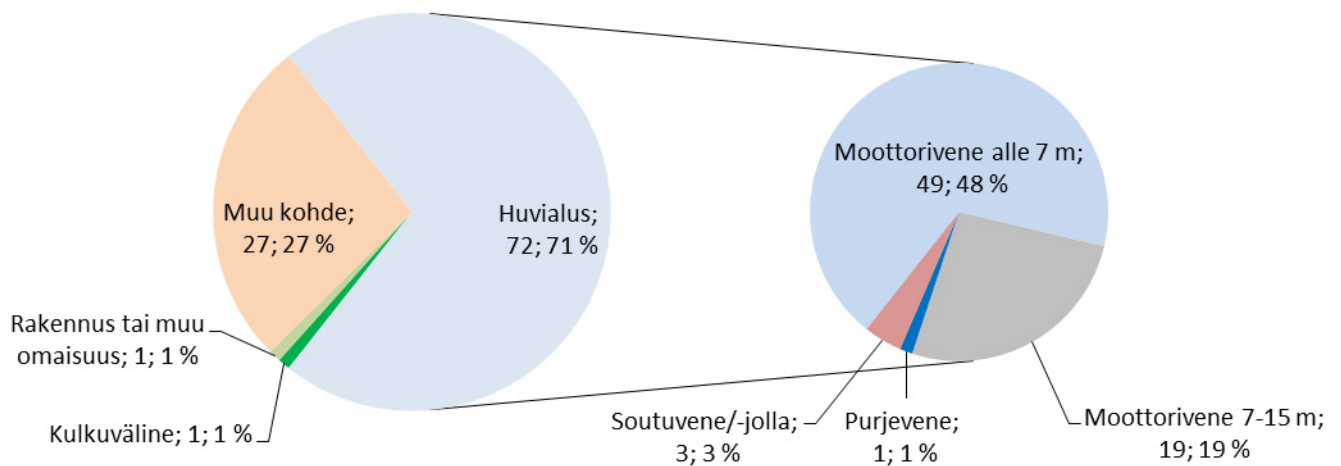




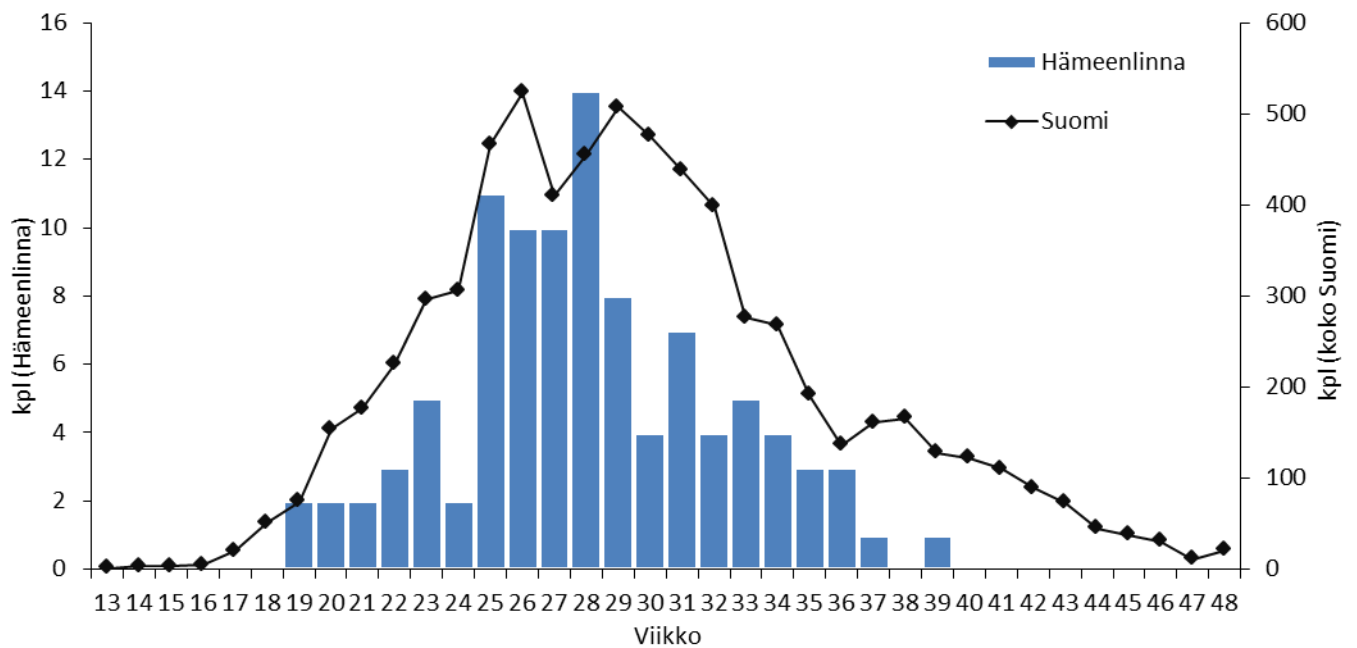
## Tehtävät 2007–2012



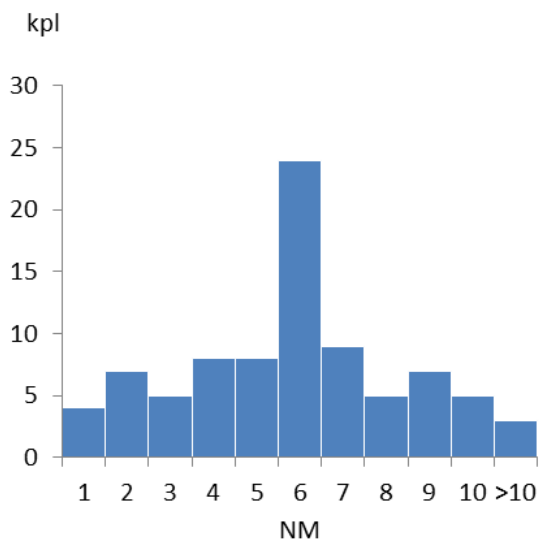
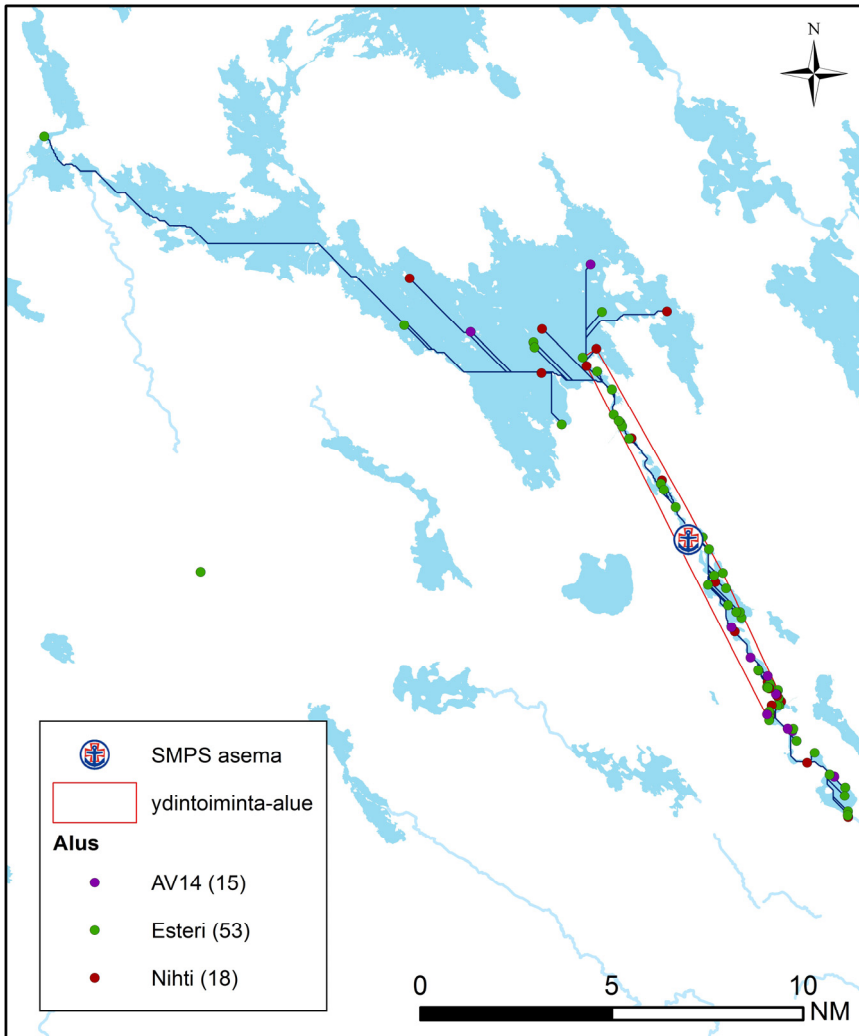
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



## Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



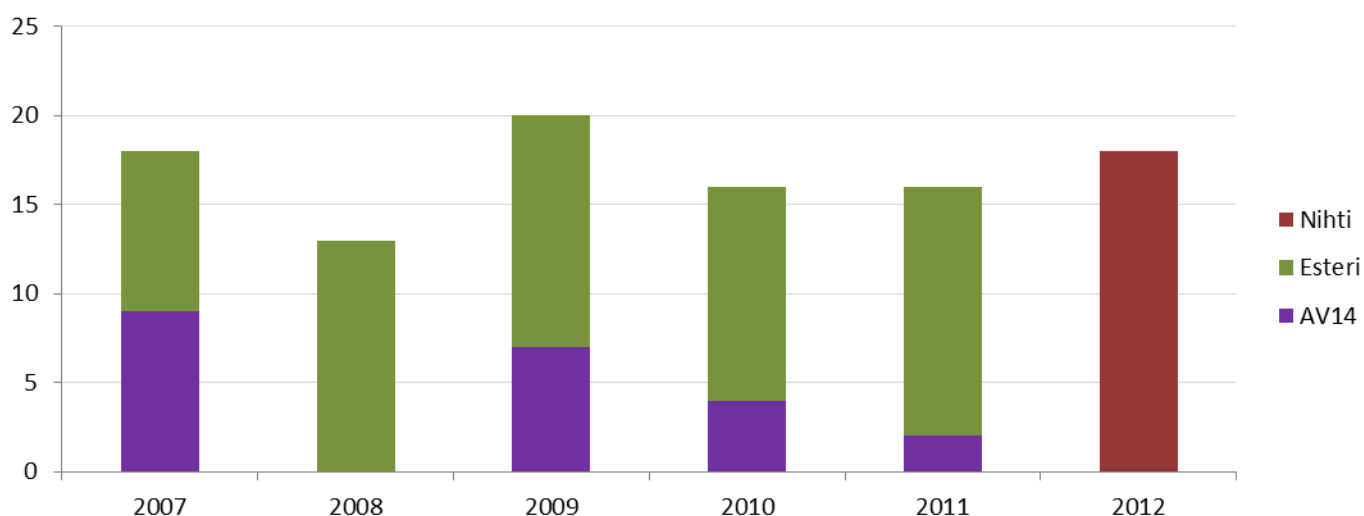
85 tehtävää	NM
Keskiarvo	5,53
Mediaani	5,45
Maksimi	22,60
Yhteensä	469,78

### Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 21,22 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 7,56 km<sup>2</sup> = 35,6 %

laivaväylää: 19,87 km  
 venereittejä: 0,00 km  
 yhteensä: 19,87 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

99 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,45	1,20	1,64
Mediaani	0,28	0,92	1,17
Maksimi	2,32	4,58	5,83
Yhteensä	44,08	118,48	162,57

## Lähtöviive 2007–2012

Hämeenlinna	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	101	100,0	
Kiireettömiä	6	5,9	
Kiireellisiä	95	94,1	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	11	10,9	11,6
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	27	26,7	28,4
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	57	56,4	60,0

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (83 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,36	21,74	0,25	15,07
mediaani	0,33	20,00	0,22	13,00
maksimi	1,37	82,00	0,48	29,00

### Kartan ulkopuolella sijaitsevat tehtävät:

- ▲ Avunantotehtävä (1); Laivaranta

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 101**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 15 (14,9 %)**

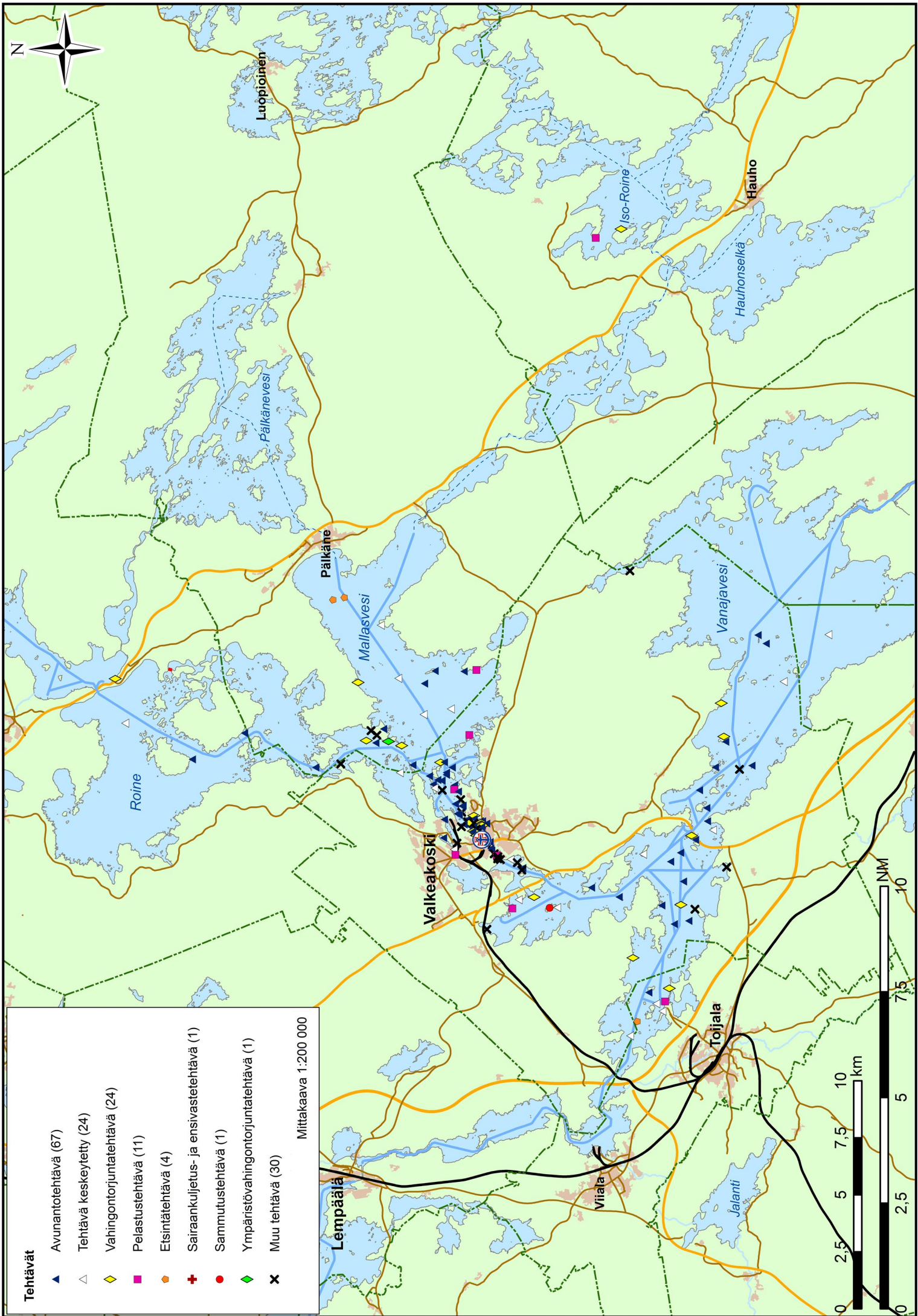




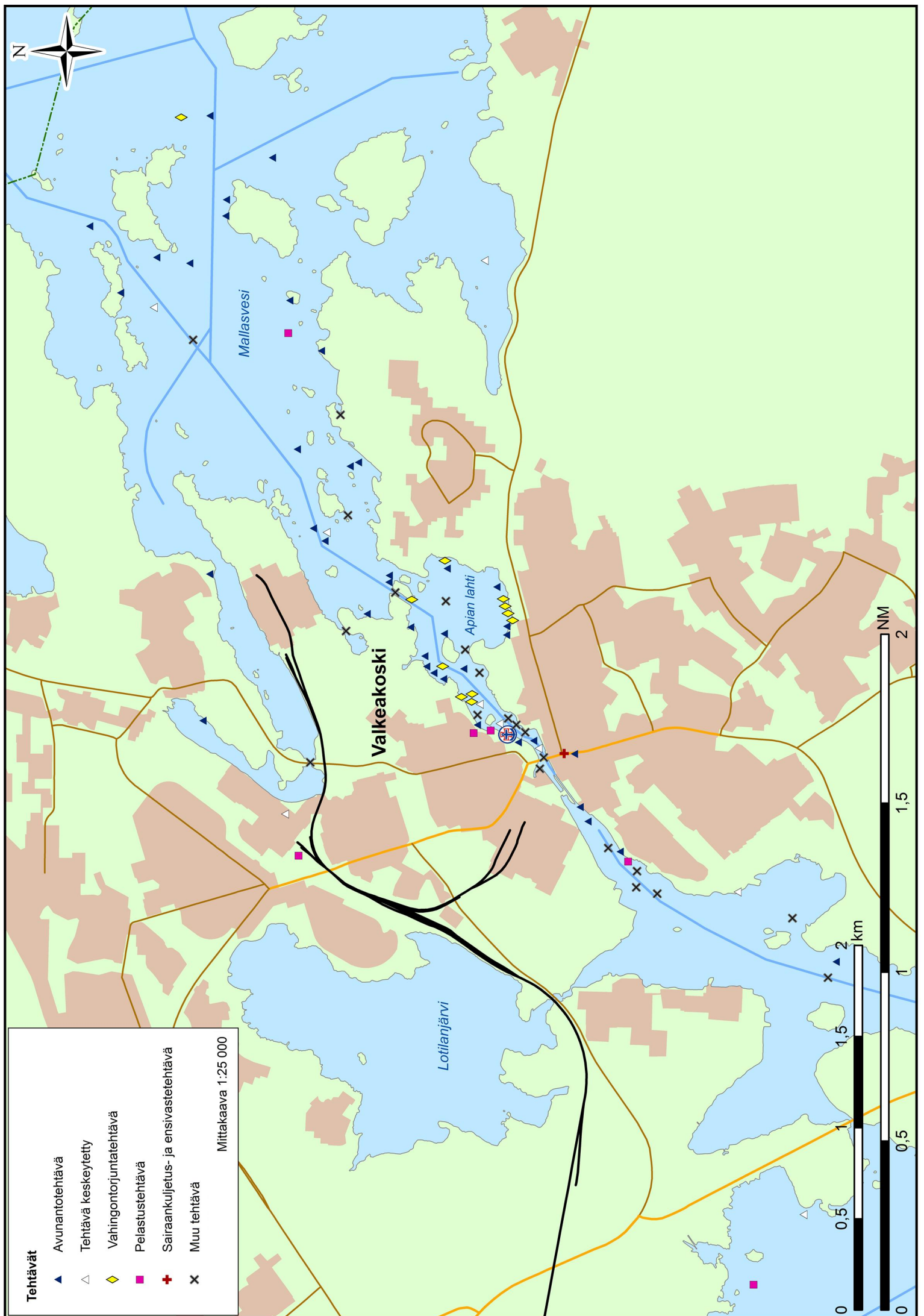
## **Pirkanmaa ry - Valkeakosken pelastusasema**

Valkeakoski

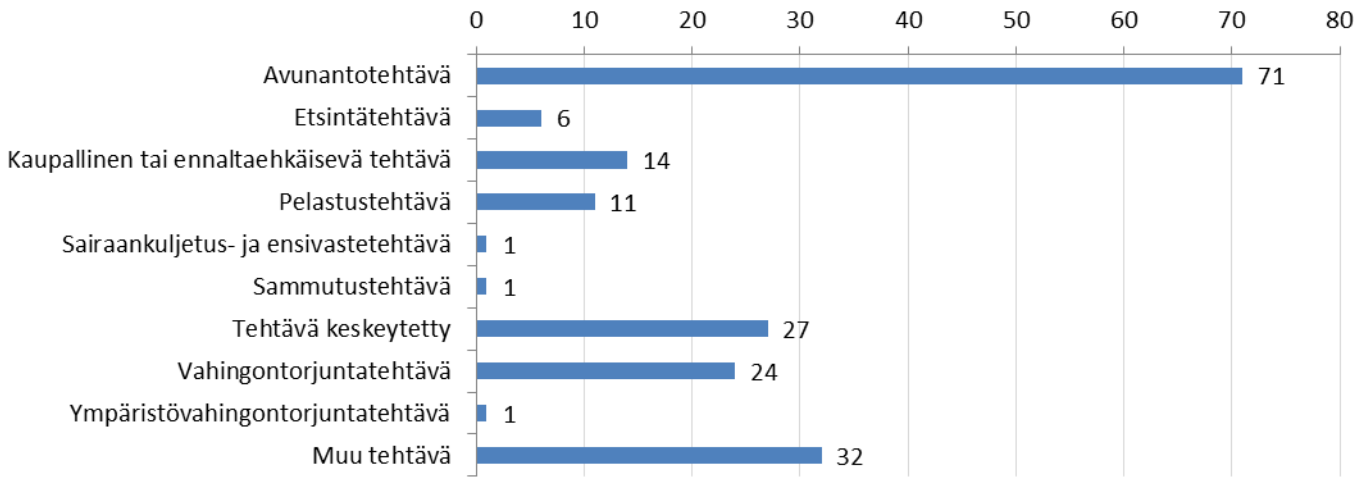
Tilastotietoa vuosilta 2007-2012



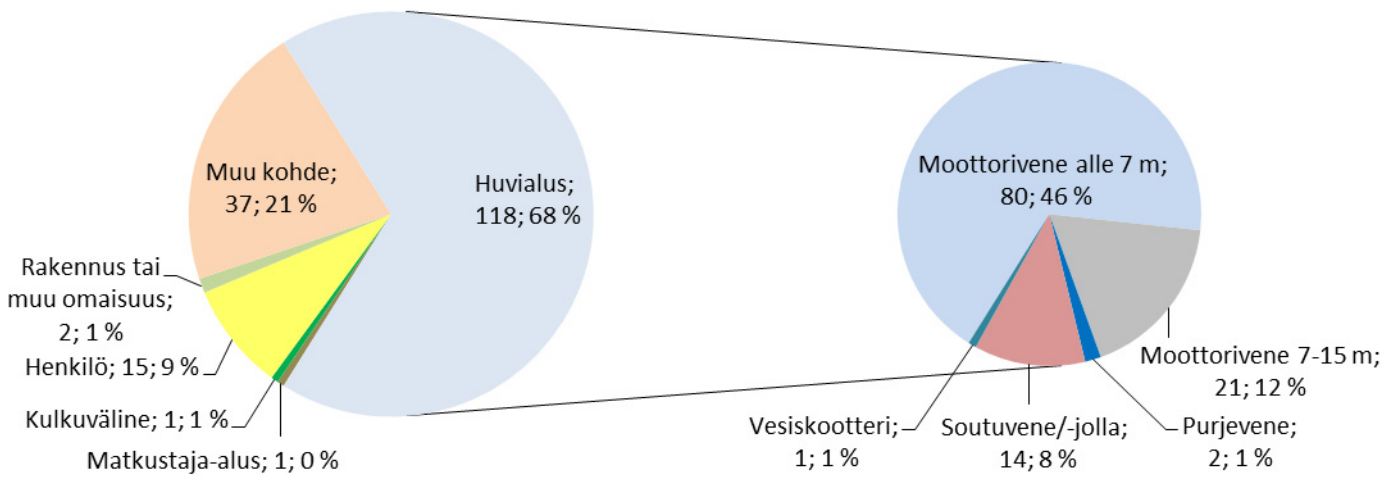




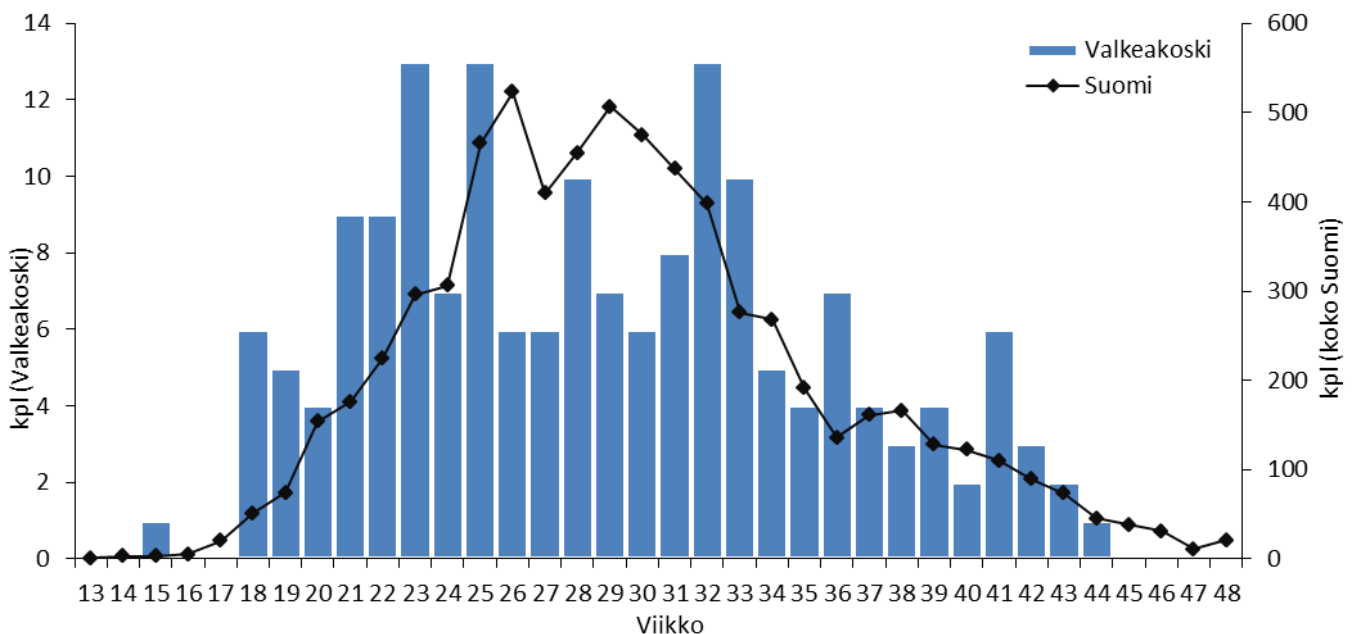
## Tehtävät 2007–2012



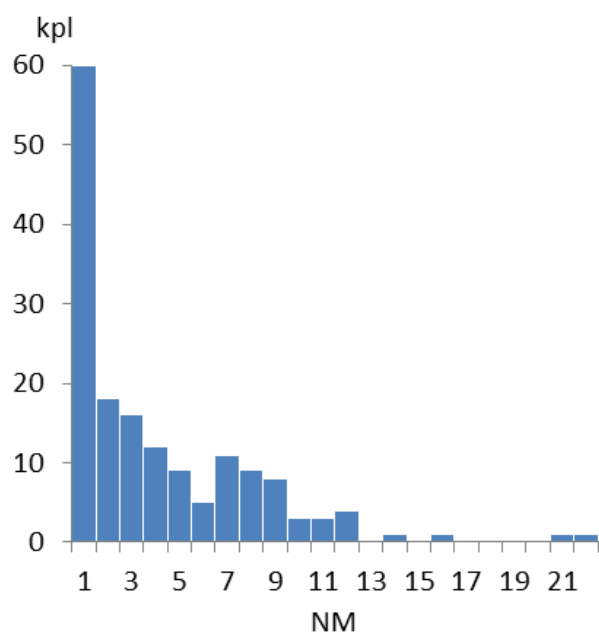
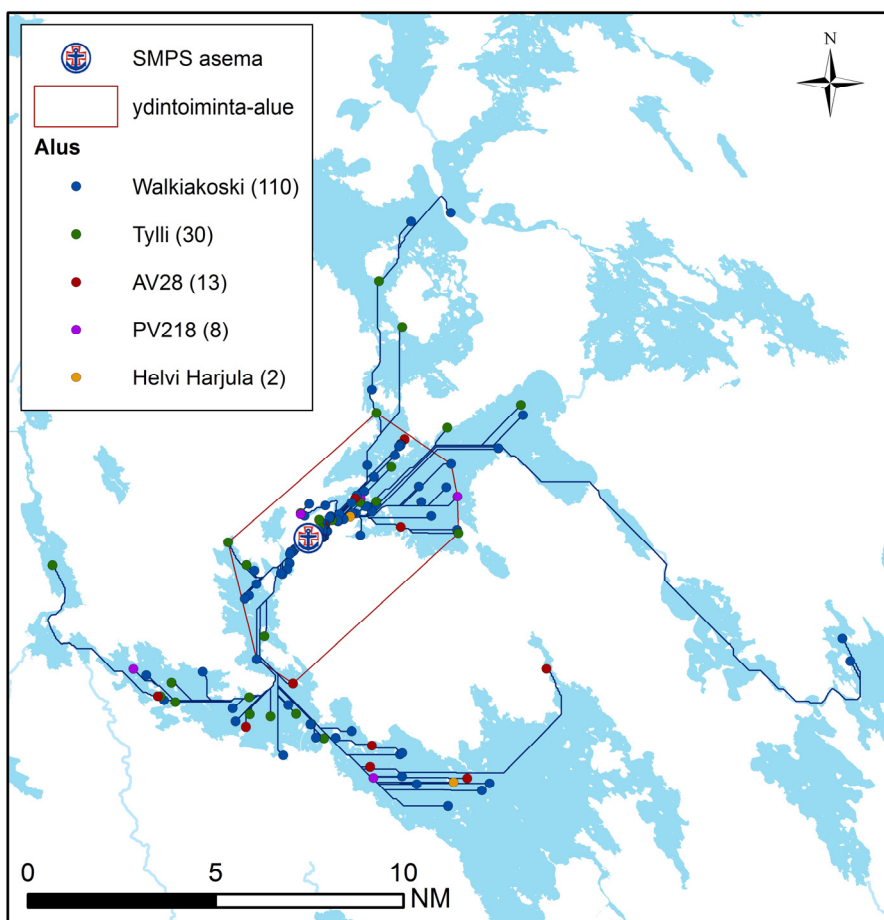
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



## Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012

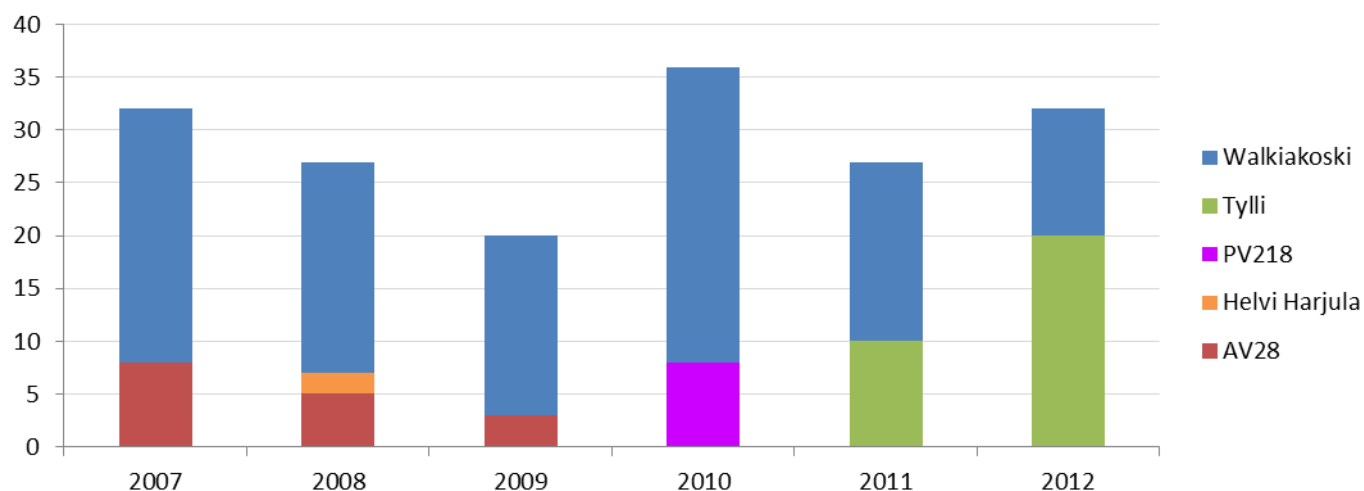


162 tehtävää	NM
Keskiarvo	3,61
Mediaani	2,16
Maksimi	21,19
Yhteensä	584,15

### Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä:	85,4 km <sup>2</sup>
josta vettä:	37,48 km <sup>2</sup> = 43,9 %
laivaväylää:	27,62 km
venereittejä:	0,00 km
yhteensä:	27,62 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

170 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,46	0,66	1,12
Mediaani	0,29	0,50	0,83
Maksimi	4,50	5,33	8,17
Yhteensä	78,37	112,80	191,17

## Lähtöviive 2007–2012

Valkeakoski	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	174	100,0	
Kiireettömiä	2	1,1	
Kiireellisiä	172	98,9	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	26	14,9	15,1
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	17	9,8	9,9
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	129	74,1	75,0

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (79 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,35	21,29	0,35	21,01
mediaani	0,33	20,00	0,33	20,00
maksimi	2,00	120,00	2,00	120,00

### Kartan ulkopuolella sijaitsevat tehtävät:

- ♦ Vahingontorjuntatehtävä (1); Koljonselkä, Turvepohja
- x Muu tehtävä (1); Tirbergsklobben

Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 174

Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 11 (6,3 %)

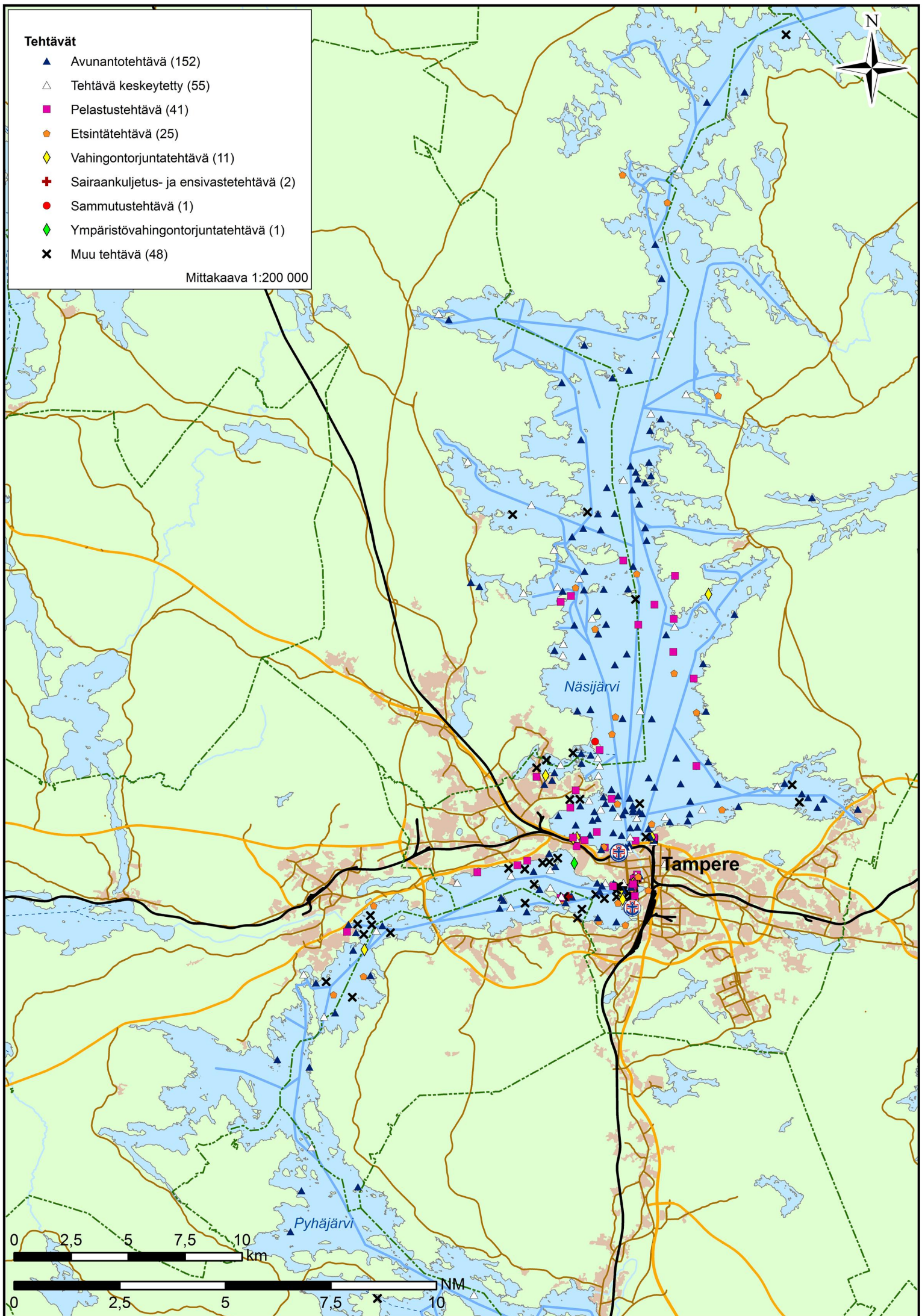


## **Pirkanmaa ry - Tampereen pelastusasema**

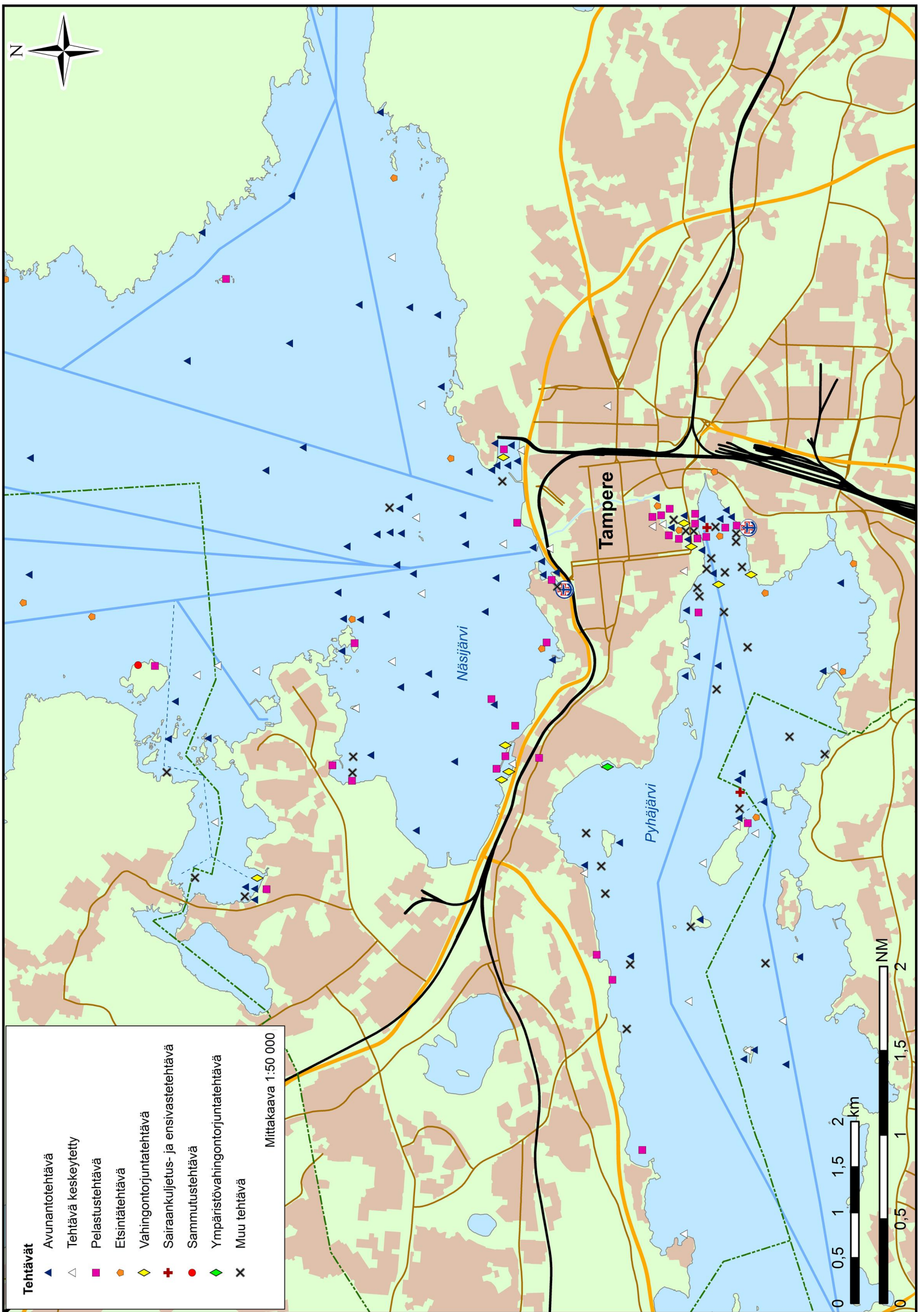
Tampere

Tilastotietoa vuosilta 2007–2012

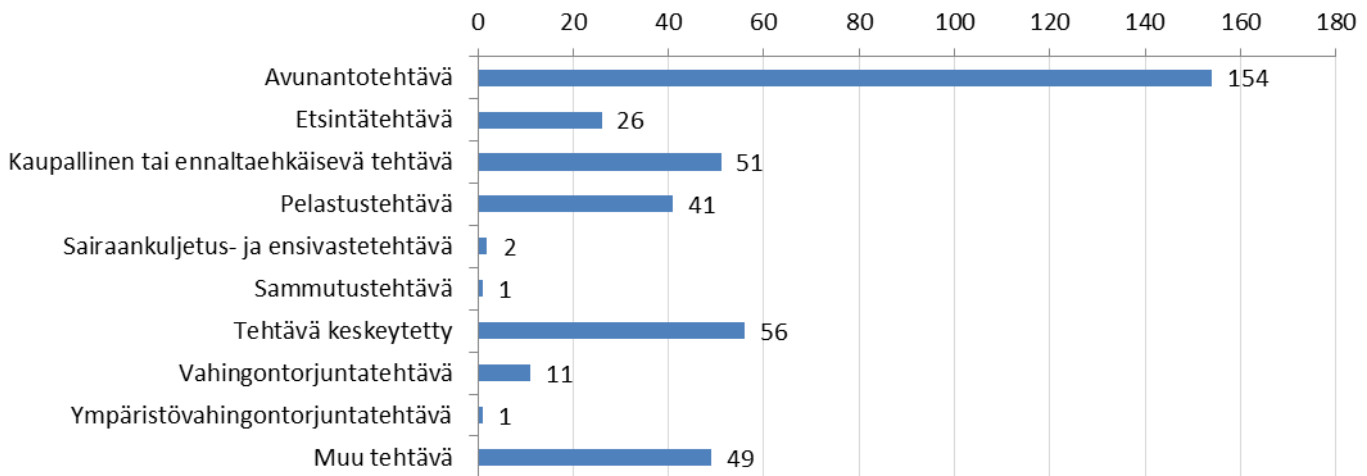




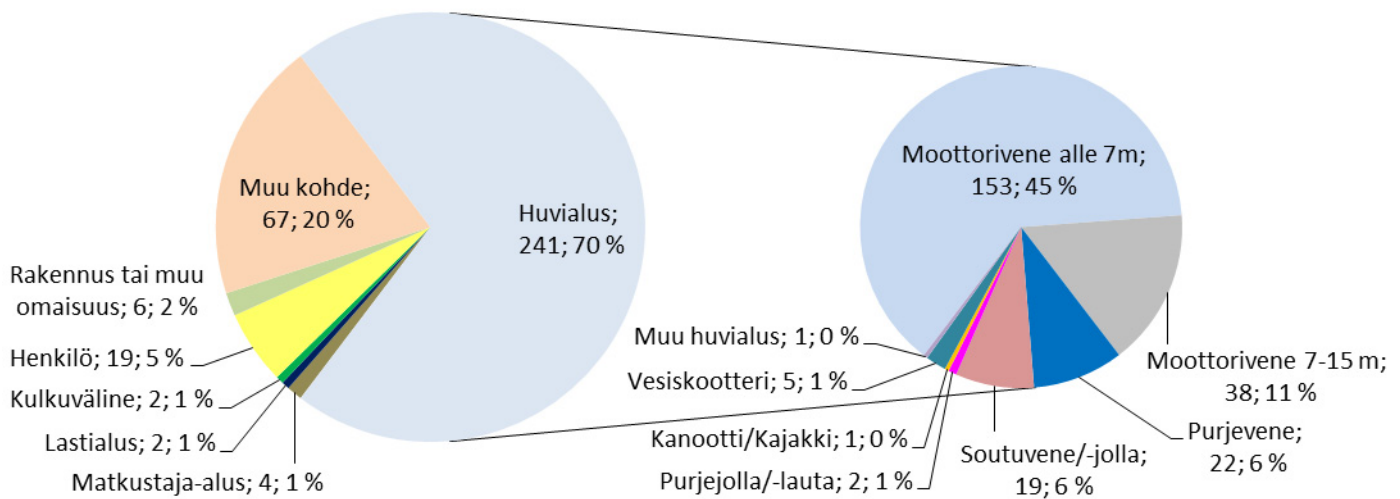




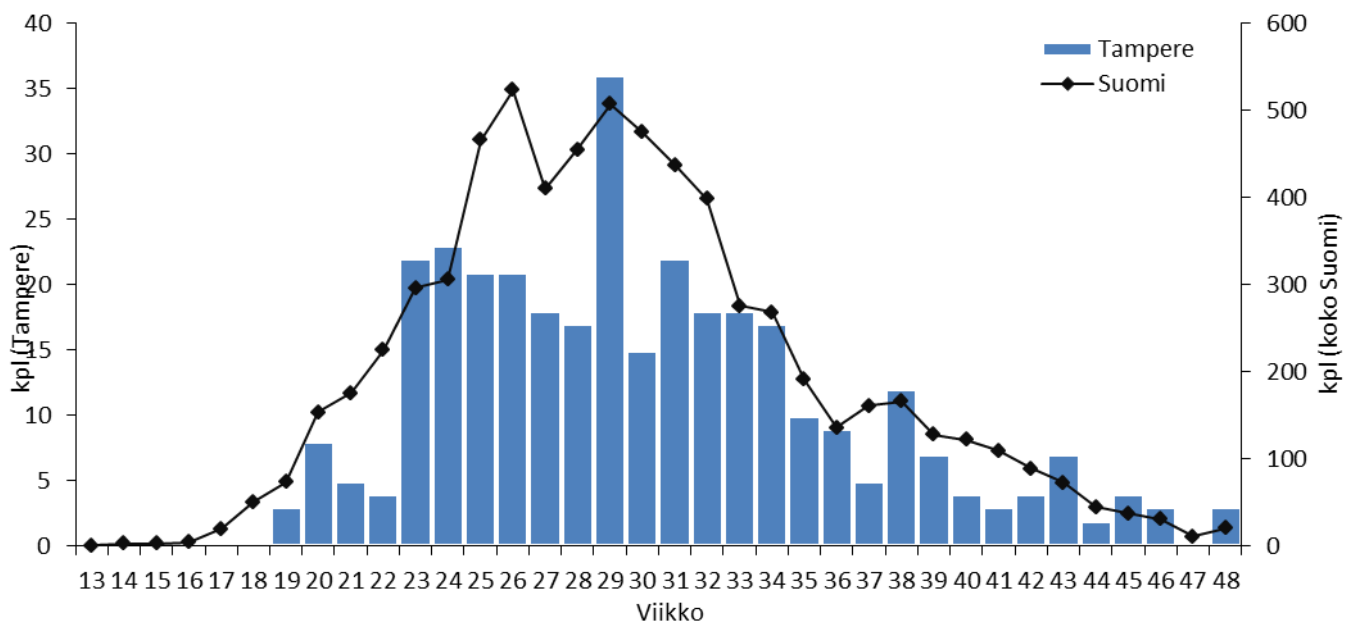
## Tehtävät 2007–2012



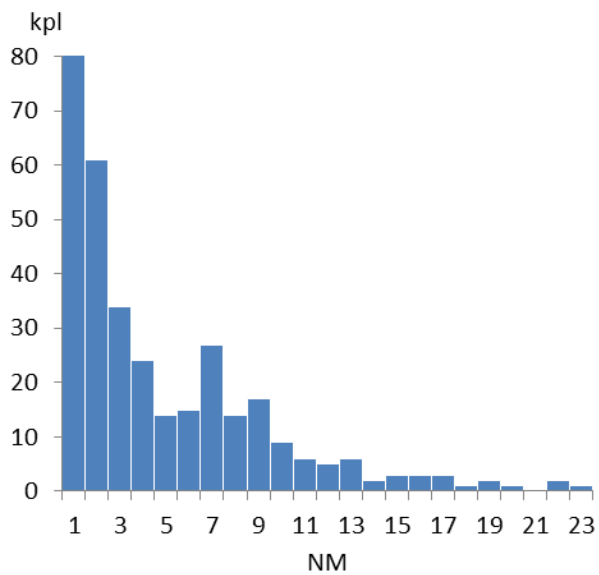
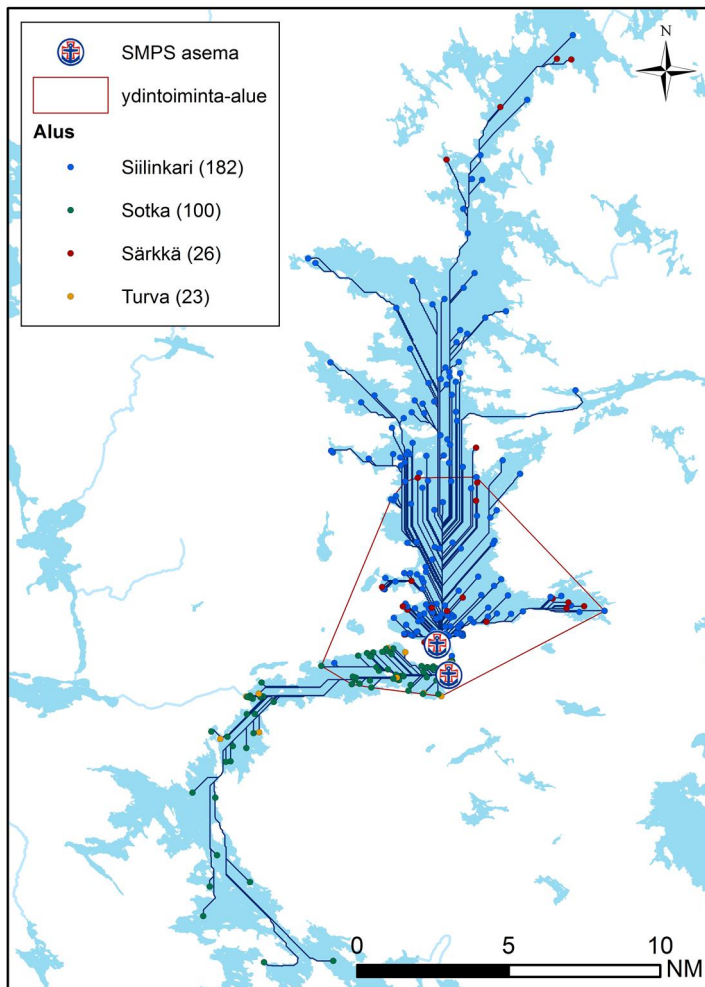
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



331 tehtävää	NM
Keskiarvo	4,38
Mediaani	2,73
Maksimi	22,14
Yhteensä	1451,01

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 141,72 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 80,88 km<sup>2</sup> = 57,1 %

laivaväylää: 68,58 km

venereittejä: 4,38 km

yhteensä: 72,96 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

333 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,79	0,27	1,06
Mediaani	0,23	0,50	0,75
Maksimi	144,12	4,43	5,67
Yhteensä	262,88	90,55	353,43

## Lähtöviive 2007–2012

Tampere	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	341	100,0	
Kiireettömiä	23	6,7	
Kiireellisiä	318	93,3	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	76	22,3	23,9
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	46	13,5	14,5
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	196	57,5	61,6

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (98 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,46	27,48	0,43	25,82
mediaani	0,43	25,50	0,42	25,00
maksimi	1,55	93,00	1,18	71,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 341**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 5 (1,5 %)**



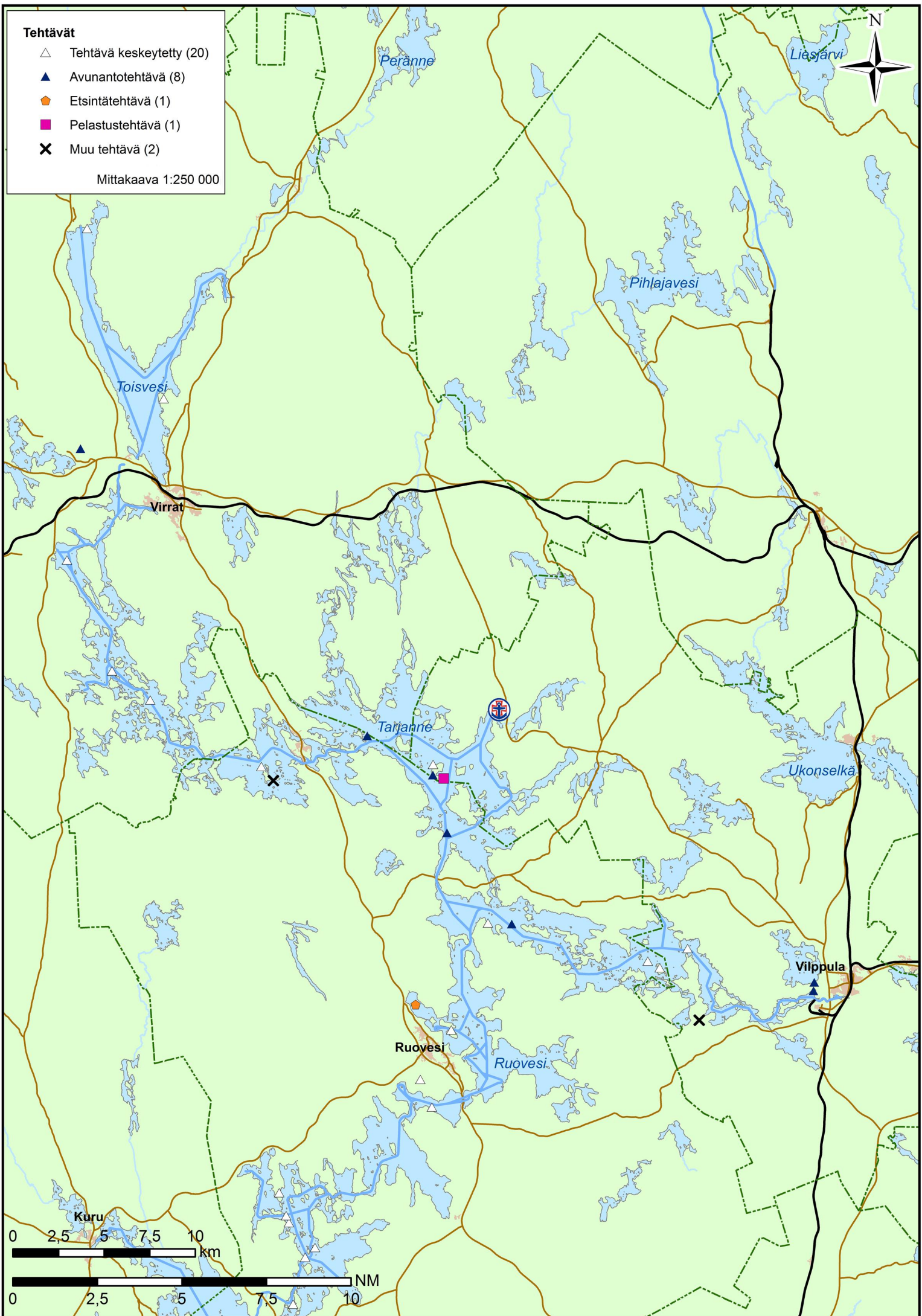
## **Pirkanmaa ry - Pohjaslahden pelastusasema**

Pohjaslahti

Tilastotietoa vuosilta 2007–2011

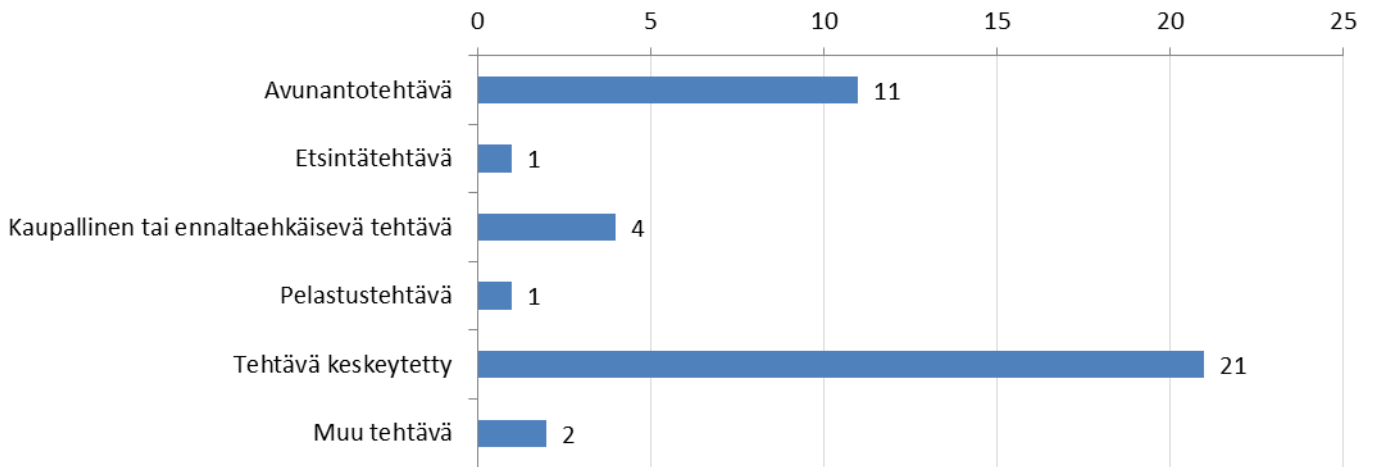
(toiminta lakkautettu 1.1.2012)



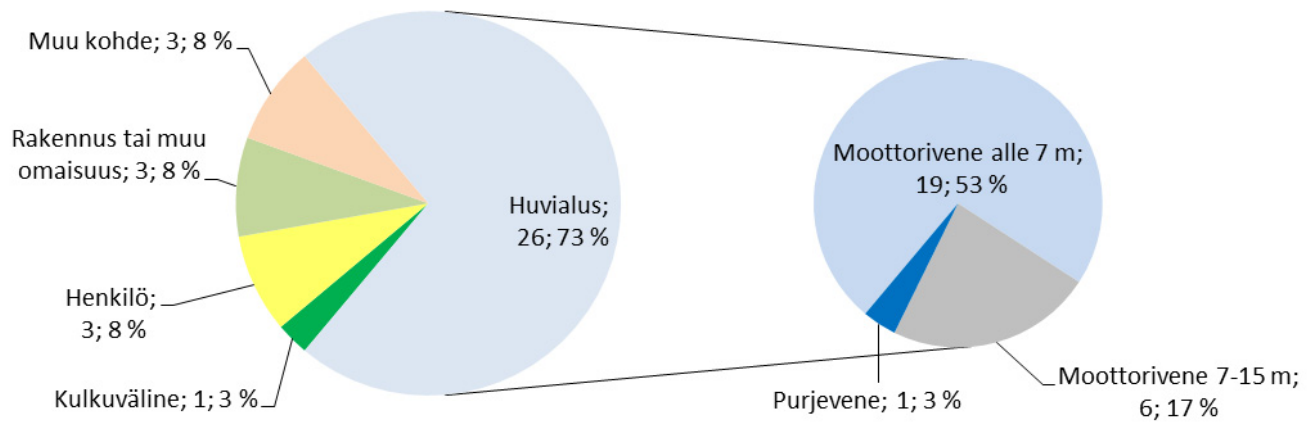




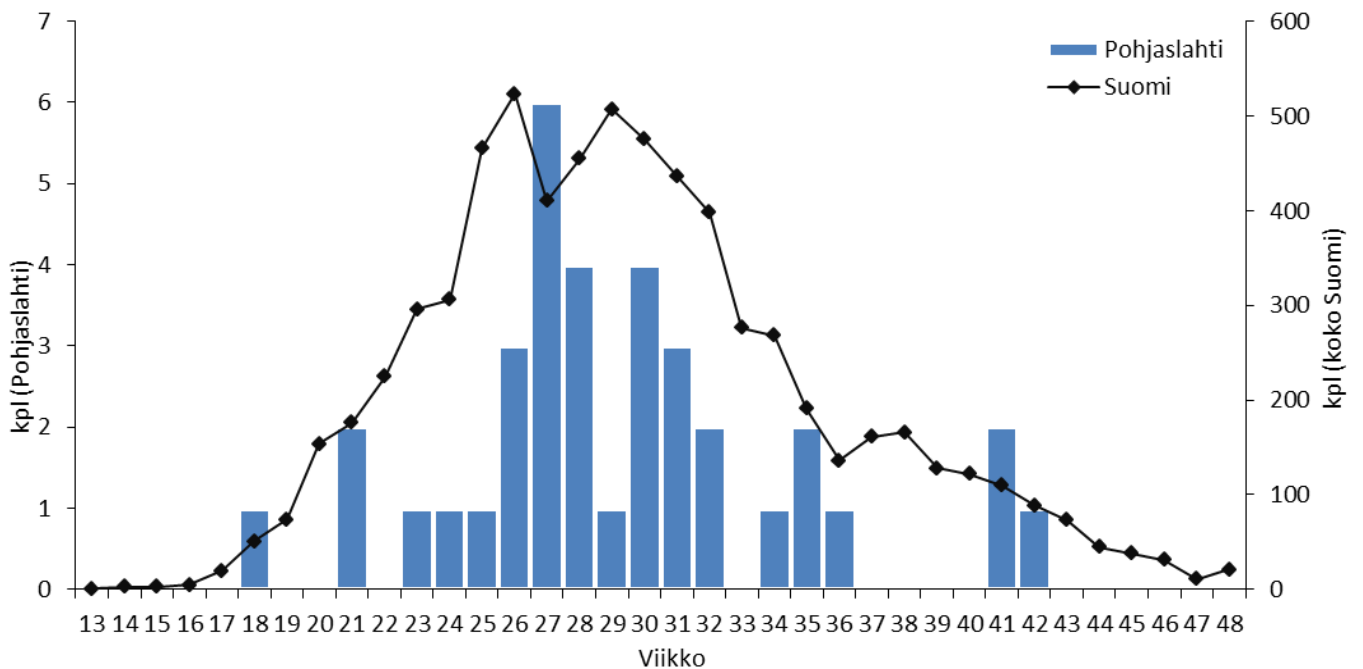
## Tehtävät 2007–2011



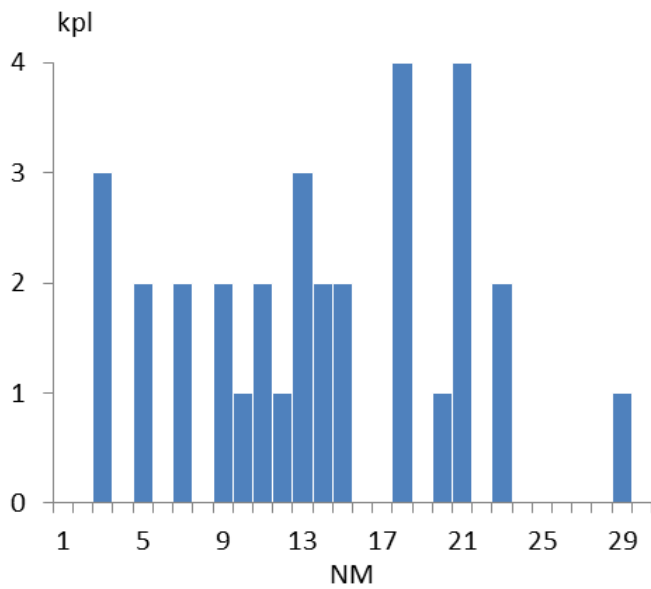
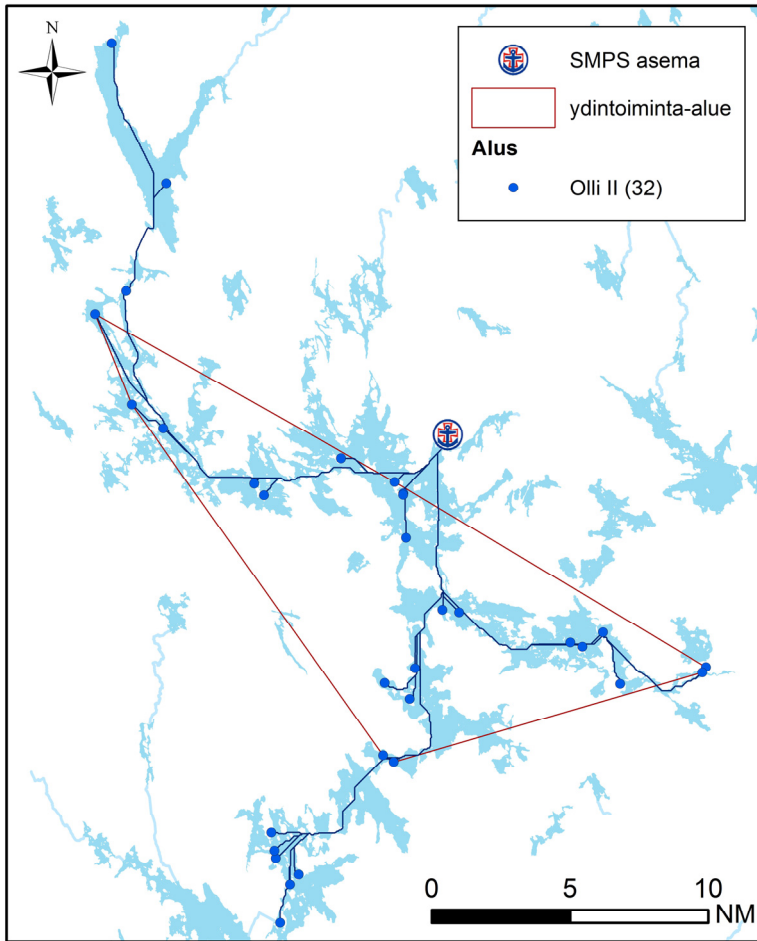
## Tehtävän kohde 2007–2011



## Tehtävät viikoittain 2007–2011



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2011



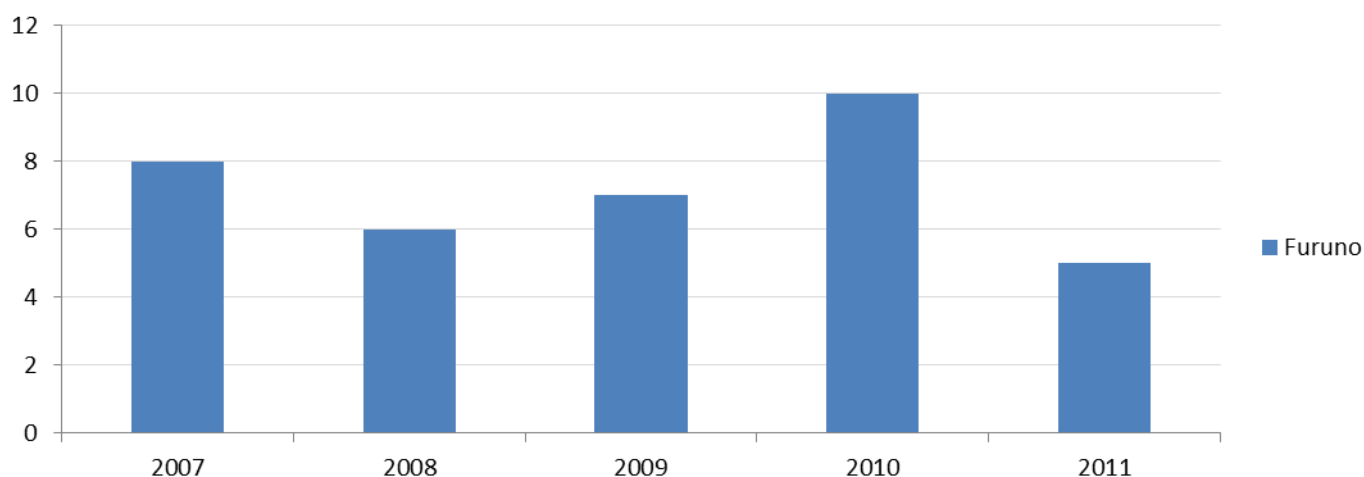
32 tehtävää	NM
Keskiarvo	13,38
Mediaani	13,29
Maksimi	28,15
Yhteensä	428,05

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 416,27 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 121,51 km<sup>2</sup> = 29,2%

laivaväylää: 94,95 km  
 venereittejä: 0,00 km  
 yhteensä: 94,95 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2011

34 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,63	1,08	1,71
Mediaani	0,25	0,17	0,70
Maksimi	3,75	5,00	8,00
Yhteensä	21,52	36,73	58,25

## Lähtöviive 2007–2011

Pohjaslahti	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	35	100,0	
Kiireettömiä	9	25,7	
Kiireellisiä	26	74,3	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	4	11,4	15,4
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	14	40,0	53,8
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	8	22,9	30,8

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (6 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,34	20,63	0,32	19,33
mediaani	0,23	13,50	0,20	12,00
maksimi	0,75	45,00	0,75	45,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 36**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 4 (11,1 %)**

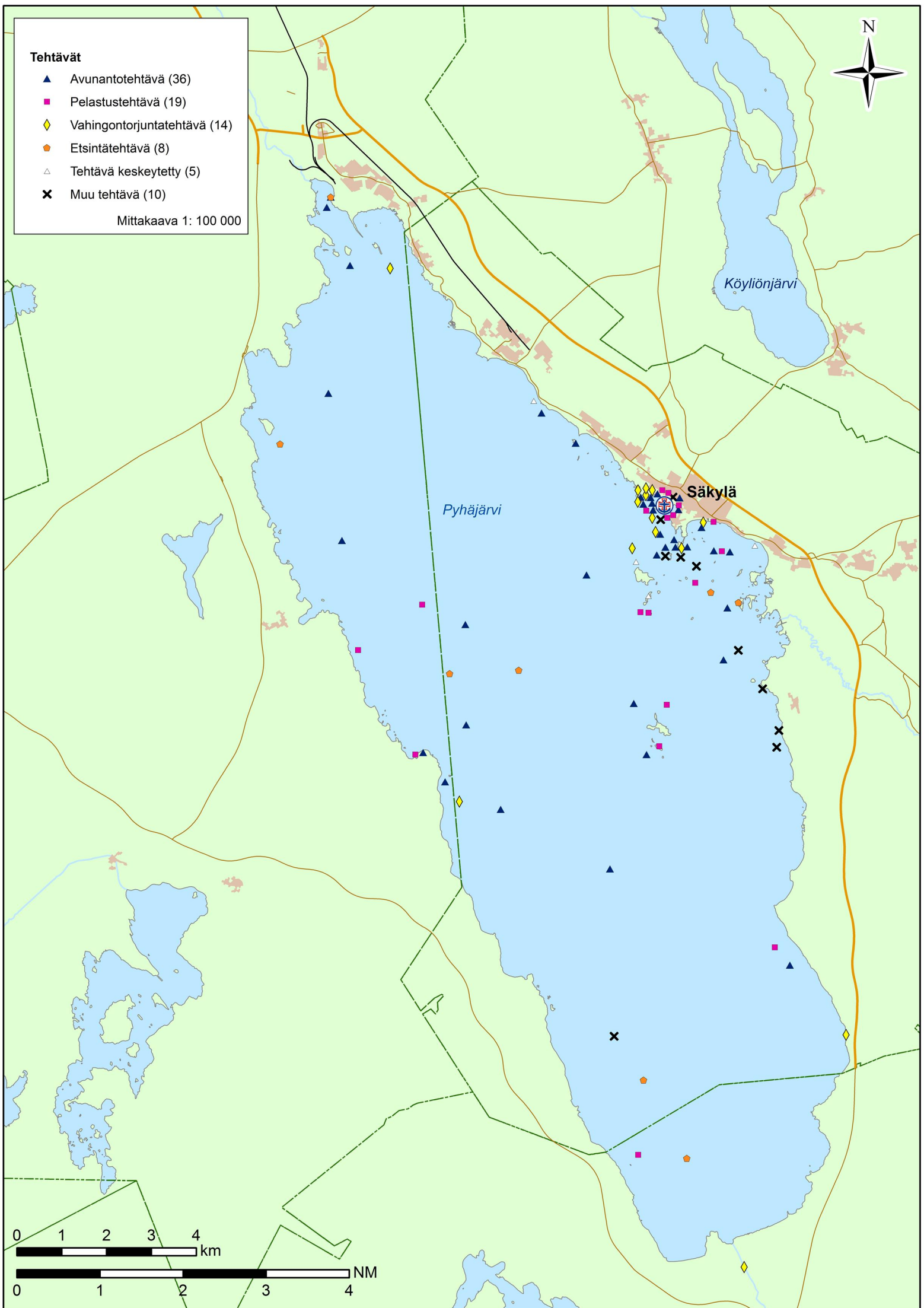




## **Pyhäjärven Järvipelastajat ry**

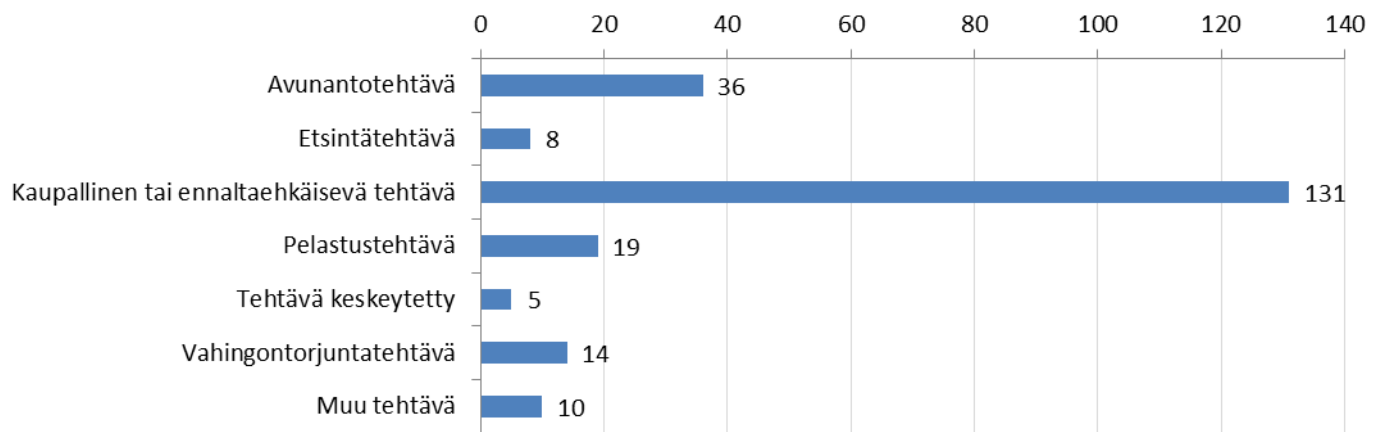
Säkylä

Tilastotietoa vuosilta 2008–2012

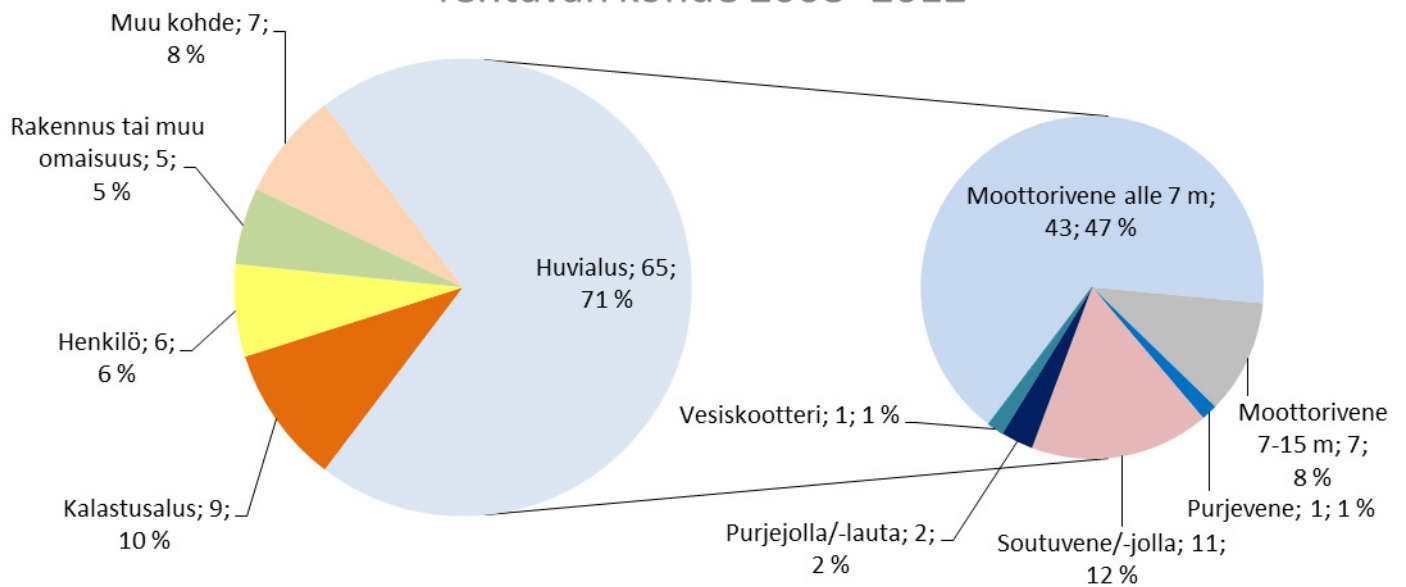




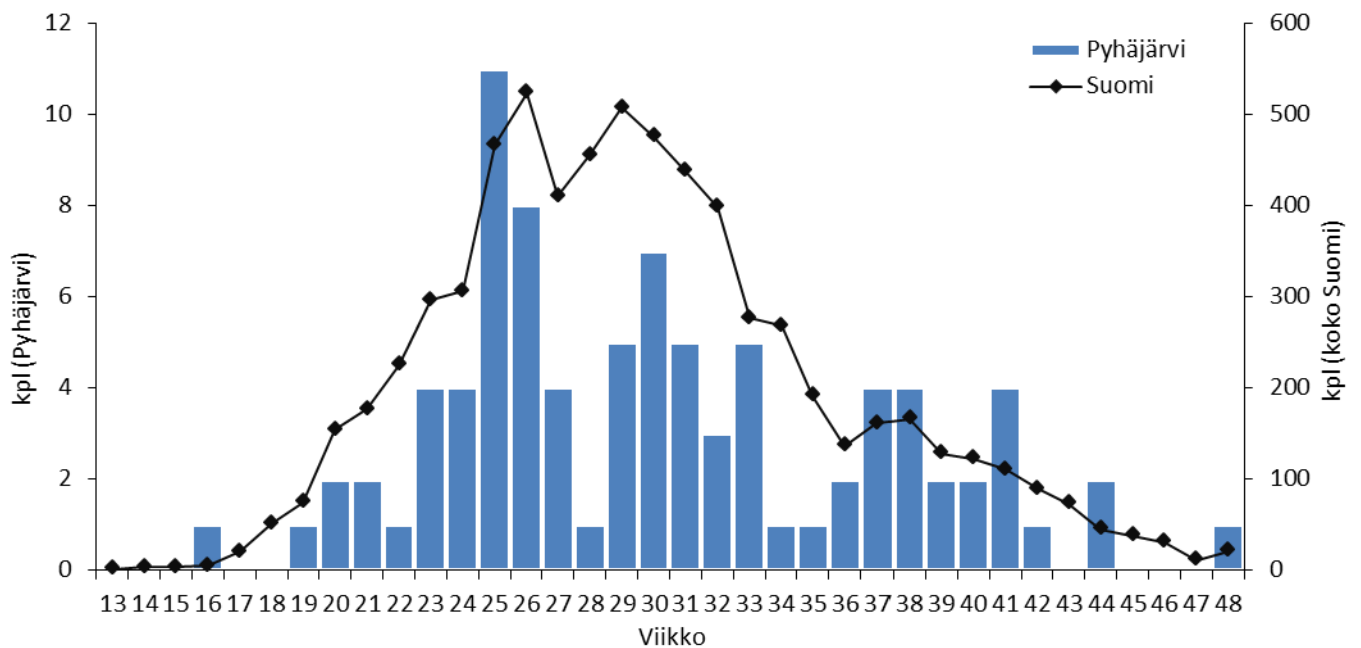
## Tehtävät 2007–2012



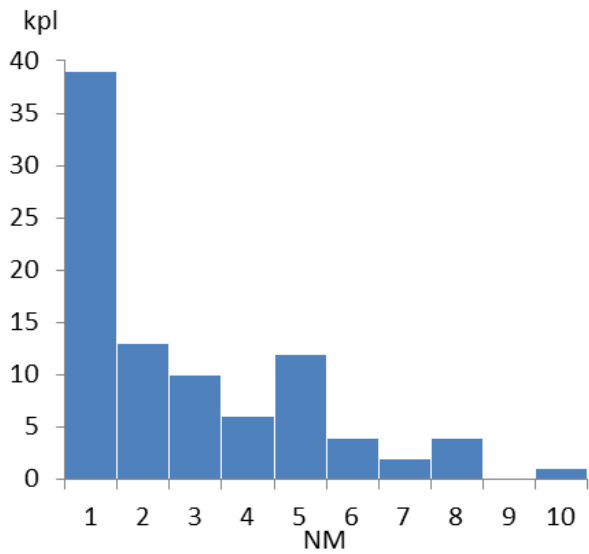
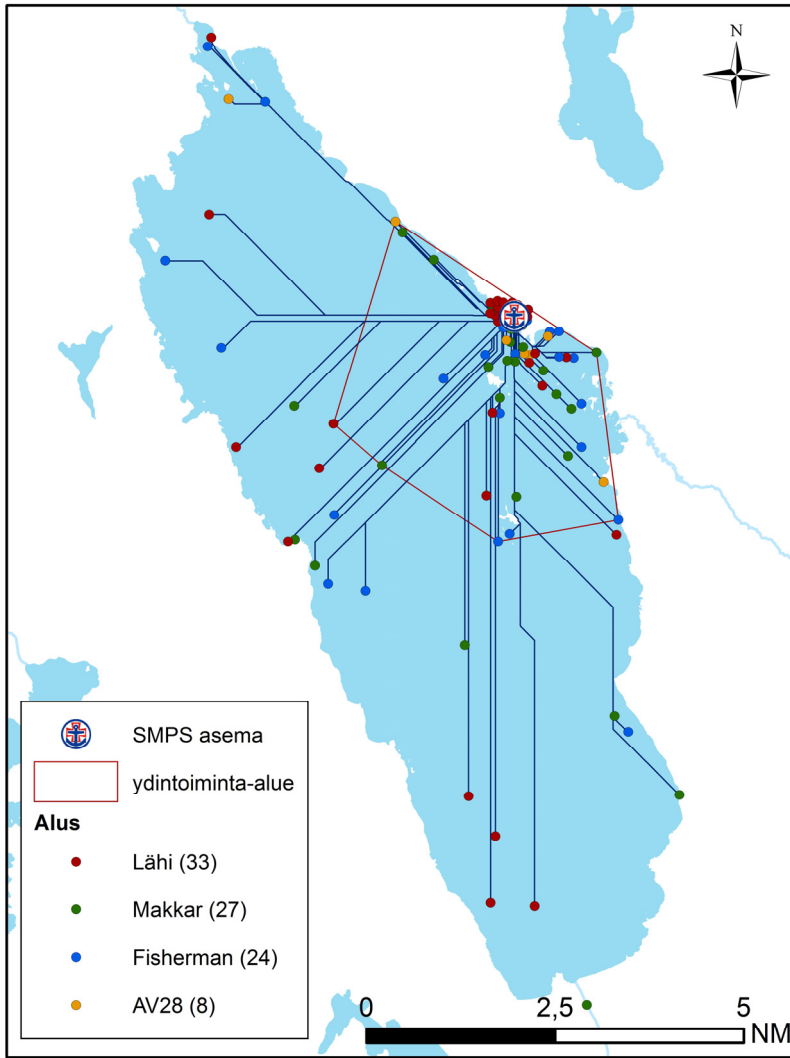
## Tehtävän kohde 2008–2012



## Tehtävät viikoittain 2008–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2008–2012



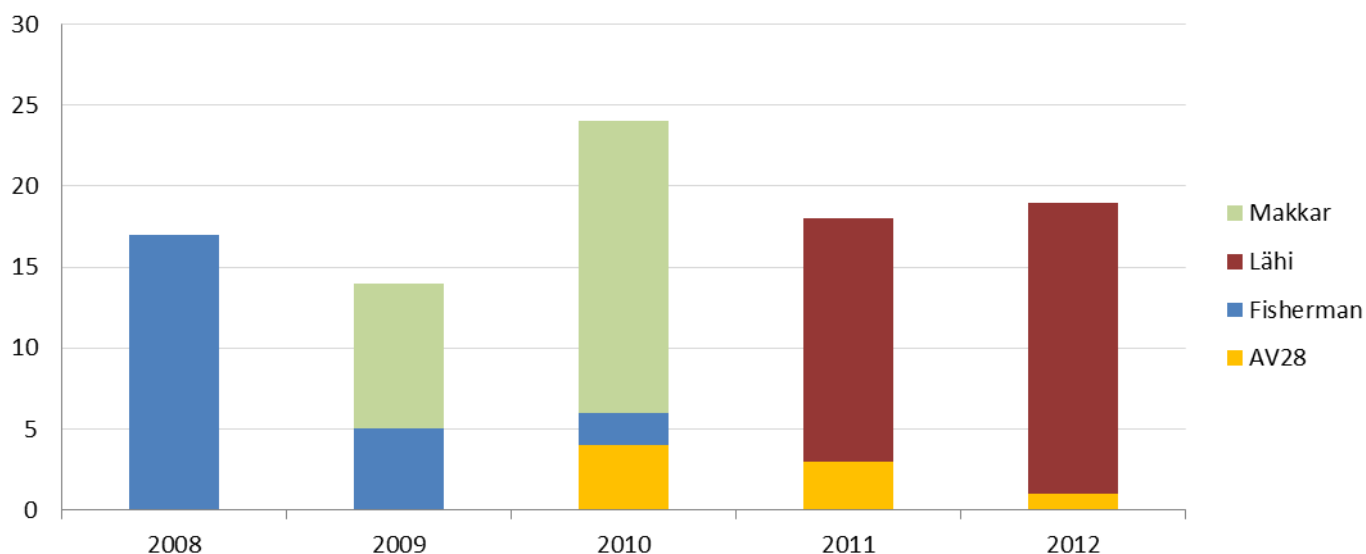
91 tehtävää	NM
Keskiarvo	2,26
Mediaani	1,37
Maksimi	9,21
Yhteensä	206,08

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 34,28 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 32,98 km<sup>2</sup> = 96,21 %

laivaväylää: 0 km  
 venereittejä: 0 km  
 yhteensä: 0 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2008–2012

92 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,19	0,72	0,91
Mediaani	0,13	0,43	0,63
Maksimi	1,88	5,70	5,95
Yhteensä	17,62	65,97	83,58

## Lähtöviive 2007–2012

Pyhäjärvi	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	92	100,0	
Kiireettömiä	24	26,1	
Kiireellisiä	68	73,9	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	9	9,8	13,2
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	7	7,6	10,3
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	52	56,5	76,5

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (33 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,27	16,38	0,29	17,39
mediaani	0,25	15,00	0,25	15,00
maksimi	0,98	59,00	0,98	59,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 92**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 0 (0,0 %)**

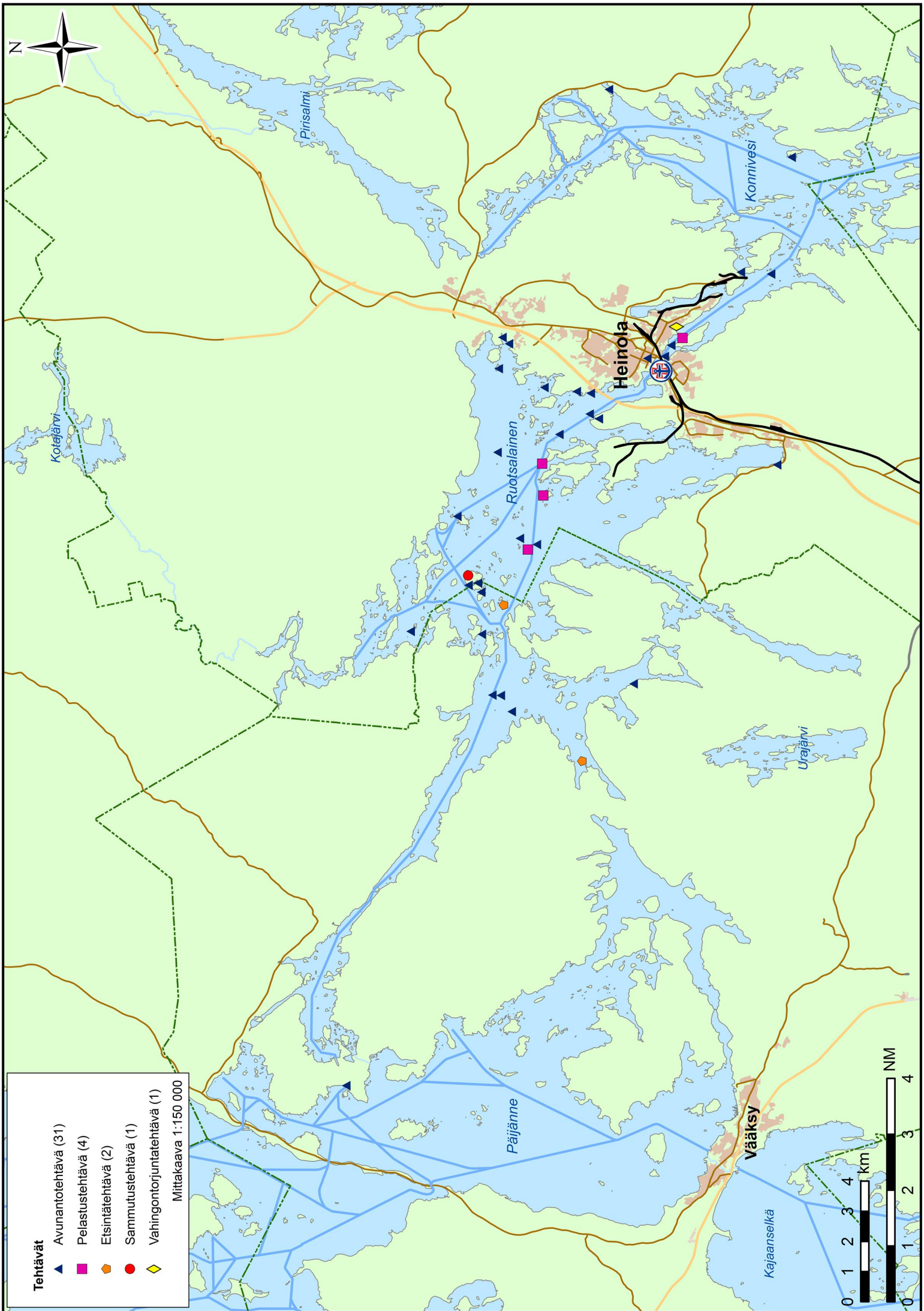




## **Heinolan Järvipelastajat ry**

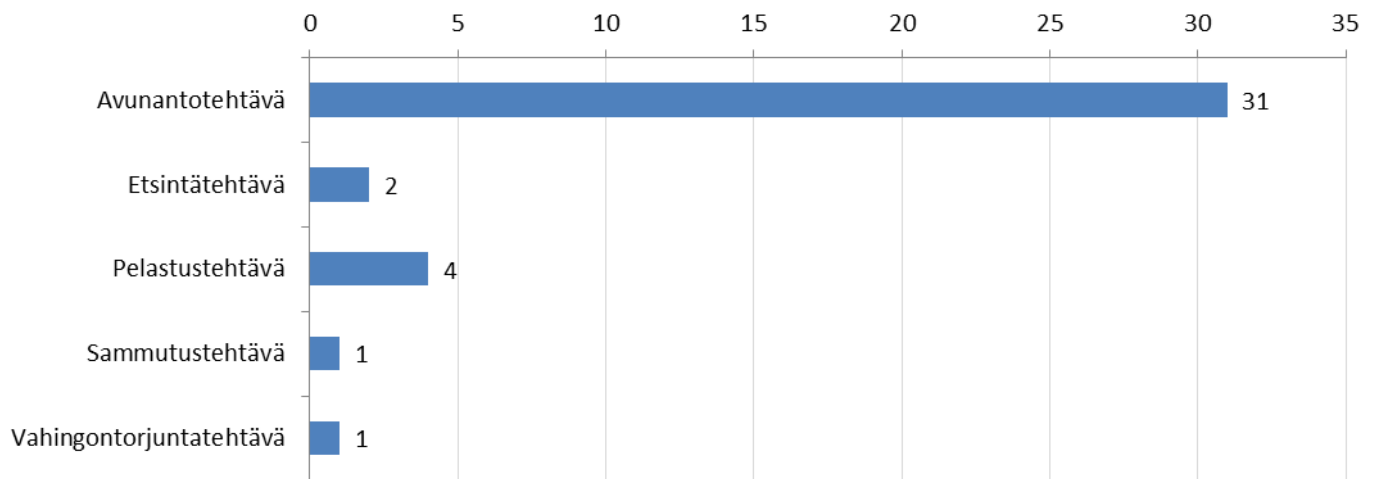
Heinola

Tilastotietoa vuosilta 2008-2012

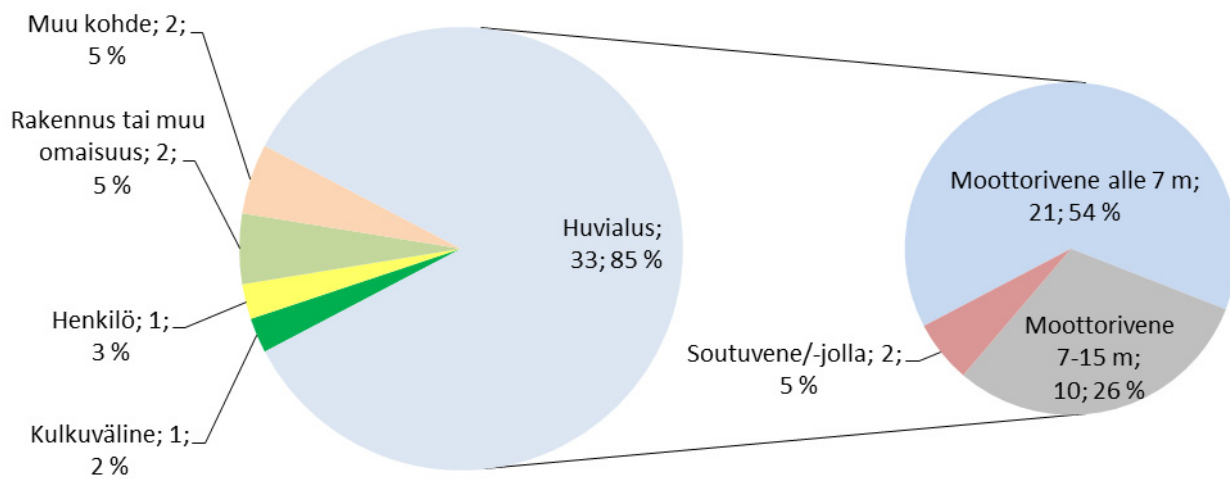




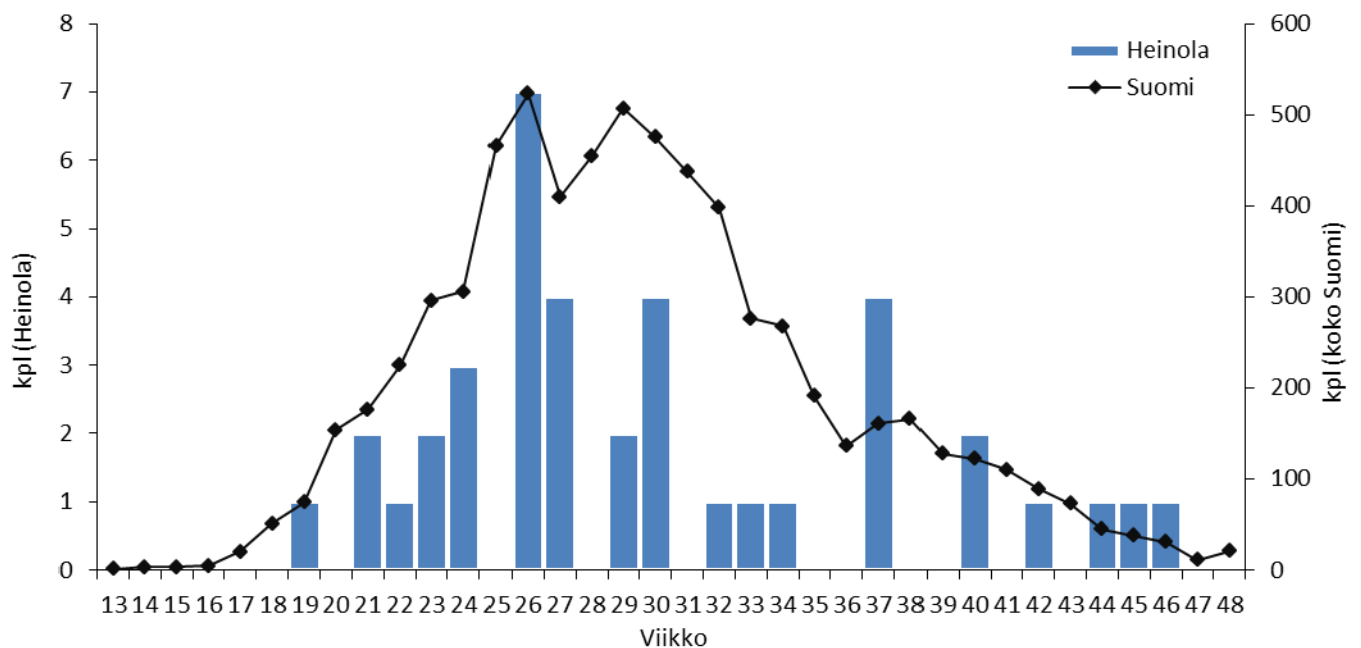
## Tehtävät 2008–2012



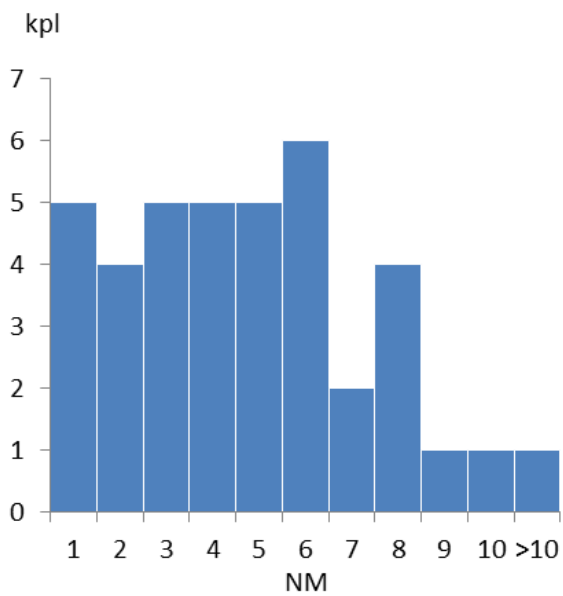
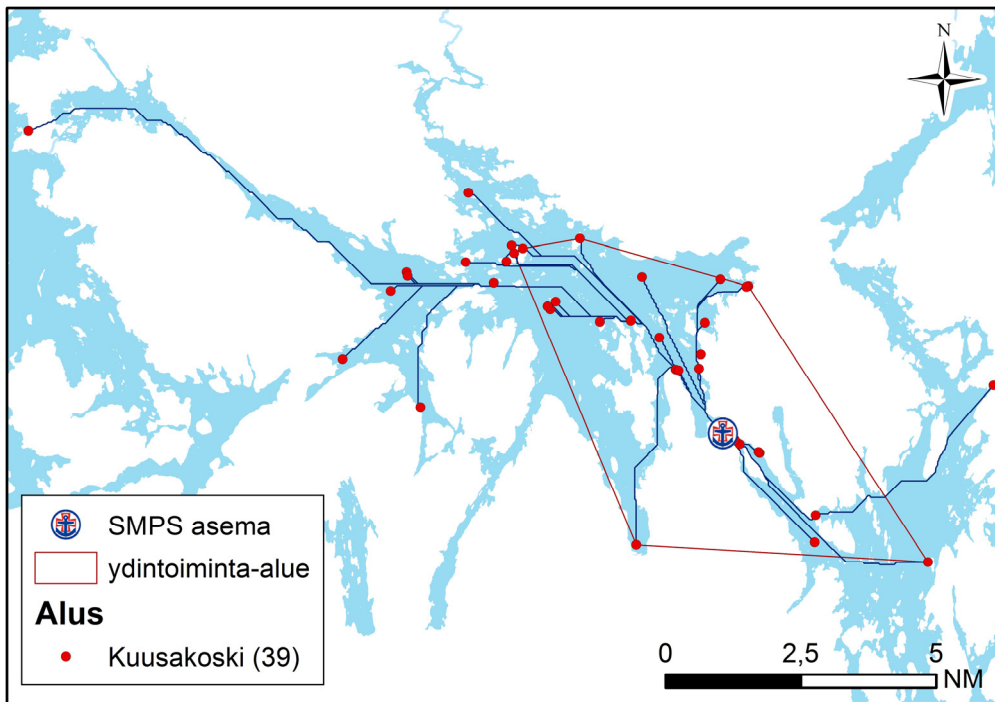
## Tehtävän kohde 2008–2012



## Tehtävät viikoittain 2008–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2008–2012



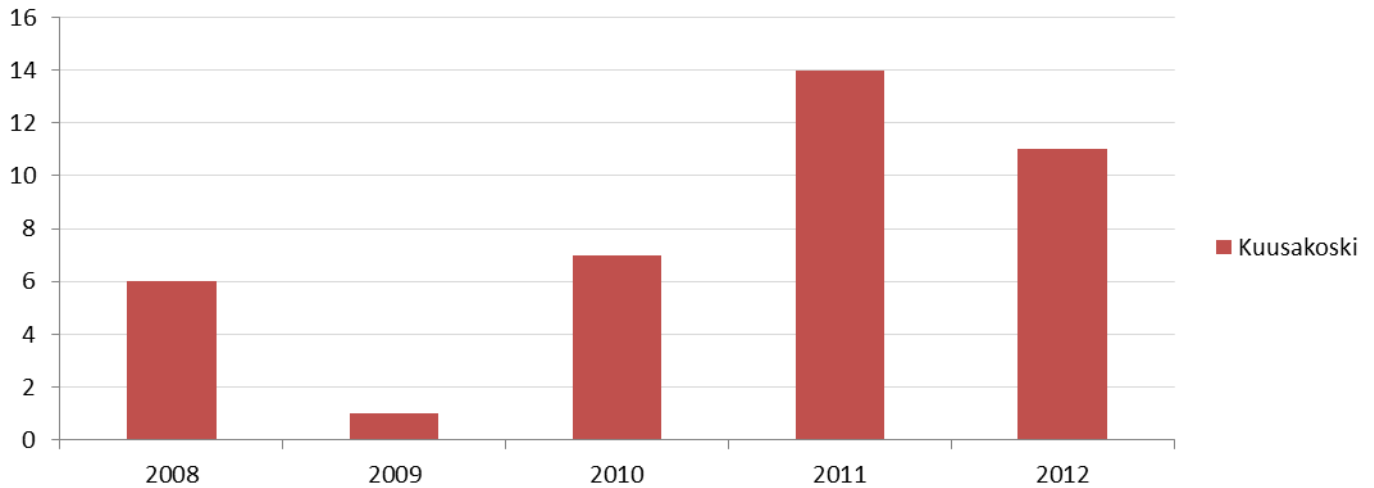
39 tehtävää	NM
Keskiarvo	4,41
Mediaani	4,42
Maksimi	15,83
Yhteensä	172,13

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 86,47 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 40,64 km<sup>2</sup> = 47,0 %

laivaväylää: 24,23 km  
 venereittejä: 0,00 km  
 yhteensä: 24,23 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2008–2012

39 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,56	1,19	1,75
Mediaani	0,30	1,08	1,40
Maksimi	6,17	6,42	7,25
Yhteensä	21,83	46,30	68,13

## Lähtöviive 2008–2012

Heinola	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	39	100,0	
Kiireettömiä	4	10,3	
Kiireellisiä	35	89,7	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	1	2,6	2,9
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	7	17,9	20,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	27	69,2	77,1

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (6 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,49	29,67	0,45	27,00
mediaani	0,43	26,00	0,45	27,00
maksimi	1,33	80,00	0,75	45,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 39**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 0 (0,0 %)**



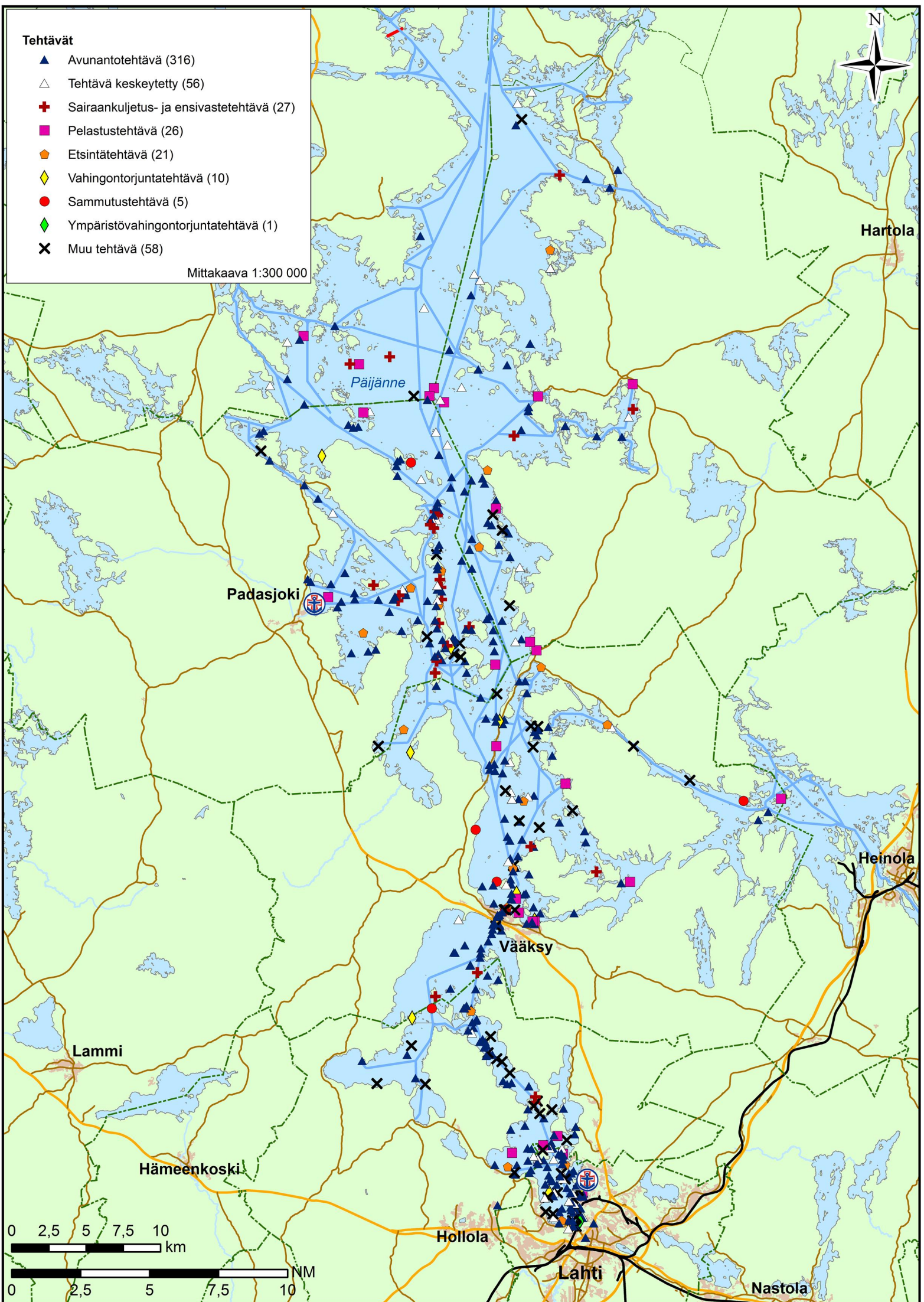


## **Lahden Järvipelastajat ry**

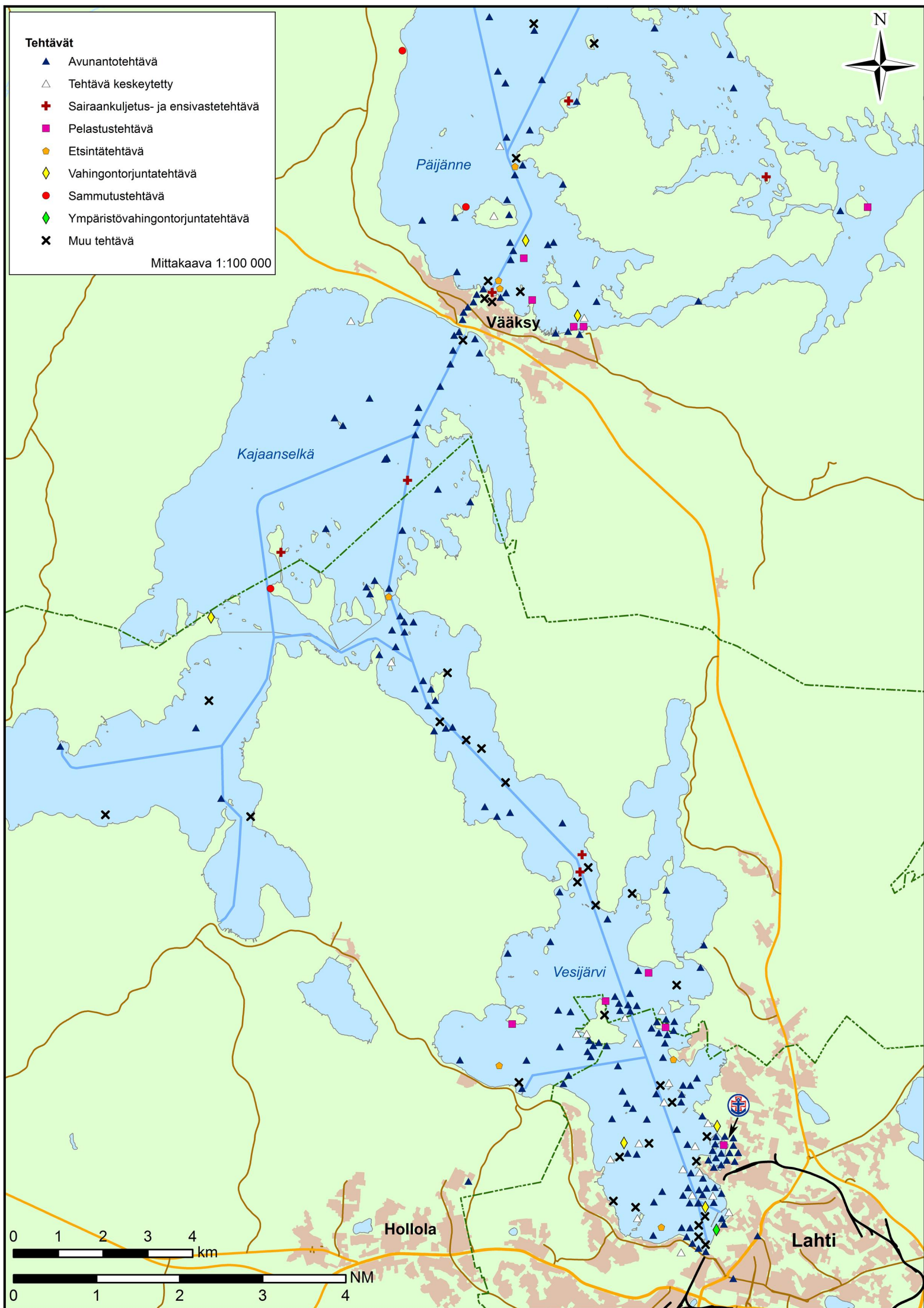
Lahti ja Padasjoki

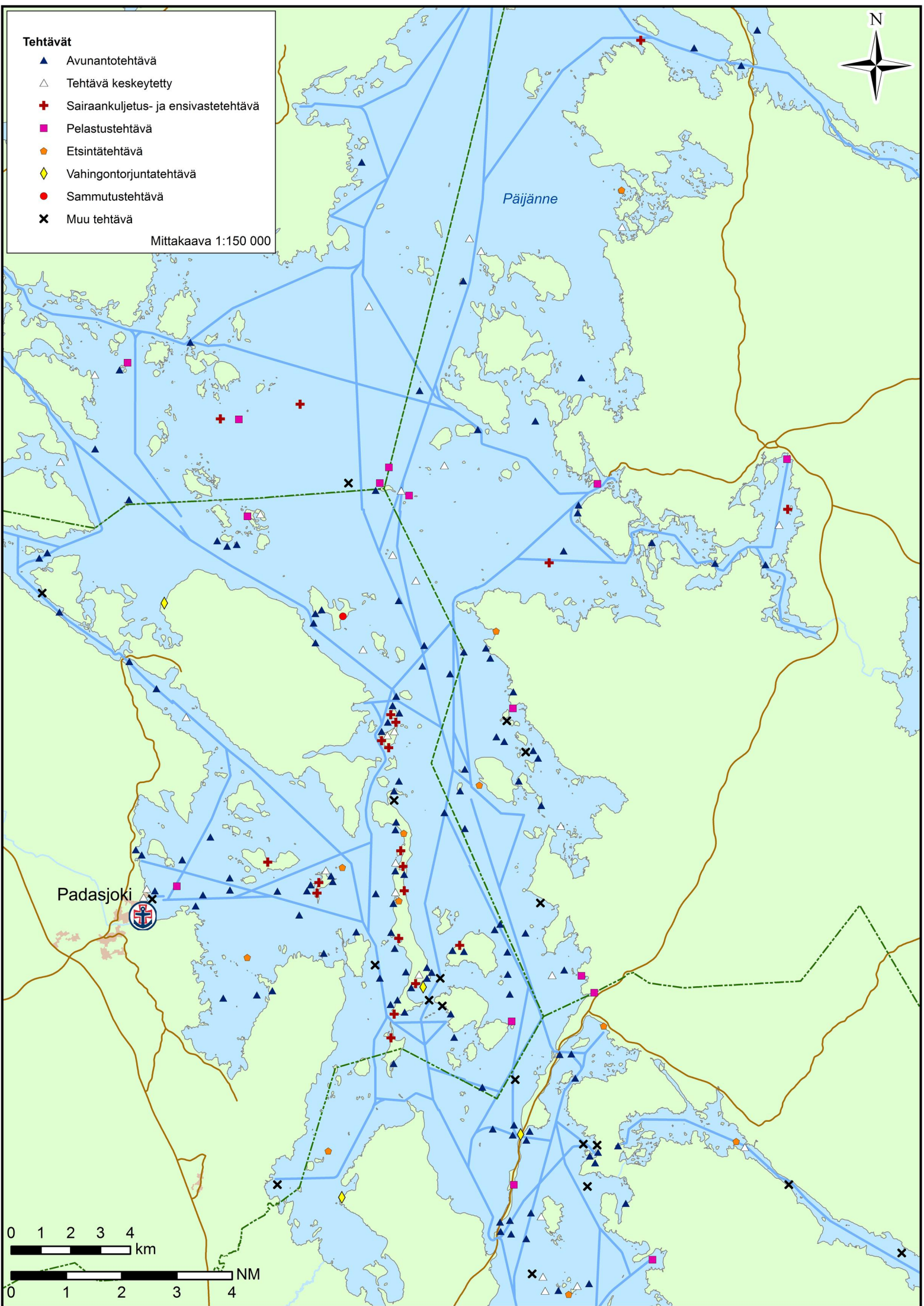
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012





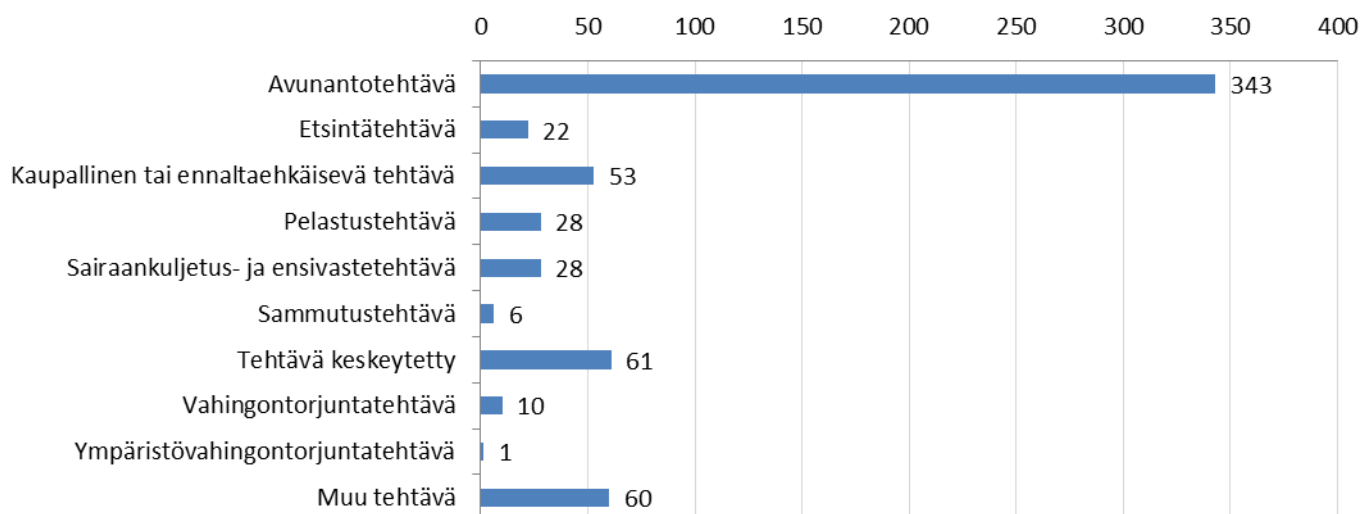




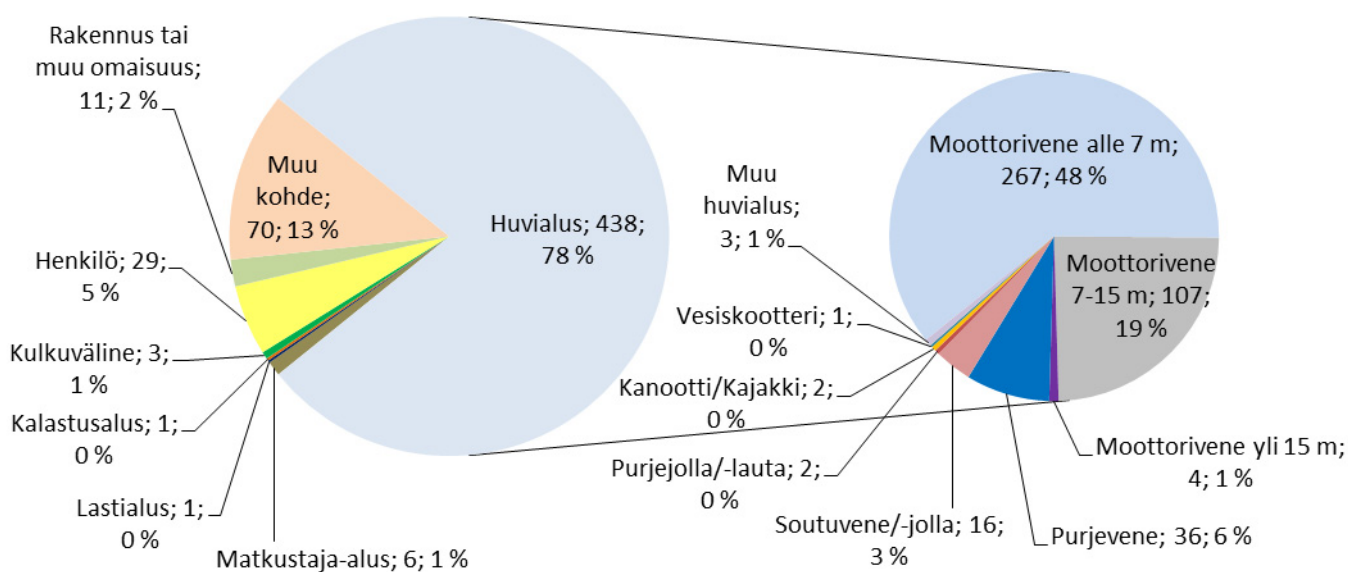




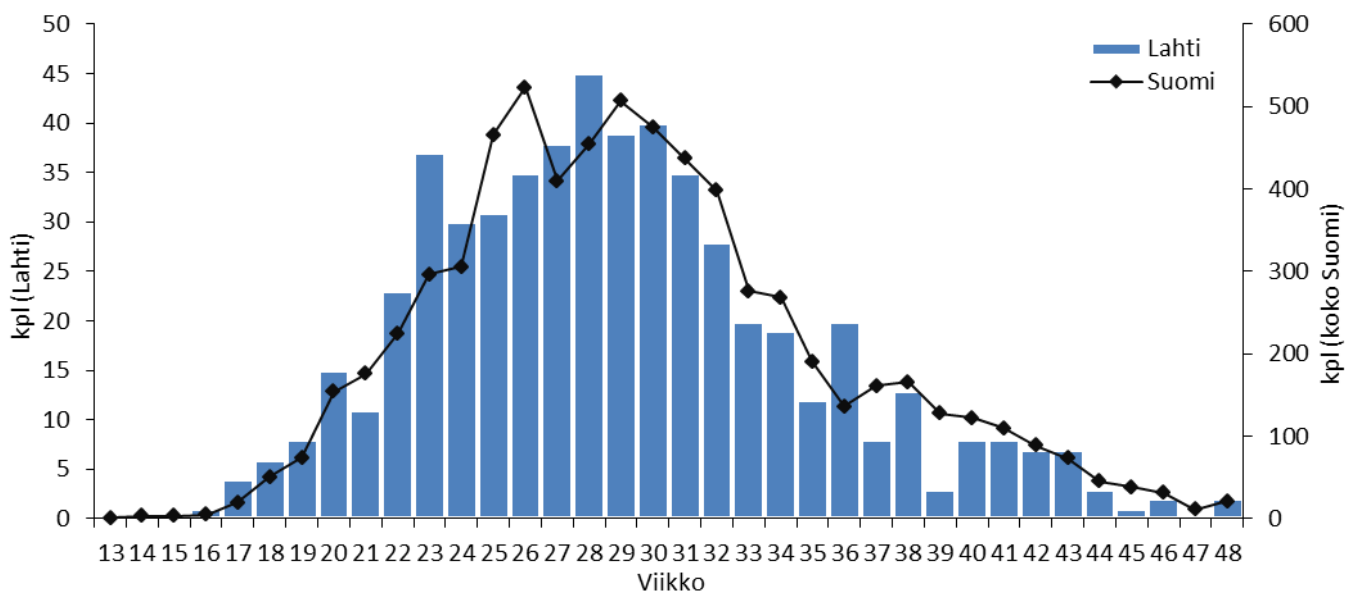
## Tehtävät 2007–2012



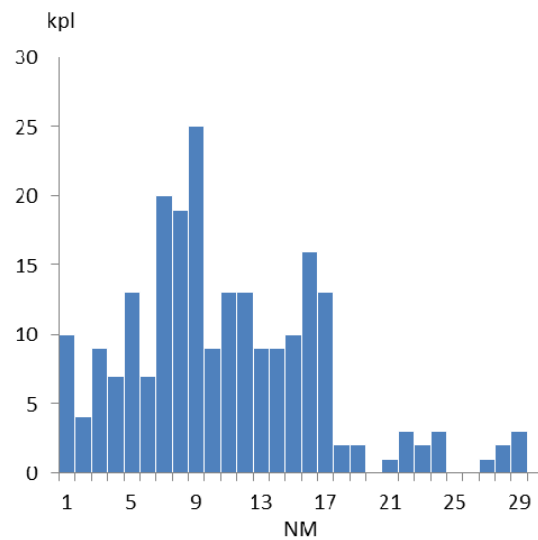
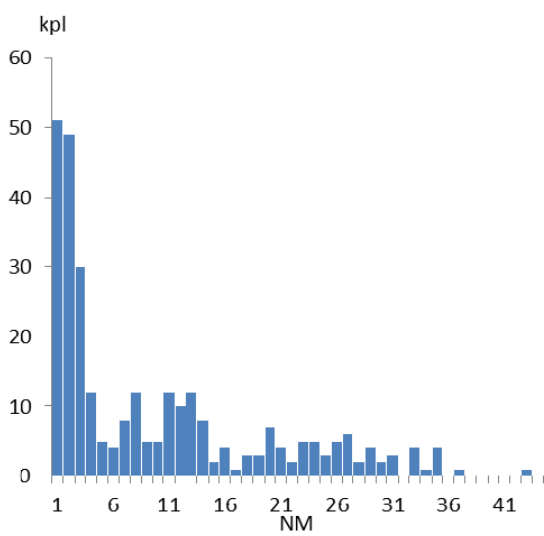
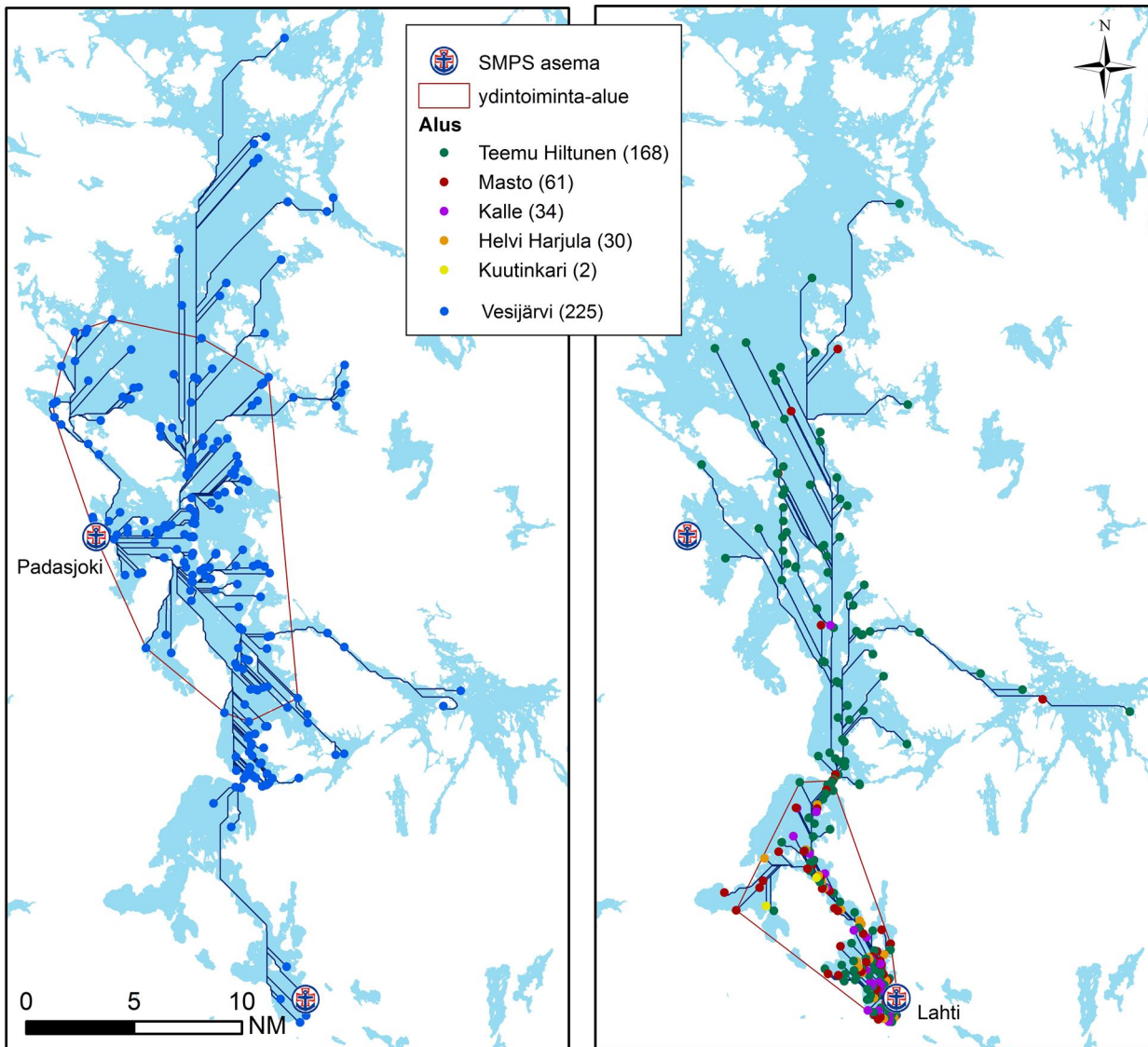
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



225 tehtävää (Padasjoki)	
Keskiarvo	NM 10,17
Mediaani	8,89
Maksimi	28,95
Yhteensä	2289,19

295 tehtävää (Lahti)	
Keskiarvo	NM 9,33
Mediaani	5,24
Maksimi	42,64
Yhteensä	2750,95

**Padasjoen ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):**

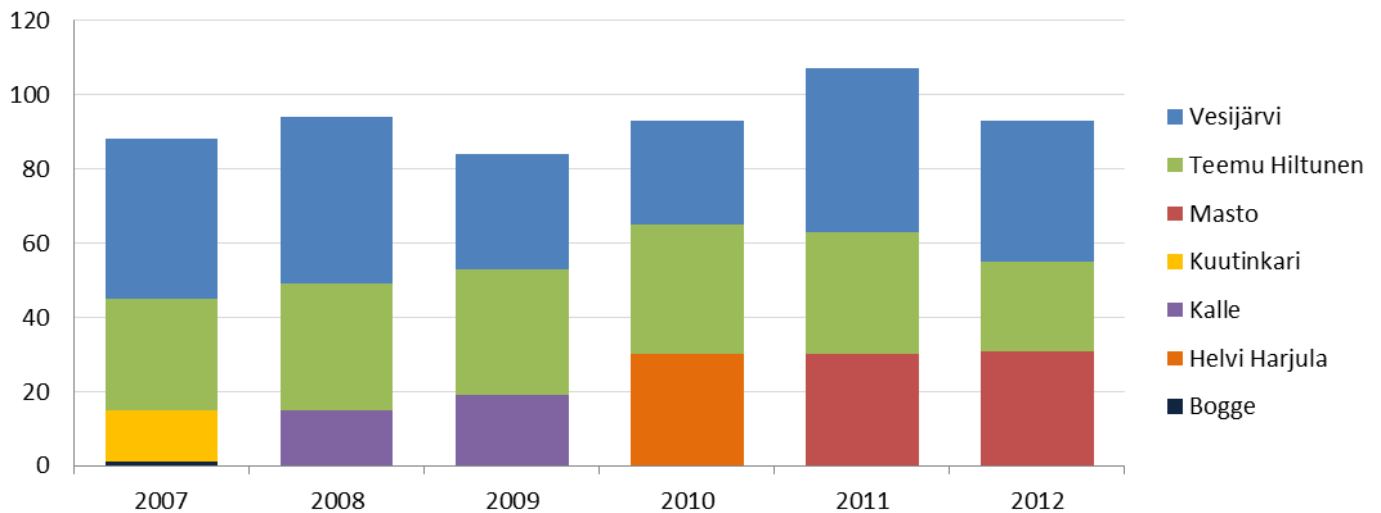
Yhteensä: 492,38 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 329,47 km<sup>2</sup> = 66,9 %

laivaväylää: 249,01 km  
 venereittejä: 0,00 km  
 yhteensä: 249,01 km

**Lahden ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):**

Yhteensä: 151,98 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 82,57 km<sup>2</sup> = 54,3 %

laivaväylää: 44,54 km  
 venereittejä: 0,00 km  
 yhteensä: 44,54 km

**Tehtävät aluksittain****Käytetty aika (h) 2007–2012**

557 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtävääika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,35	0,90	1,25
Mediaani	0,27	0,58	0,93
Maksimi	2,17	10,28	10,75
Yhteensä	192,83	504,00	696,83

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia):**

559

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole****tiedossa (ei kaupallisia): 38 (6,8 %)****Lähtöviive 2007–2012**

Lahti ja Padasjoki	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	559	100,0	
Kiireettömiä	31	5,5	
Kiireellisiä	528	94,5	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	238	42,6	45,1
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	78	14,0	14,8
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	212	37,9	40,2

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	ei avunantotehtäviä (74 kpl)			
	h	min	h	min
keskiarvo	0,43	25,54	0,40	23,88
mediaani	0,38	23,00	0,34	20,50
maksimi	2,00	120,00	1,98	119,00



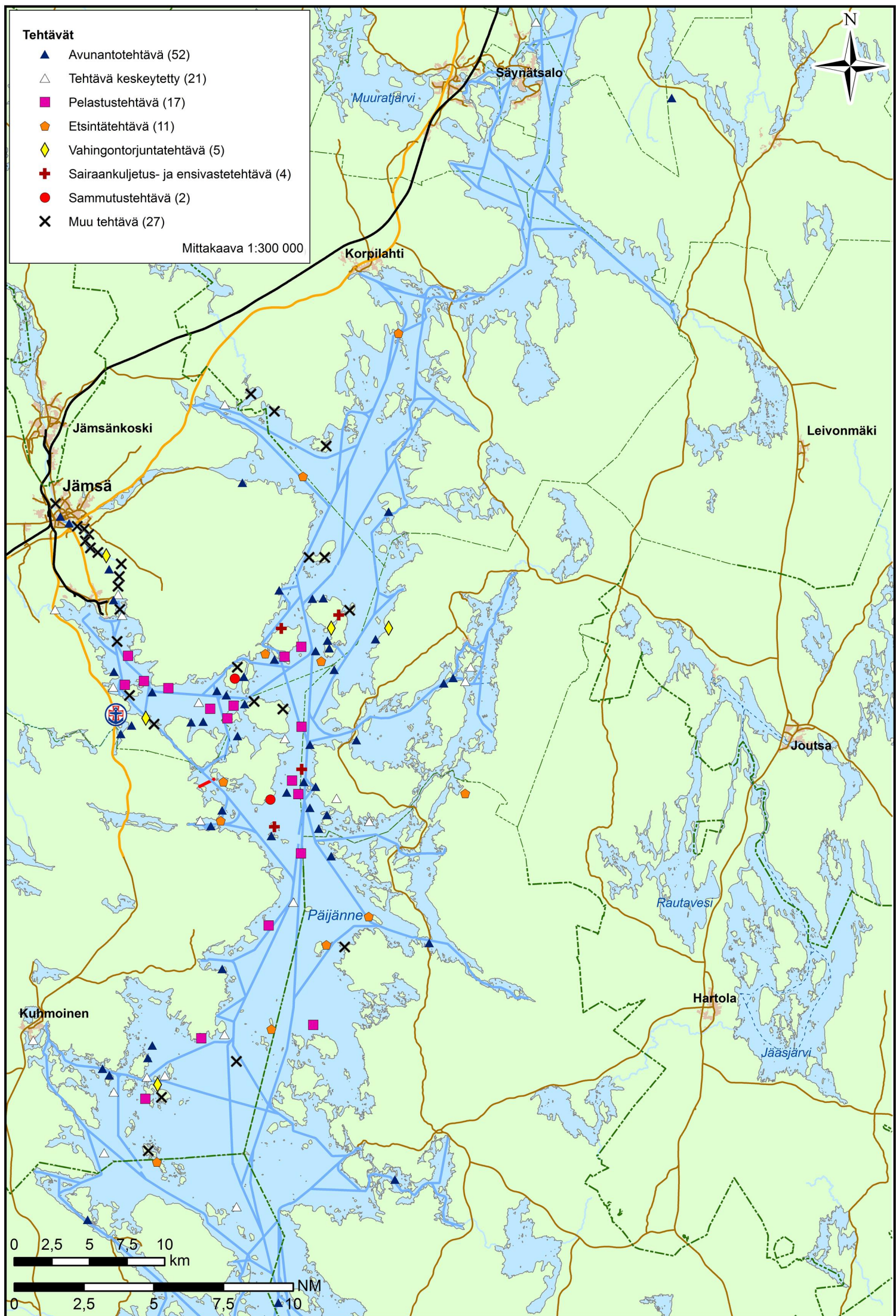




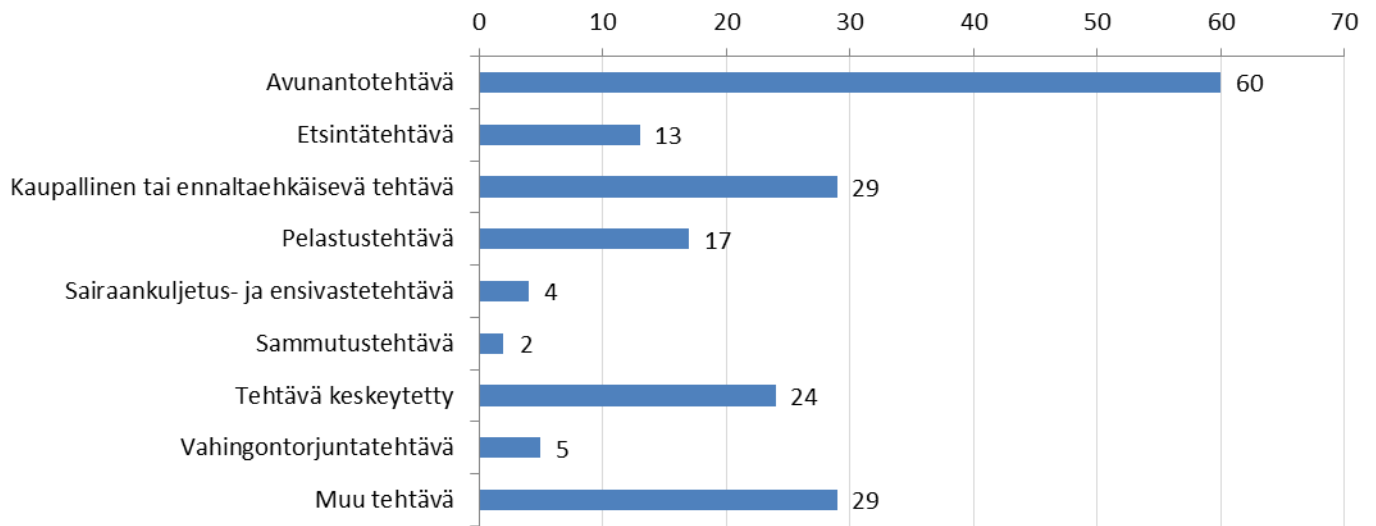
## **Jämsän Järvipelastajat ry**

Jämsä

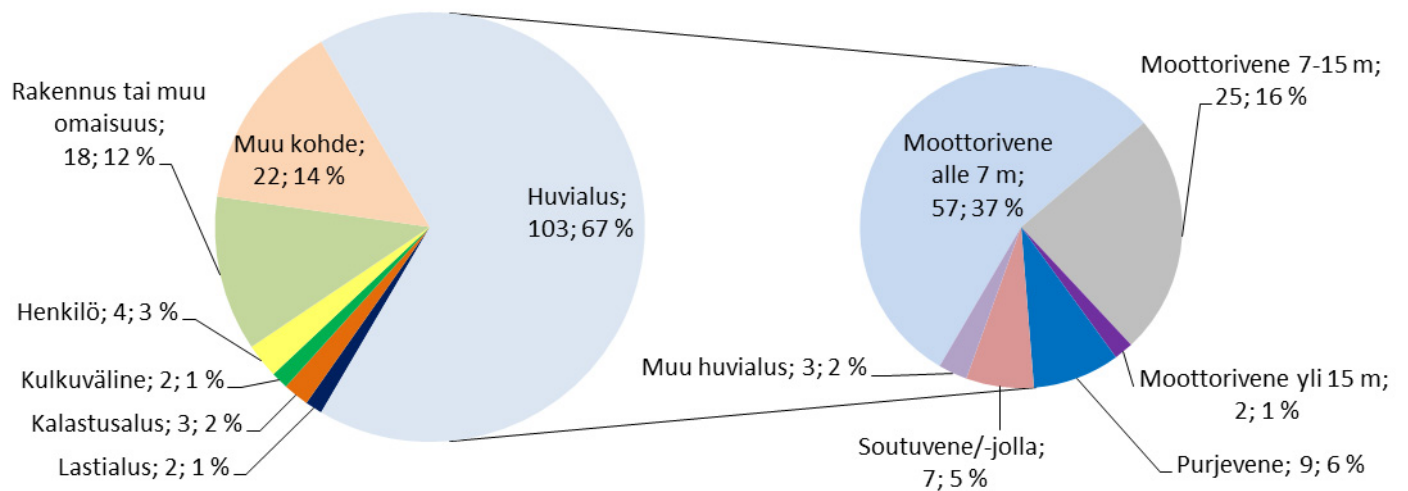
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



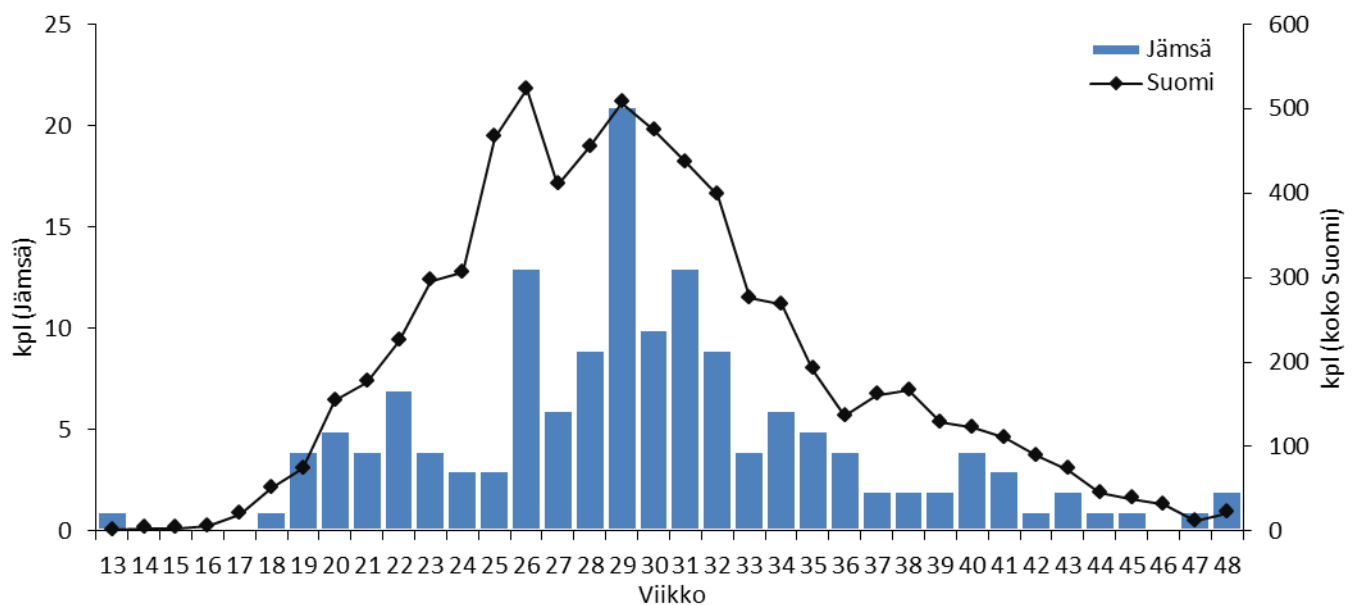
## Tehtävät 2007–2012



## Tehtävän kohde 2007–2012

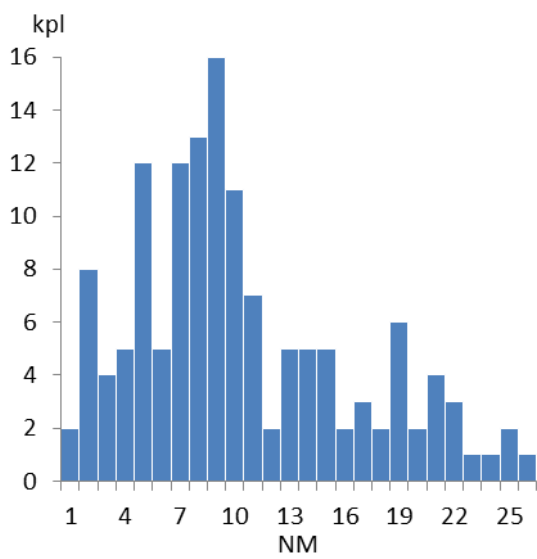
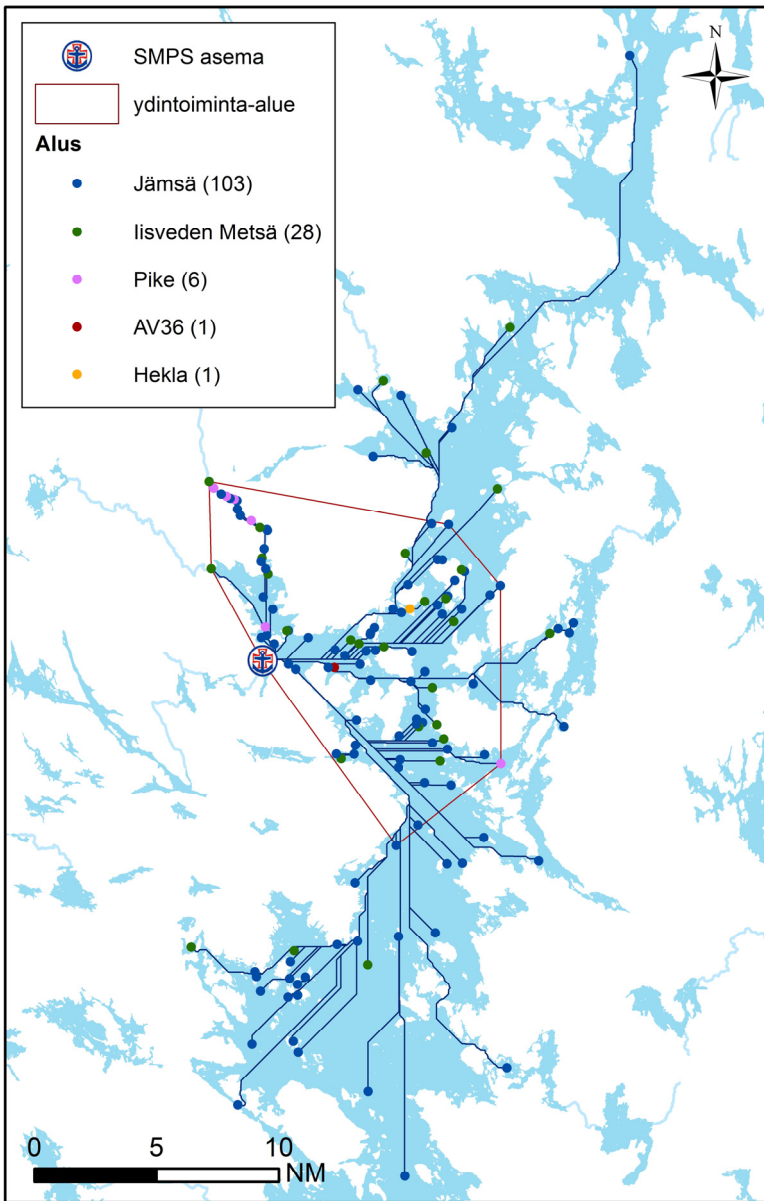


## Tehtävät viikoittain 2007–2012





# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012

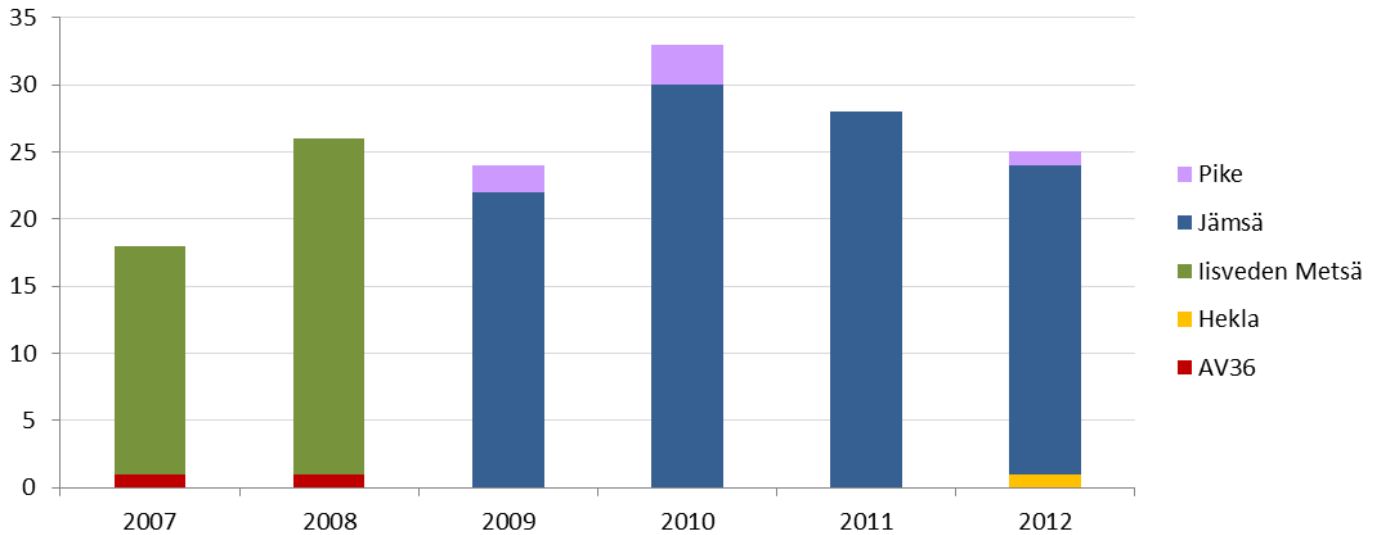


139 tehtävää	NM
Keskiarvo	9,90
Mediaani	8,49
Maksimi	34,17
Yhteensä	1375,77

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä:	392,64 km <sup>2</sup>
josta vettä:	173,23 km <sup>2</sup> = 44,1 %
laivaväylää:	155,05 km
venereittejä:	0,00 km
yhteensä:	155,05 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

154 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,39	1,16	1,55
Mediaani	0,30	0,73	1,02
Maksimi	2,88	12,63	13,00
Yhteensä	59,33	178,65	237,98

## Lähtöviive 2007–2012

Jämsä	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	154	100,0	
Kiireettömiä	13	8,4	
Kiireellisiä	141	91,6	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	59	38,3	41,8
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	17	11,0	12,1
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	65	42,2	46,1

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (43 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,51	30,80	0,40	23,93
mediaani	0,43	26,00	0,38	23,00
maksimi	3,50	210,00	0,82	49,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 154**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 15 (9,7 %)**



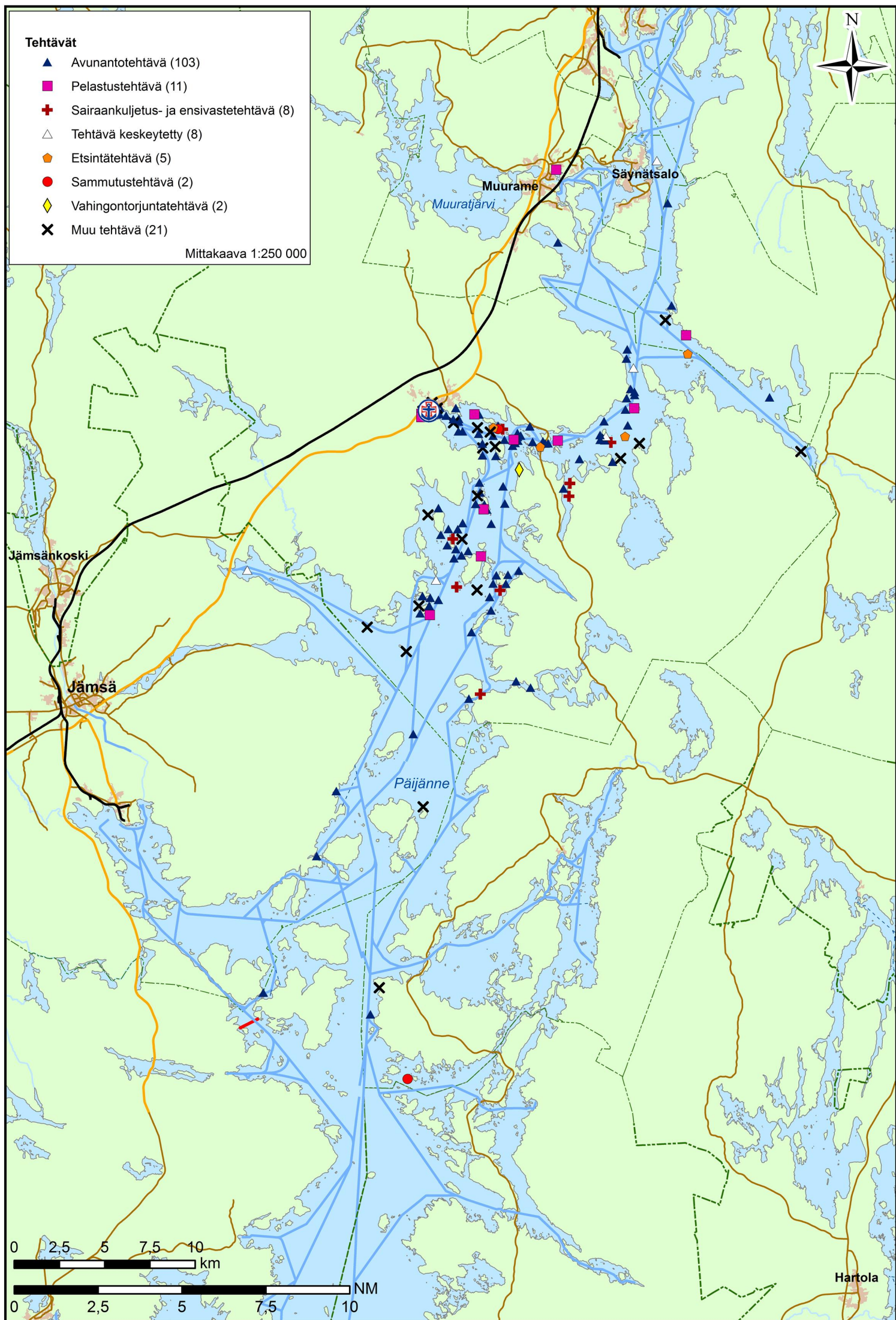


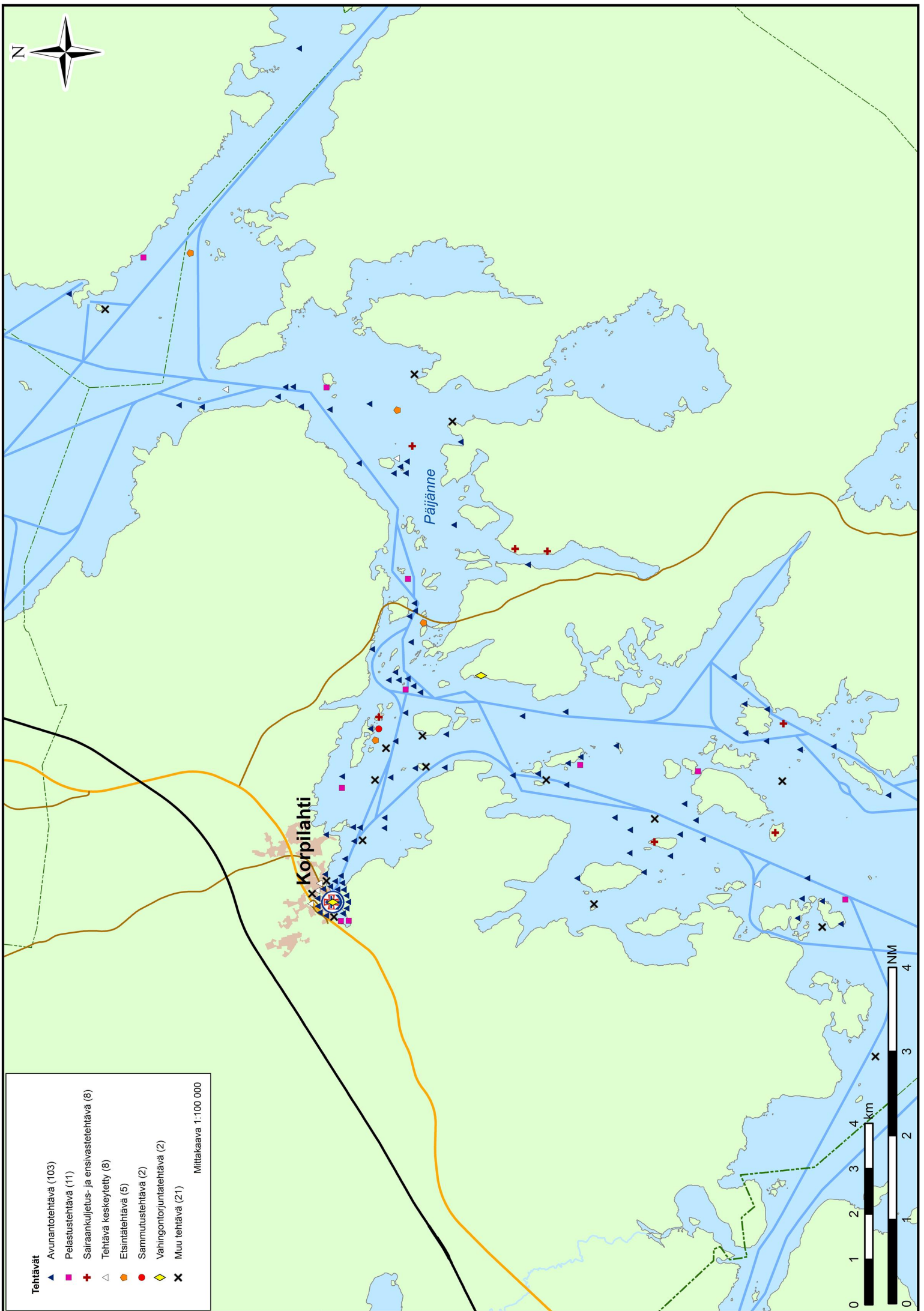


## **Korpilahden Järvipelastajat ry**

Korpilahti

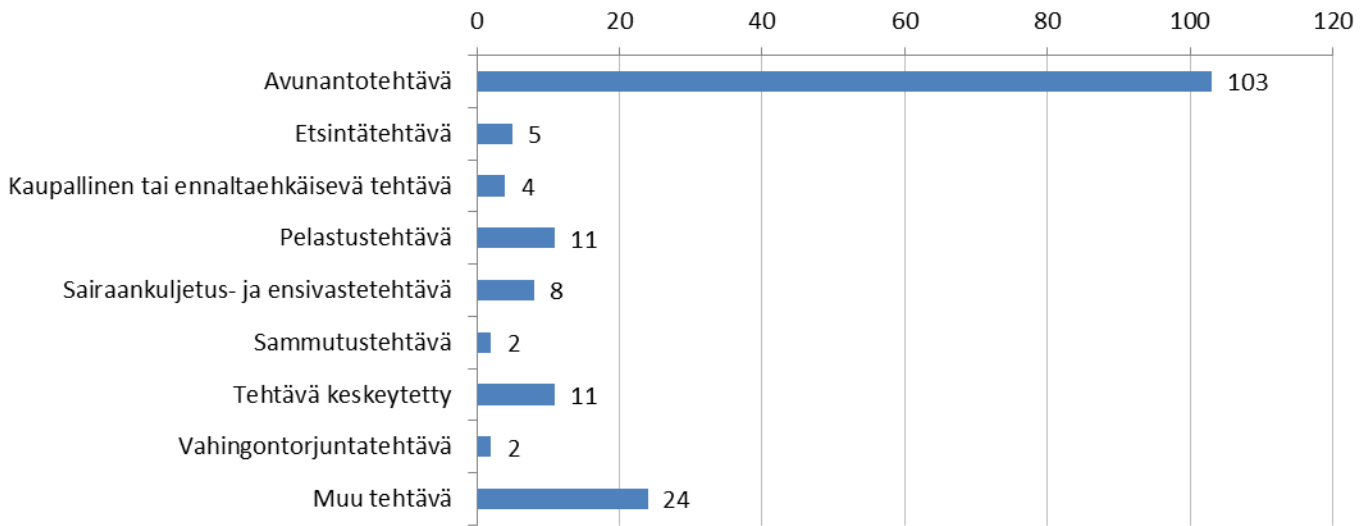
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



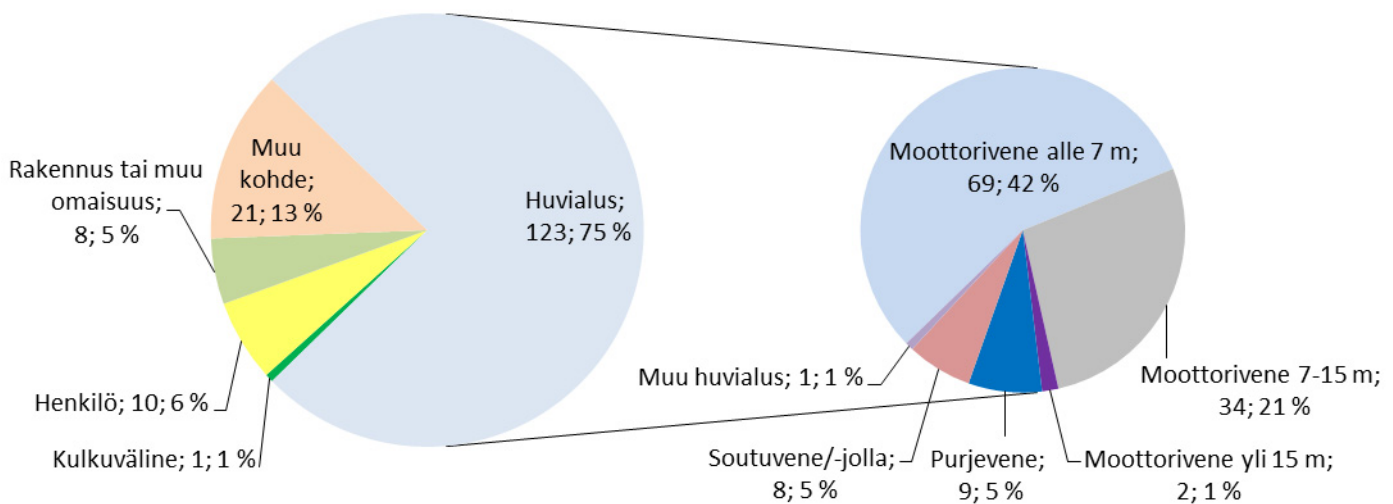




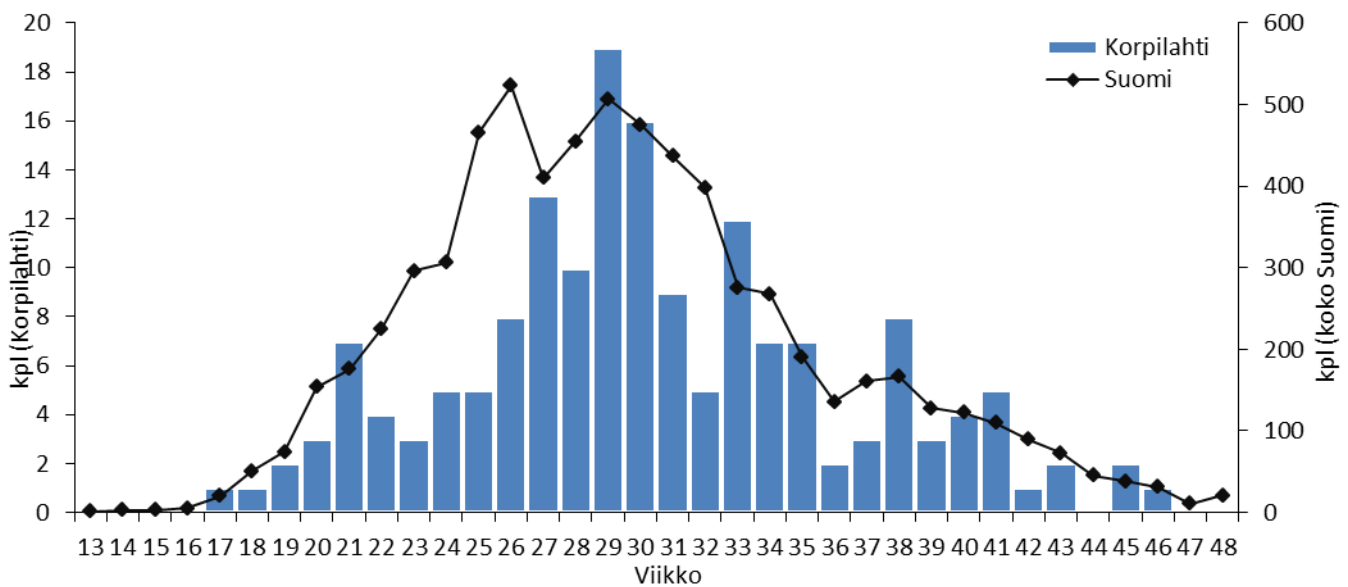
## Tehtävät 2007–2012



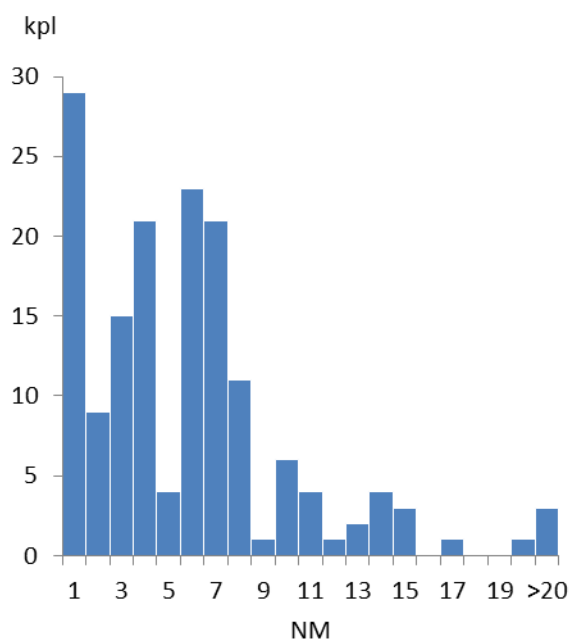
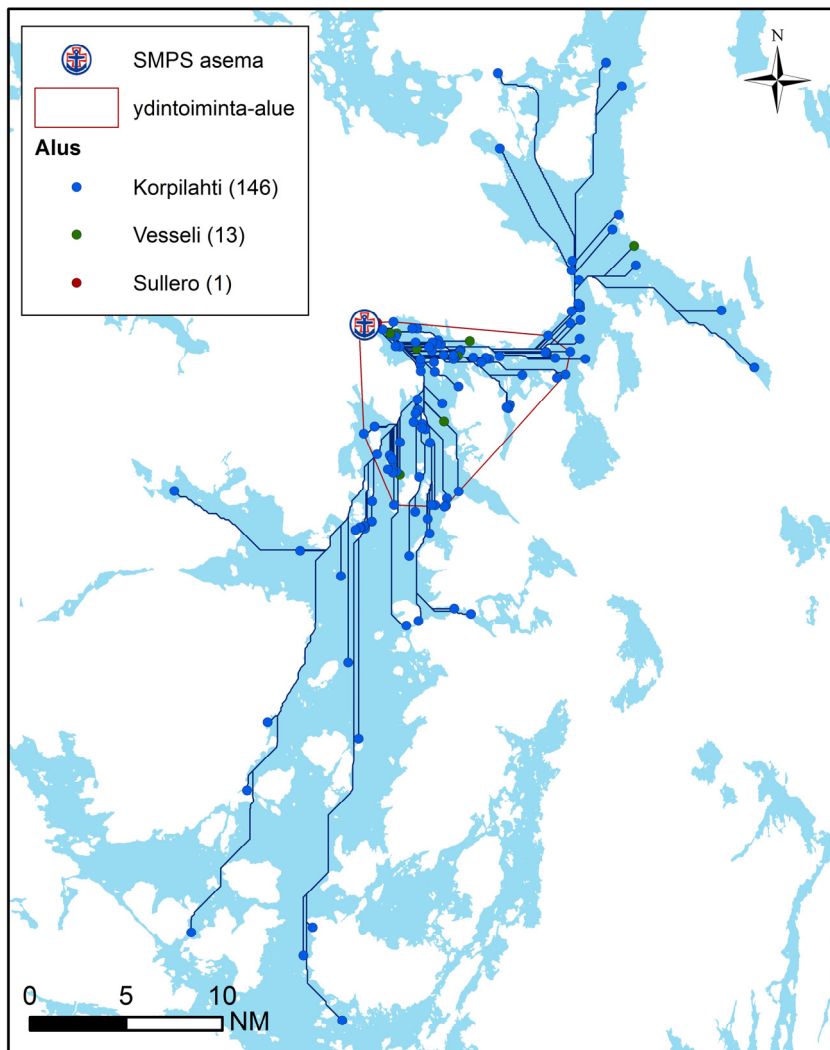
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



## Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



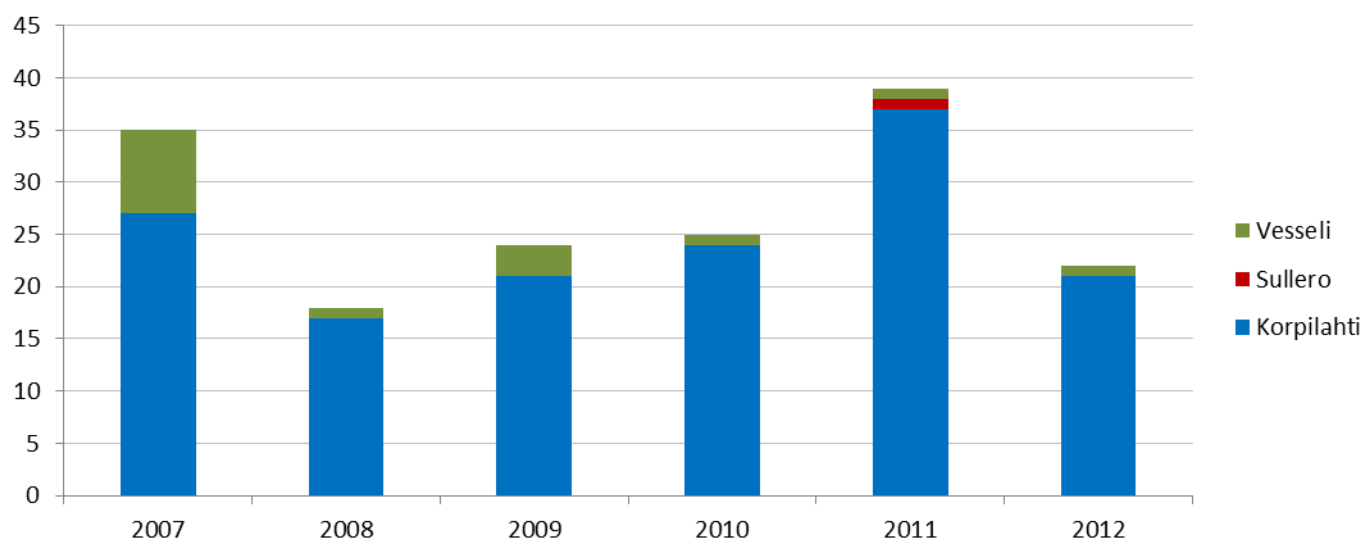
159 tehtävää	NM
Keskiarvo	5,20
Mediaani	5,09
Maksimi	22,61
Yhteensä	826,74

### Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 75,48 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 44,44 km<sup>2</sup> = 58,9 %

laivaväylää: 46,60 km  
 venereittejä: 0,00 km  
 yhteensä: 46,60 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

167 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,25	0,83	1,08
Mediaani	0,18	0,50	0,75
Maksimi	2,50	7,98	8,20
Yhteensä	41,62	138,35	179,97

## Lähtöviive 2007–2012

Korpilahti	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	169	100,0	
Kiireettömiä	18	10,7	
Kiireellisiä	151	89,3	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	22	13,0	14,6
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	33	19,5	21,9
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	96	56,8	63,6

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (39 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,26	15,84	0,23	13,92
mediaani	0,23	14,00	0,23	14,00
maksimi	1,05	63,00	0,58	35,00

Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 169

Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 9 (5,3 %)

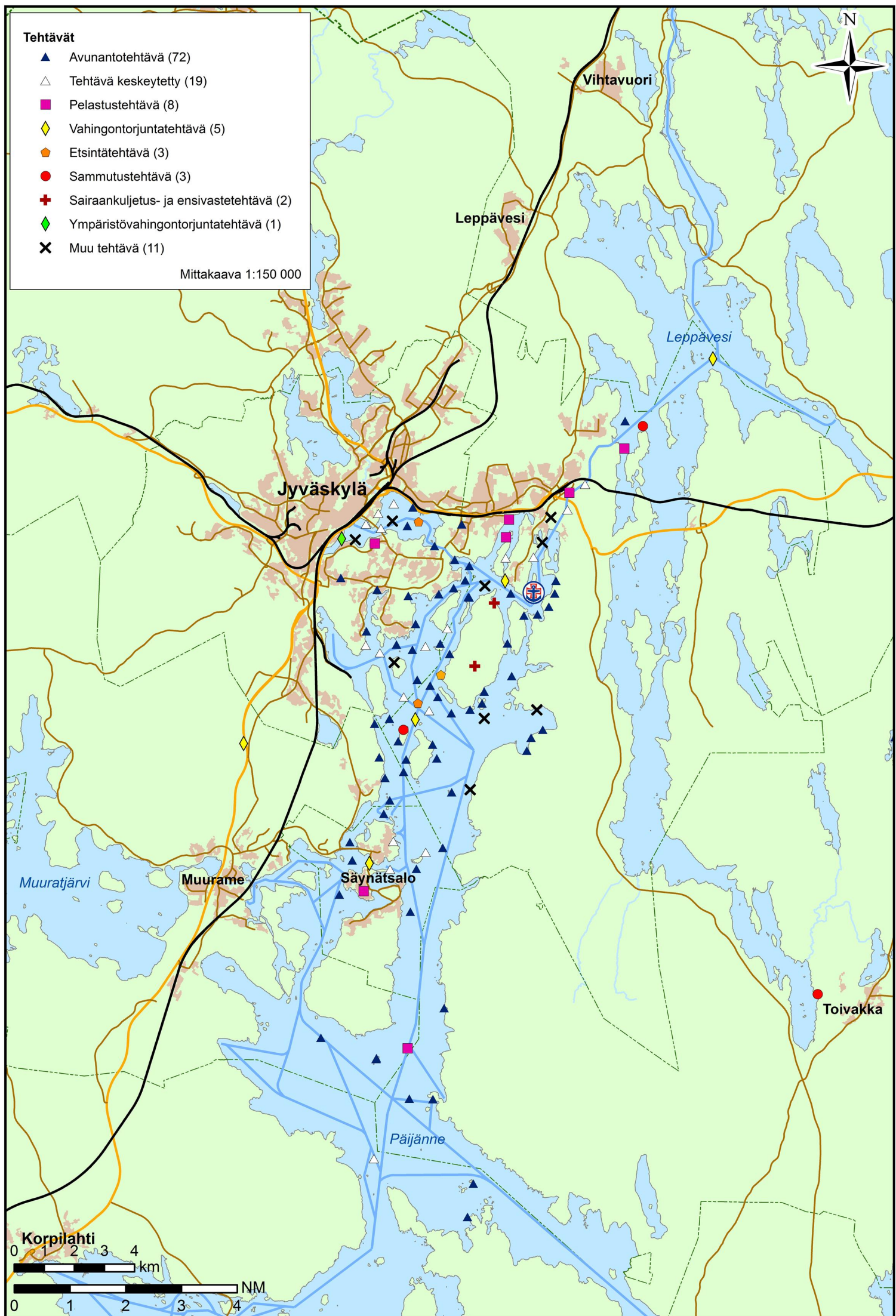


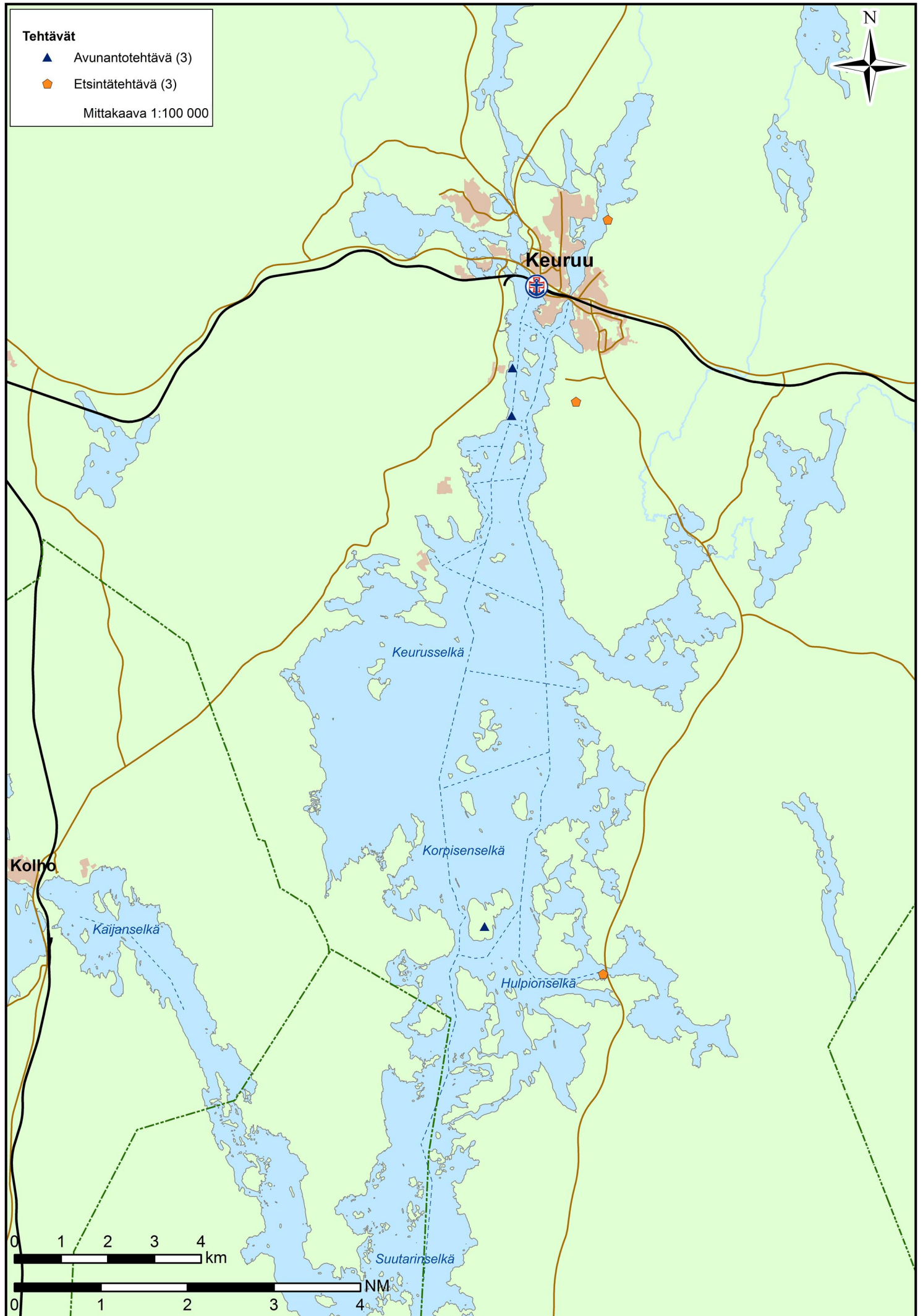


## **Jyväskylän Järvipelastajat ry**

Jyväskylä ja Keuruu

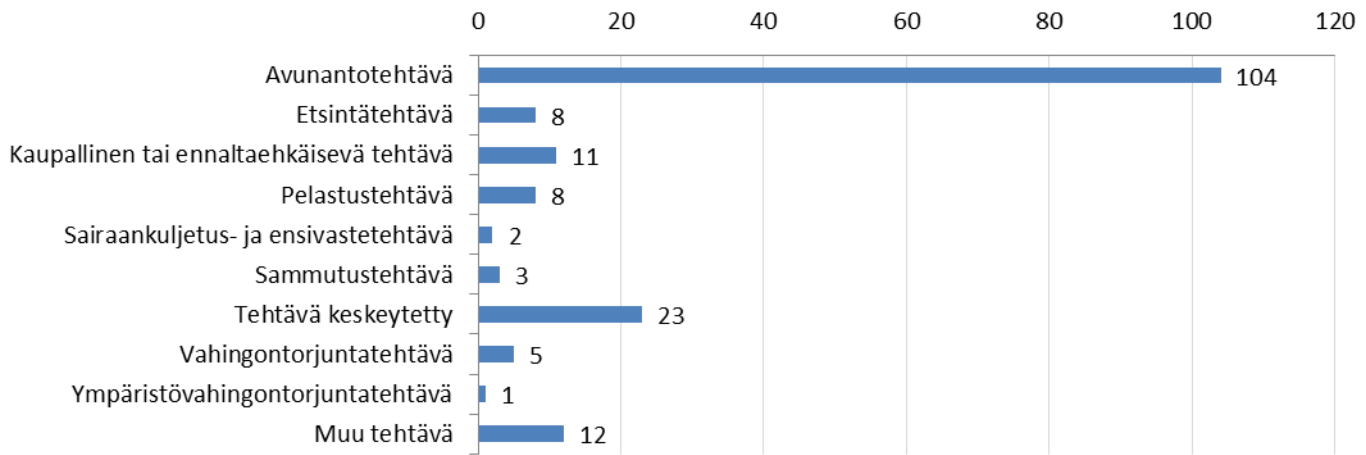
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



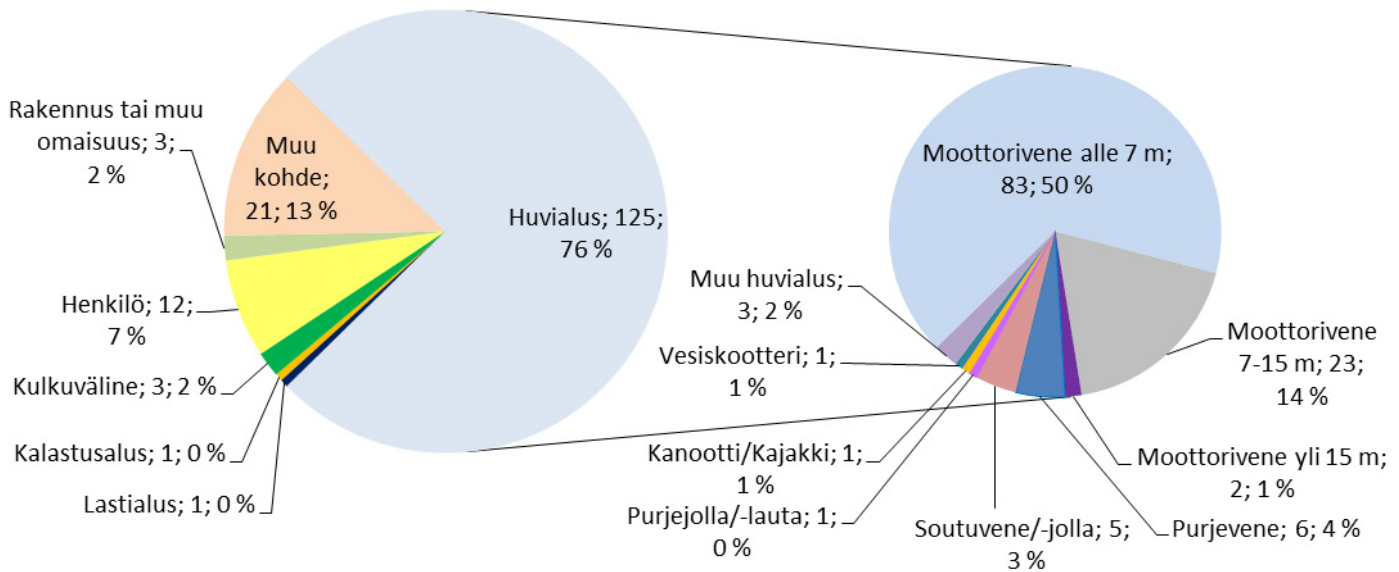




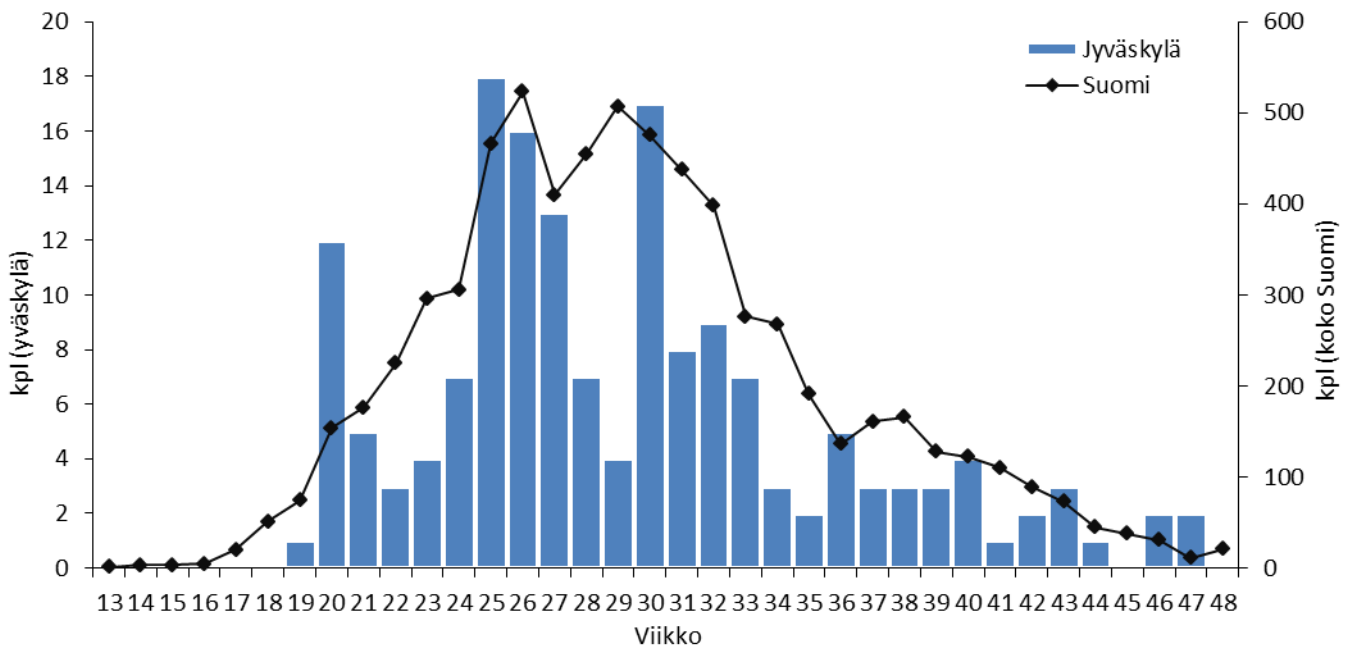
## Tehtävät 2007–2012



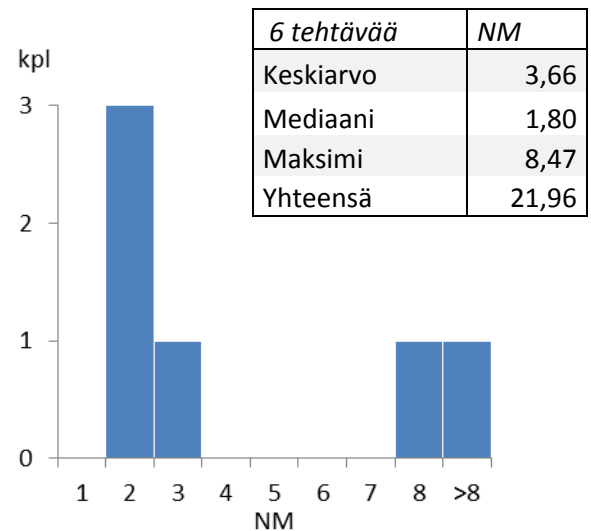
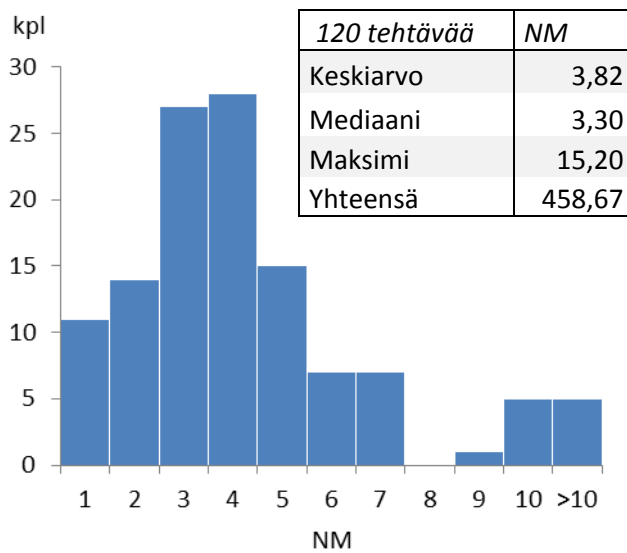
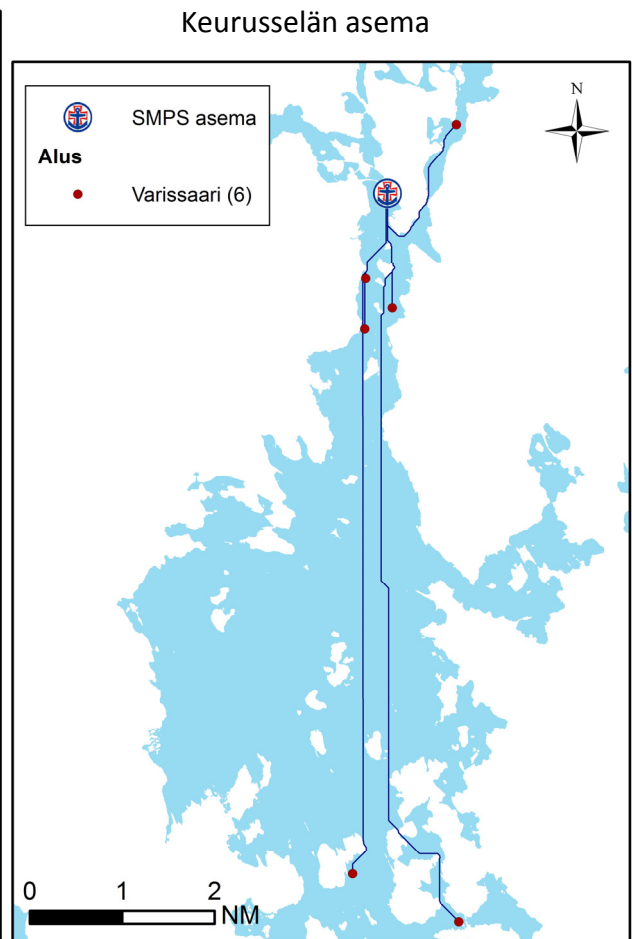
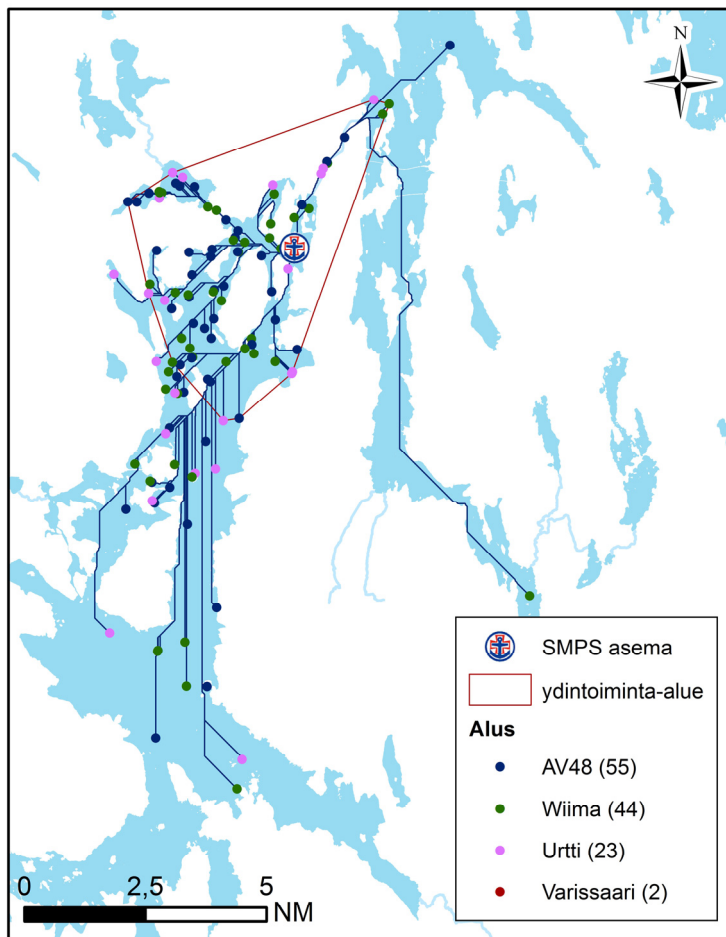
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012

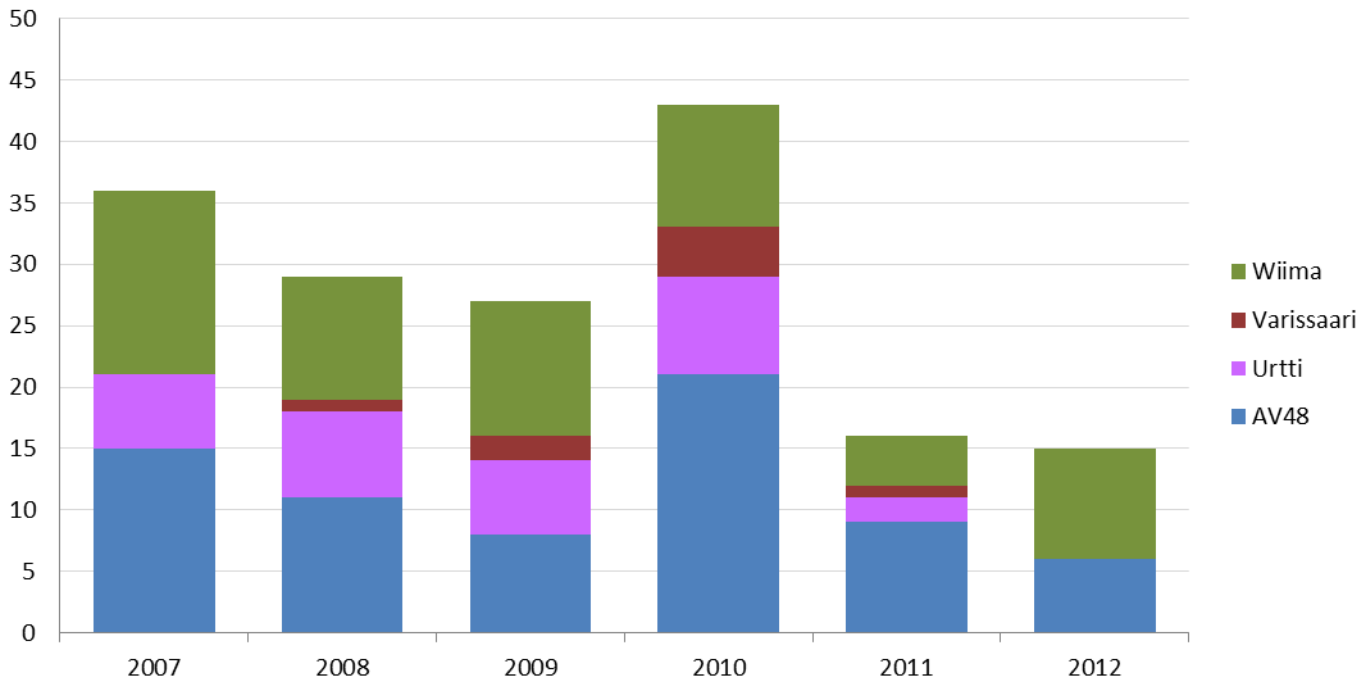


## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 68,18 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 27,10 km<sup>2</sup> = 39,8 %

laivaväylää: 38,38 km  
 venereittejä: 0,00 km  
 yhteensä: 38,38 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

158 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,33	0,76	1,08
Mediaani	0,25	0,58	0,84
Maksimi	4,57	6,08	6,50
Yhteensä	51,62	119,55	171,17

## Lähtöviive 2007–2012

Jyväskylä ja Keuruu	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	166	100,0	
Kiireettömiä	12	7,2	
Kiireellisiä	154	92,8	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	51	30,7	33,1
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	45	27,1	29,2
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	58	34,9	37,7

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (18 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,39	23,47	0,46	27,44
mediaani	0,28	16,50	0,24	14,50
maksimi	3,25	195,00	3,25	195,00

### Kartan ulkopuolella sijaitsevat tehtävät:

- ▲ Avunantotehtävä (3); Uurainen-järven itäranta (1), Sallinsaari (1), Teerilahti (1)
- Pelastustehtävä (1); Sassinlahti
- ✕ Muu tehtävä (1); Lehtisen salmen loisto

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 166**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa**

**(ei kaupallisia): 36 (21,7 %)**

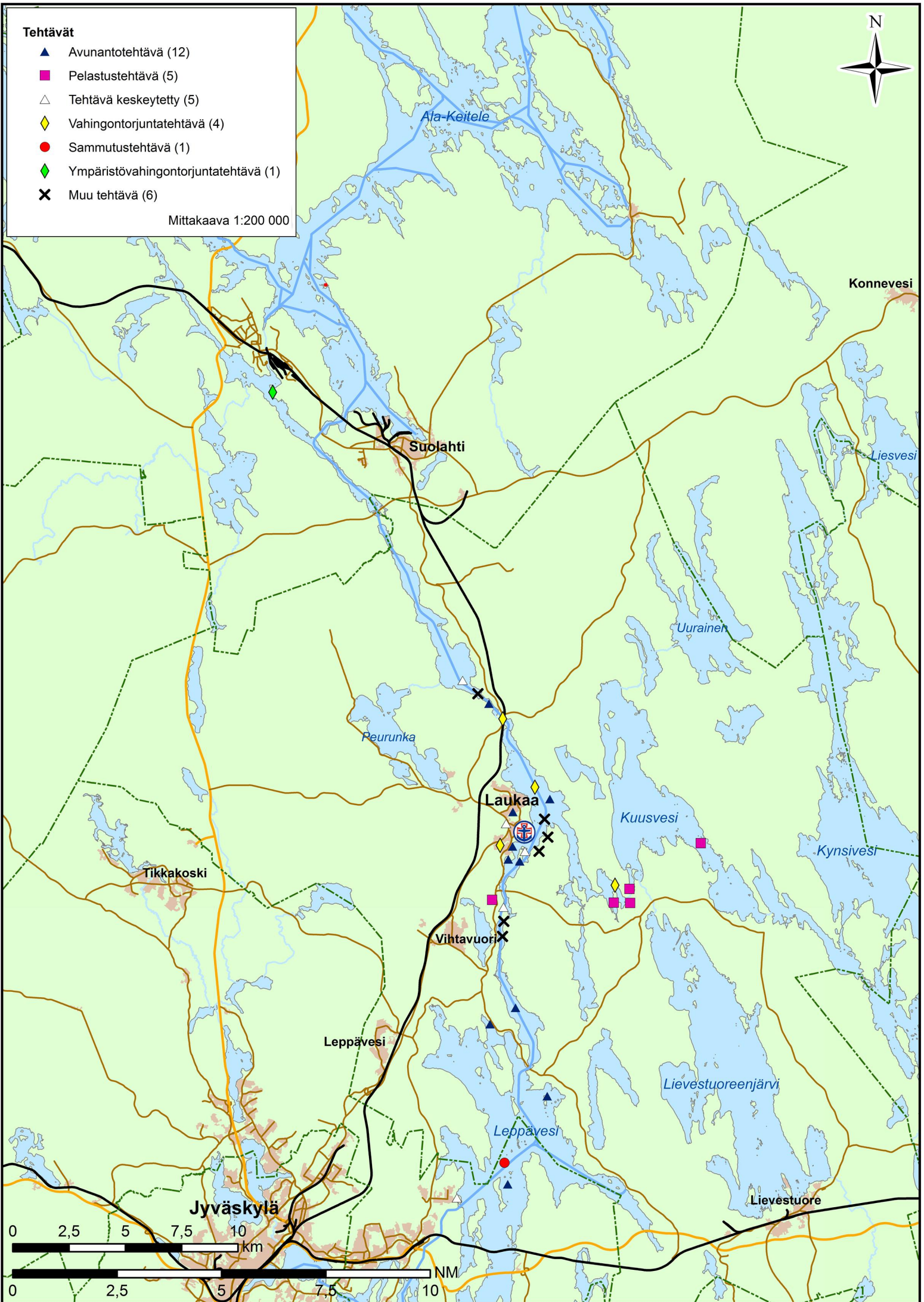




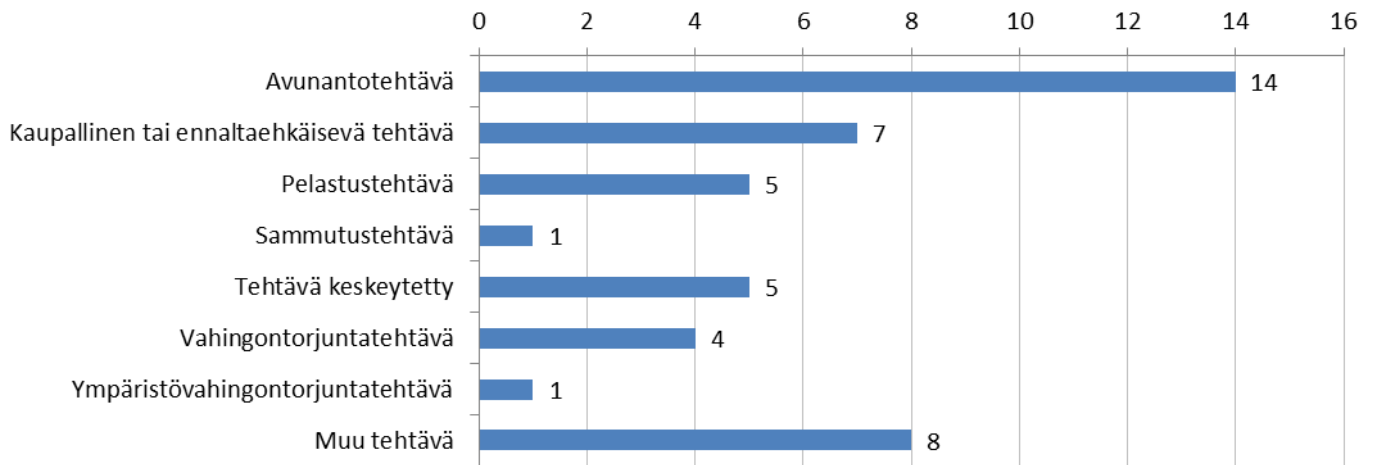
## **Laukaan Järvipelastajat ry**

Laukaa

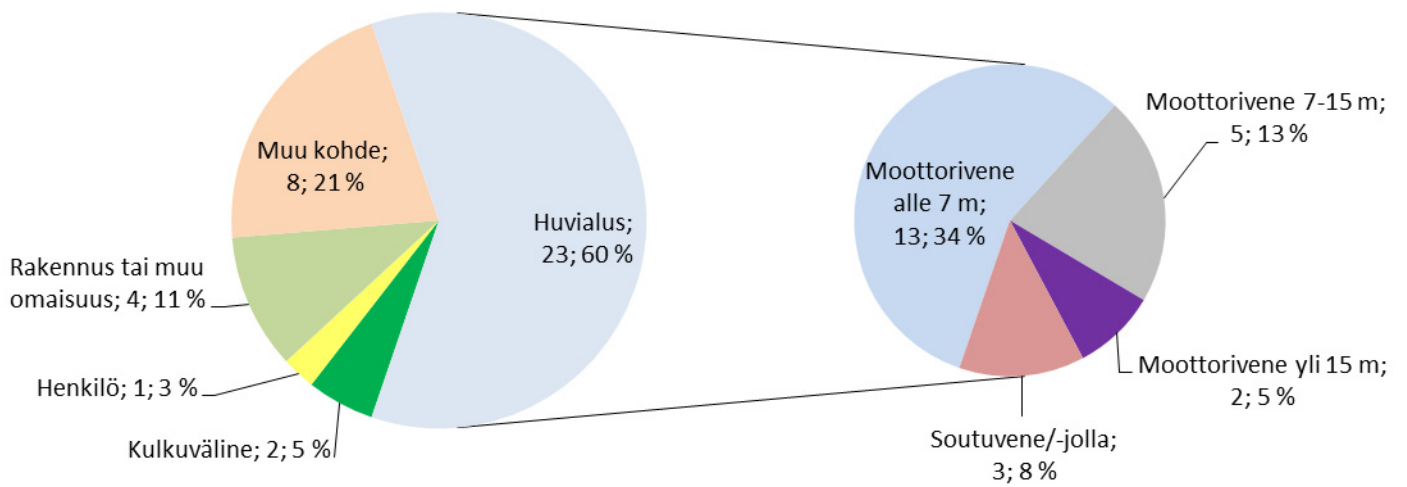
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



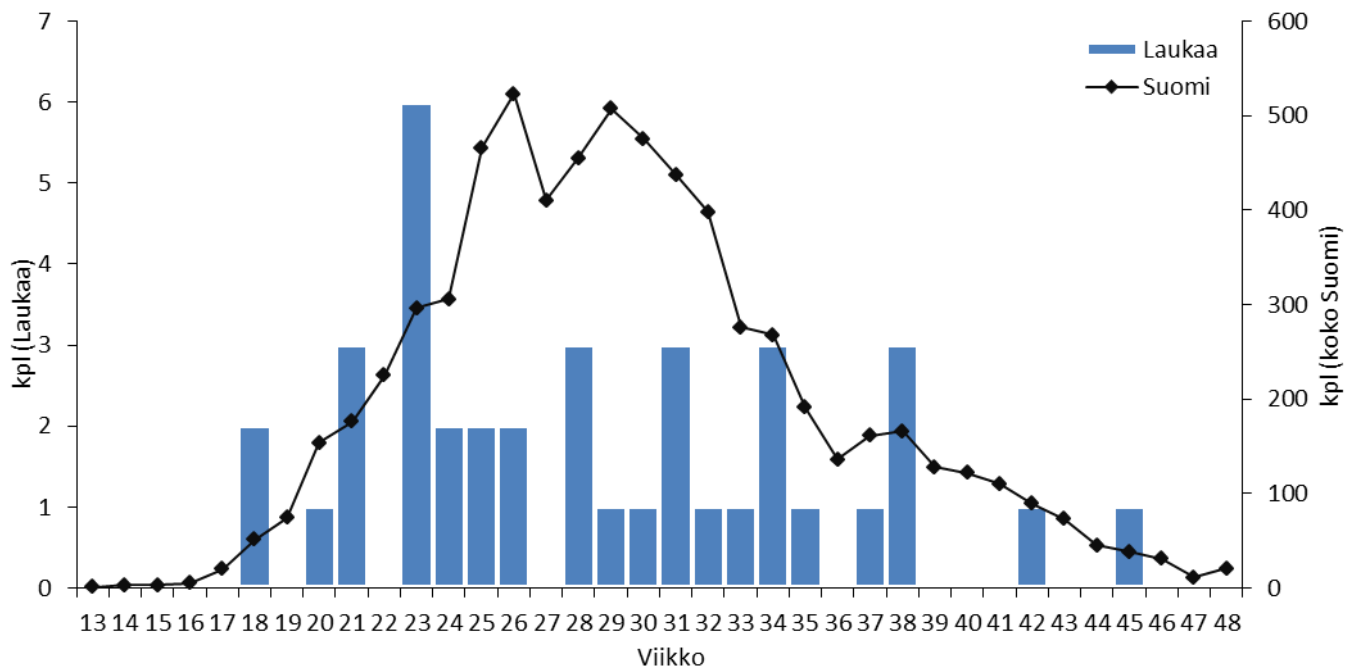
## Tehtävät 2007–2012



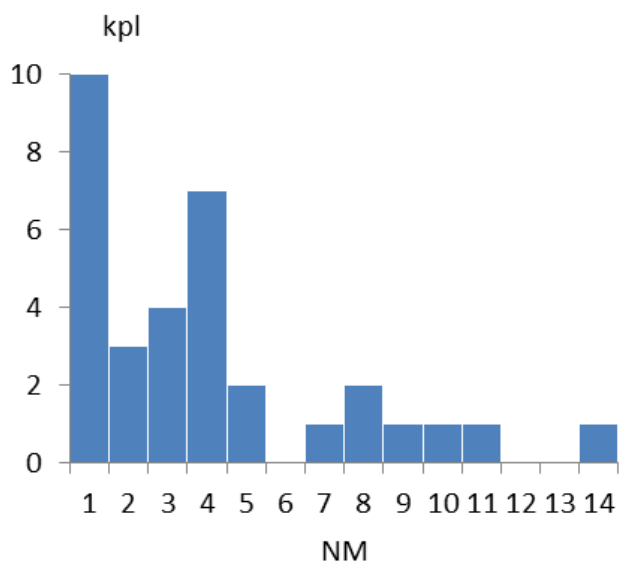
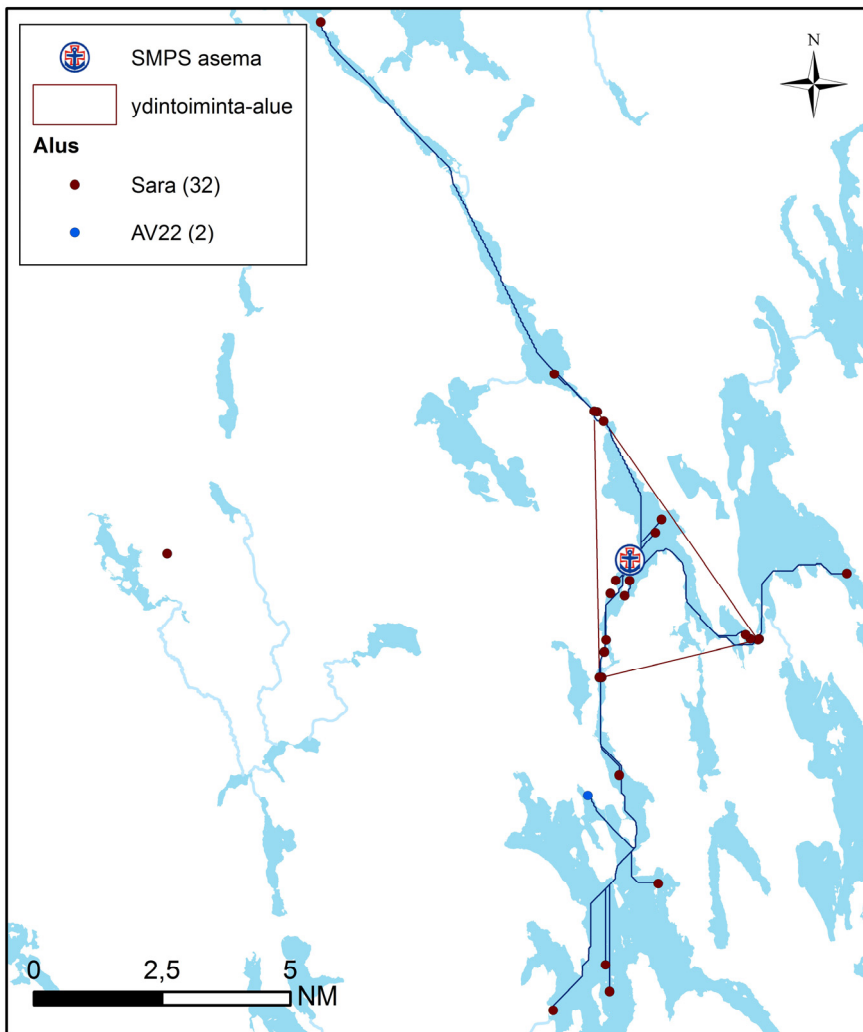
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



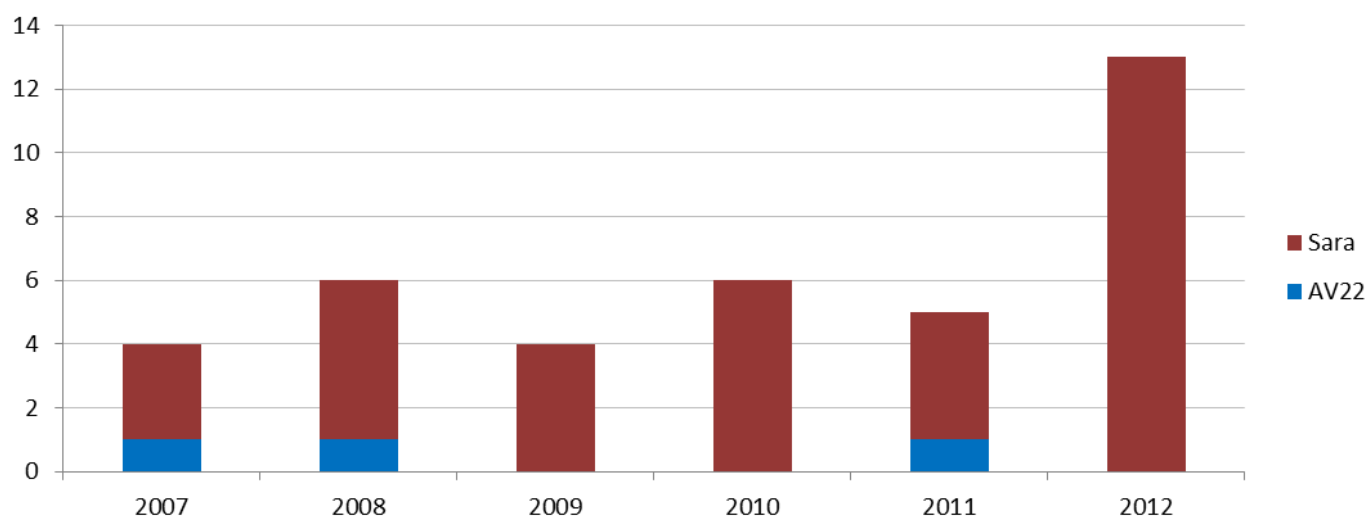
33 tehtävää	NM
Keskiarvo	3,55
Mediaani	2,54
Maksimi	13,54
Yhteensä	117,05

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 28,26 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 10,15 km<sup>2</sup> = 35,9 %

laivaväylää: 10,80 km  
 venereittejä: 0,00 km  
 yhteensä: 10,80 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

38 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,29	0,79	1,08
Mediaani	0,17	0,50	0,78
Maksimi	1,00	3,15	3,65
Yhteensä	11,07	30,10	41,17

## Lähtöviive 2007–2012

Laukaa	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	38	100,0	
Kiireettömiä	3	7,9	
Kiireellisiä	35	92,1	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	2	5,3	5,7
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	2	5,3	5,7
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	31	81,6	88,6

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (21 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,30	18,16	0,31	18,71
mediaani	0,25	15,00	0,25	15,00
maksimi	0,72	43,00	0,72	43,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 38**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 4 (10,5 %)**



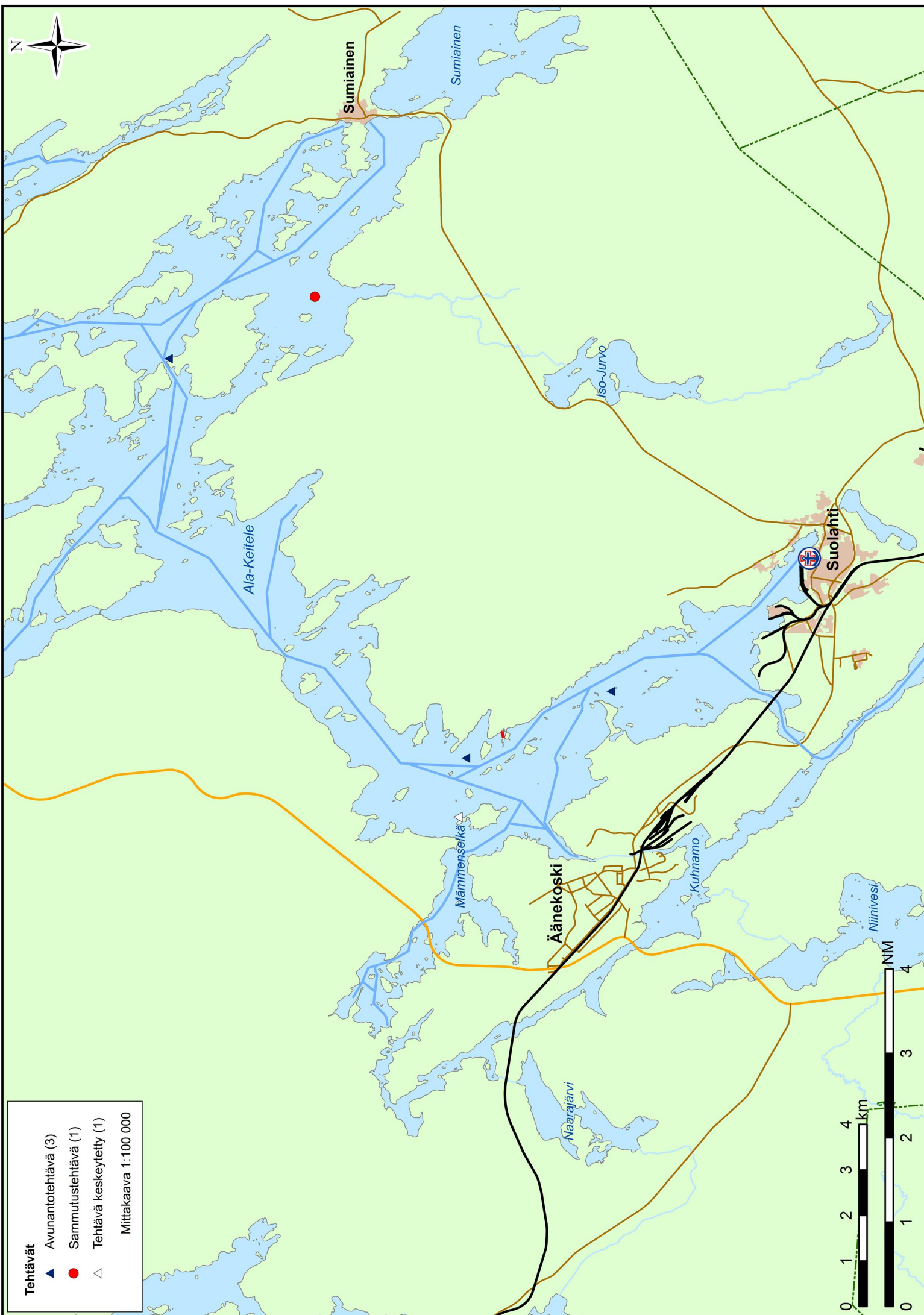




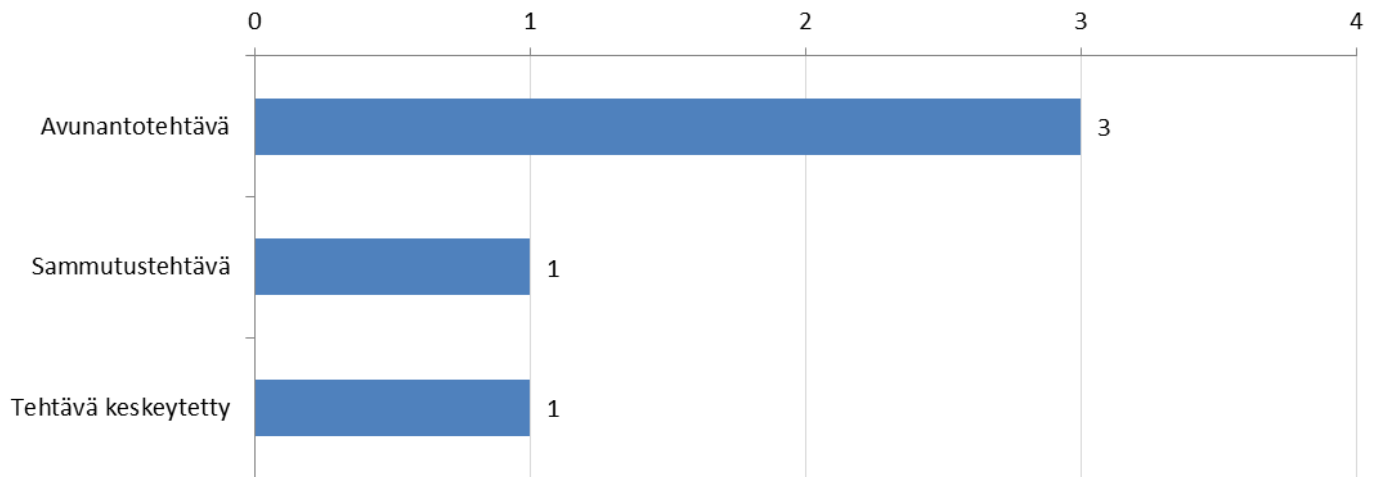
## **Ala-Keiteleen Järvipelastajat ry**

Suolahti

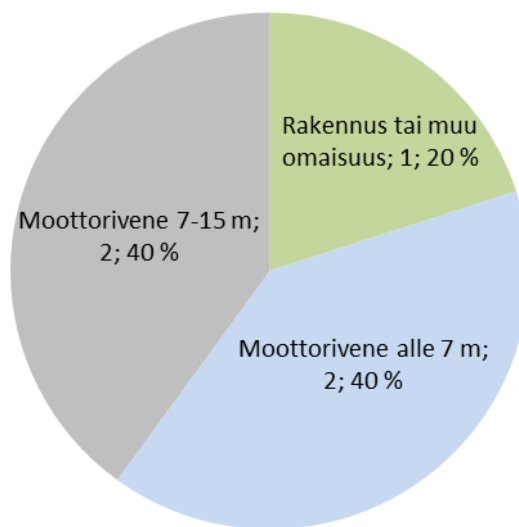
Tilastotietoa vuodelta 2012



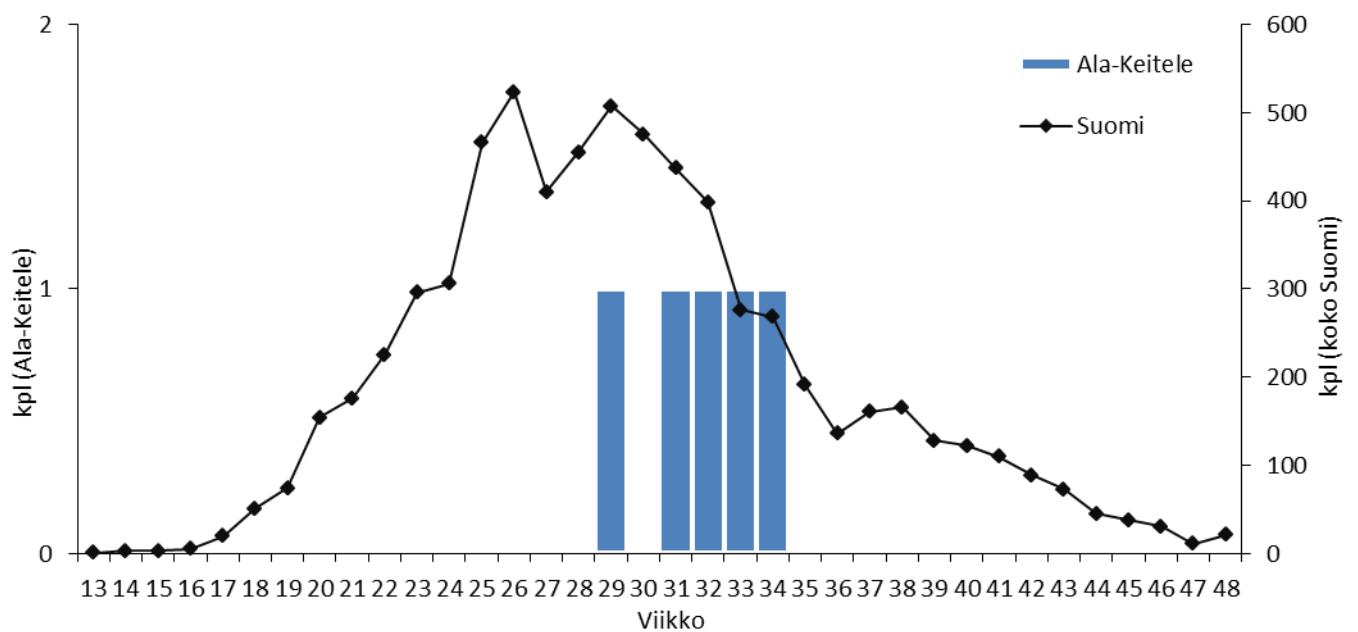
## Tehtävät 2012



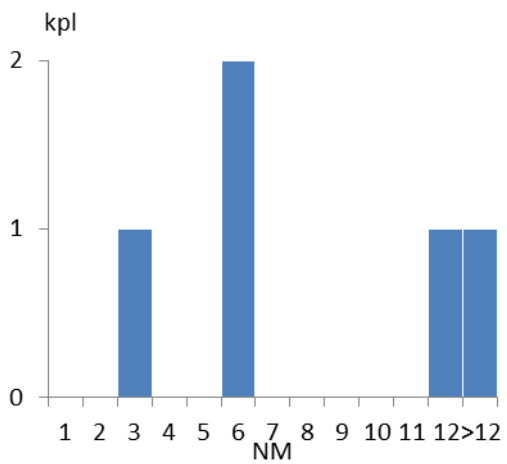
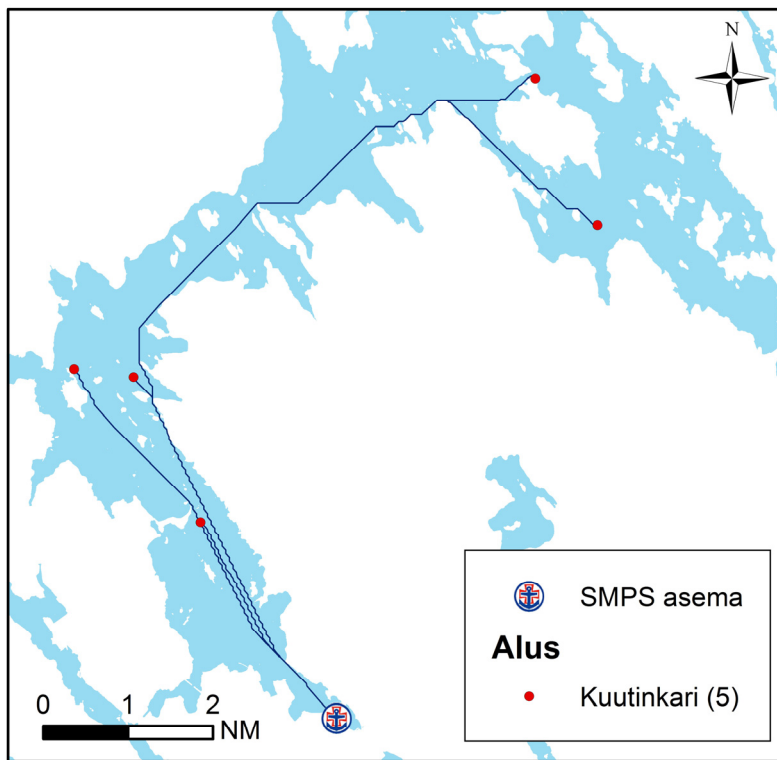
## Tehtävän kohde 2012



## Tehtävät viikoittain 2012



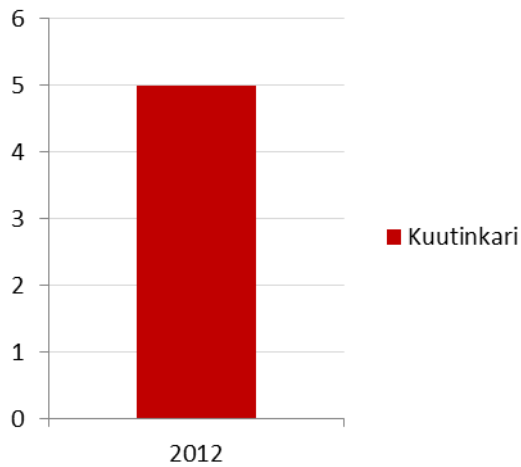
# Tehtävien etäisyys asemalta 2012



5 tehtävää	NM
Keskiarvo	7,54
Mediaani	5,41
Maksimi	12,75
Yhteensä	37,71

Ydintoiminta-aluetta ei ole laskettu, koska tehtäviä on vain 5.

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2012

5 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,29	1,22	1,52
Mediaani	0,25	1,08	1,58
Maksimi	0,55	2,03	2,58
Yhteensä	1,47	6,12	7,58

## Lähtöviive 2012

Ala-Keitele	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	5	100,0	
Kiireettömiä	0	0,0	
Kiireellisiä	5	100,0	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	0	0,0	0,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	0	0,0	0,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	5	100,0	100,0

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (2 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,29	17,60	0,33	20,00
mediaani	0,27	16,00	0,33	20,00
maksimi	0,47	28,00	0,47	28,00



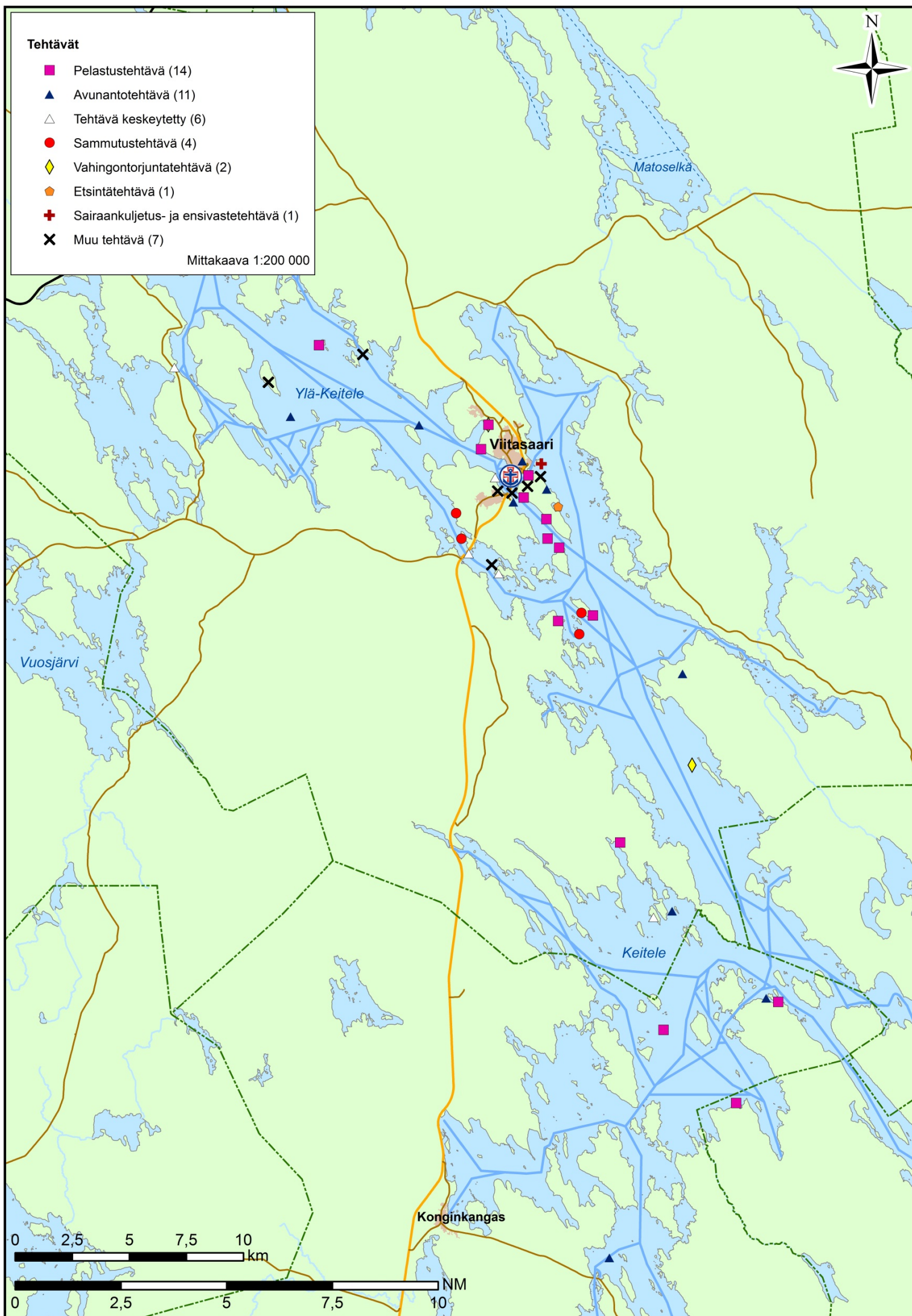




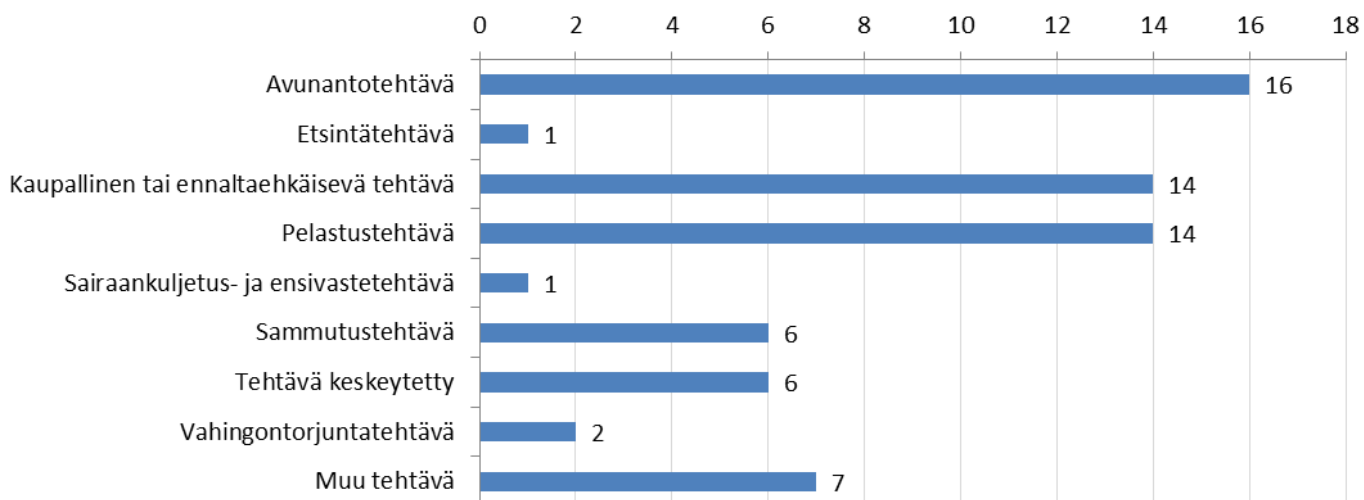
## **Viitasaaren Järvipelastajat ry**

Viitasaari

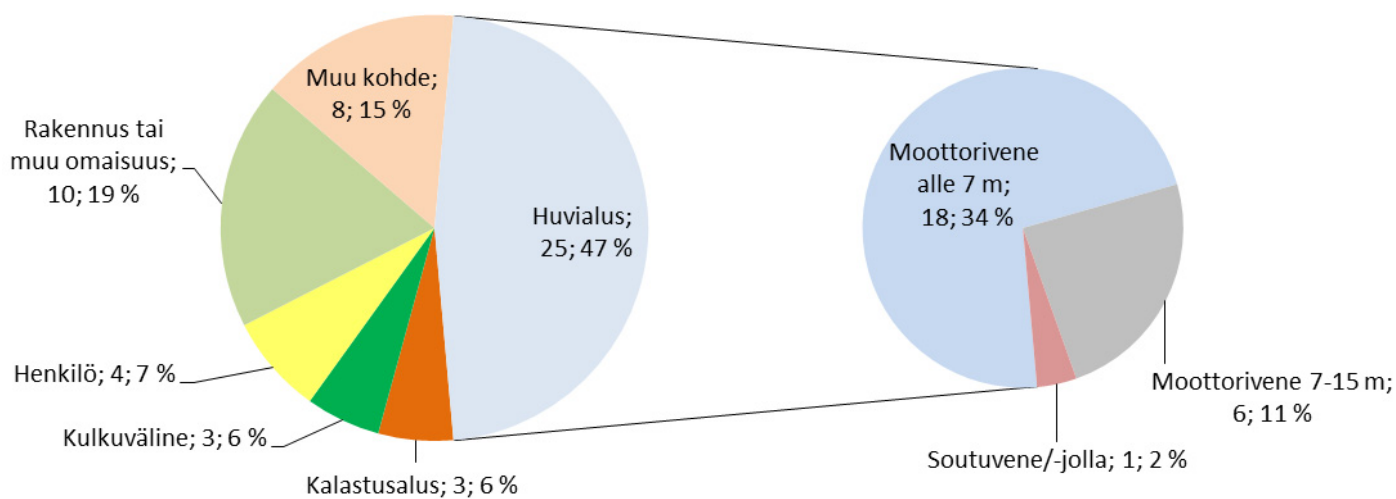
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



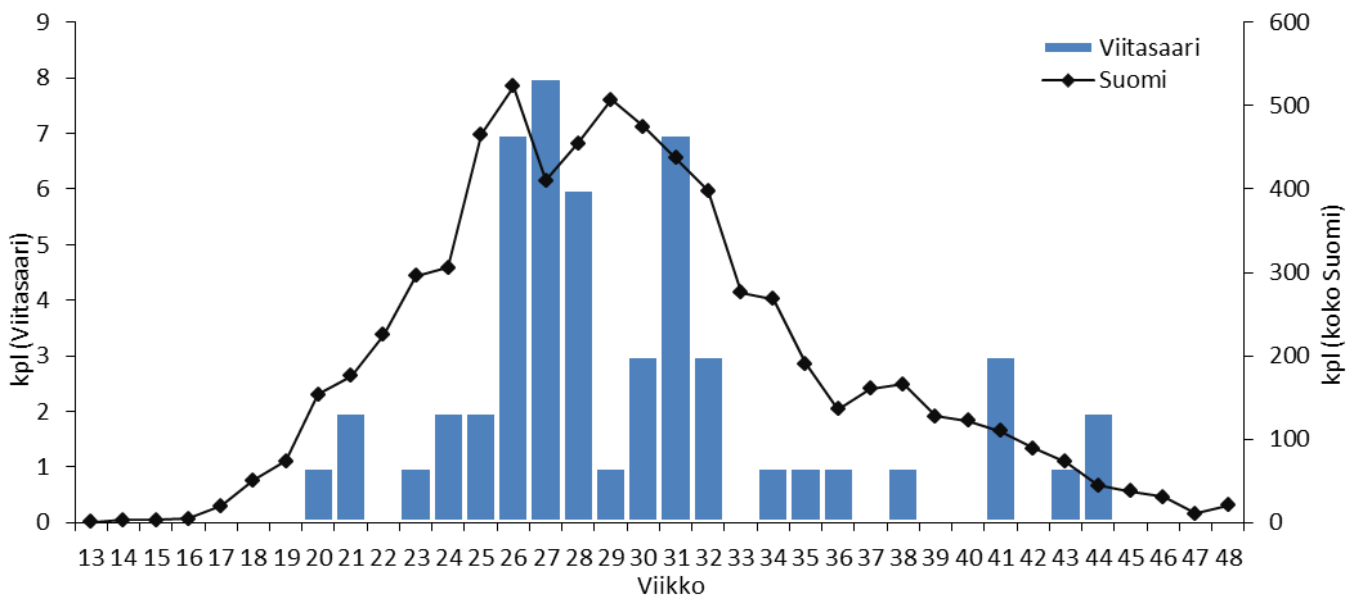
## Tehtävät 2007–2012



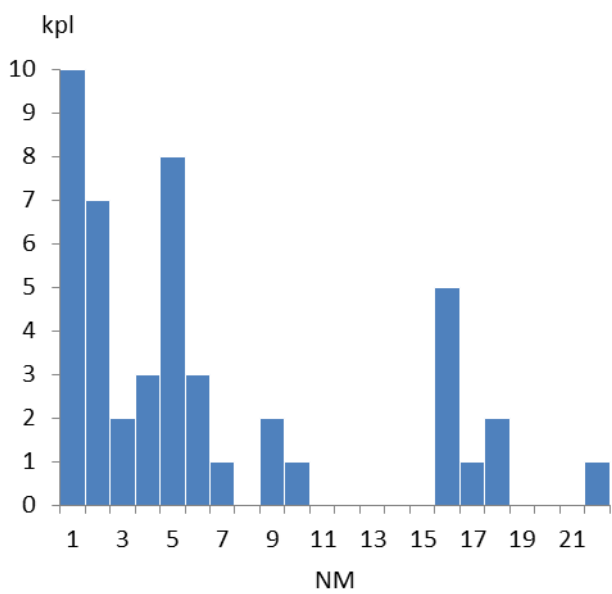
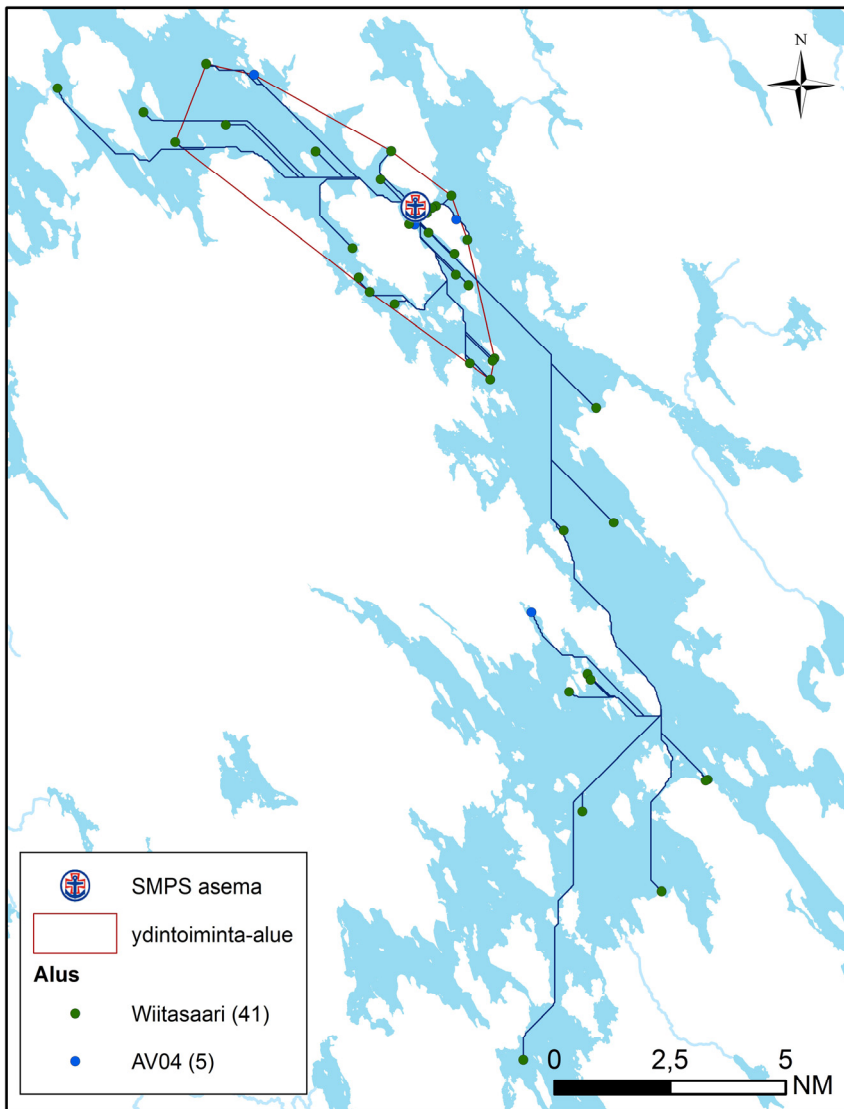
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



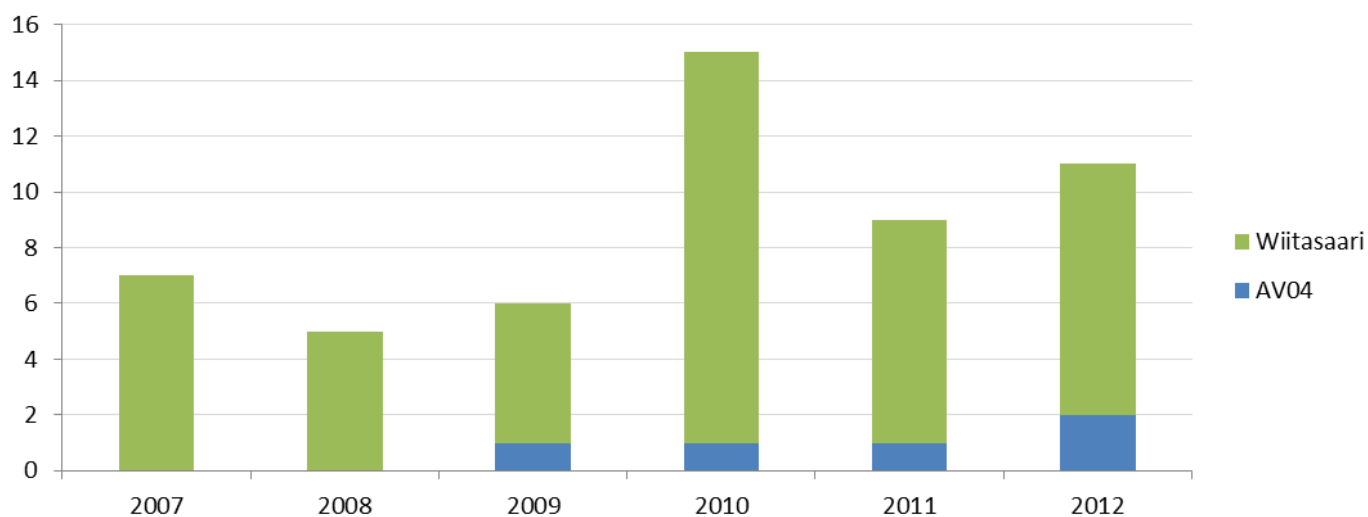
46 tehtävää	NM
Keskiarvo	5,74
Mediaani	4,03
Maksimi	21,95
Yhteensä	264,27

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 64,77 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 38,31 km<sup>2</sup> = 59,2 %

laivaväylää: 44,60 km  
 venereittejä: 0,00 km  
 yhteensä: 44,60 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

53 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,34	1,31	1,65
Mediaani	0,25	0,92	1,30
Maksimi	1,50	9,28	9,87
Yhteensä	17,92	69,40	87,32

## Lähtöviive 2007–2012

Viitasaari	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	53	100	
Kiireettömiä	6	11,3	
Kiireellisiä	47	88,7	100
Kiireellisiä, alus partiossa	1	1,9	2,1
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	3	5,7	6,4
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	44	83	93,6

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (32 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,28	16,63	0,24	14,41
mediaani	0,22	13,00	0,22	13,00
maksimi	0,92	55,00	0,58	35,00

### Kartan ulkopuolella sijaitsevat tehtävät:

- ▲ Avunantotehtävä (2); Iso Jalmansaari (1), Pohjois-Keitele (1)

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 53**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 7 (13,2 %)**



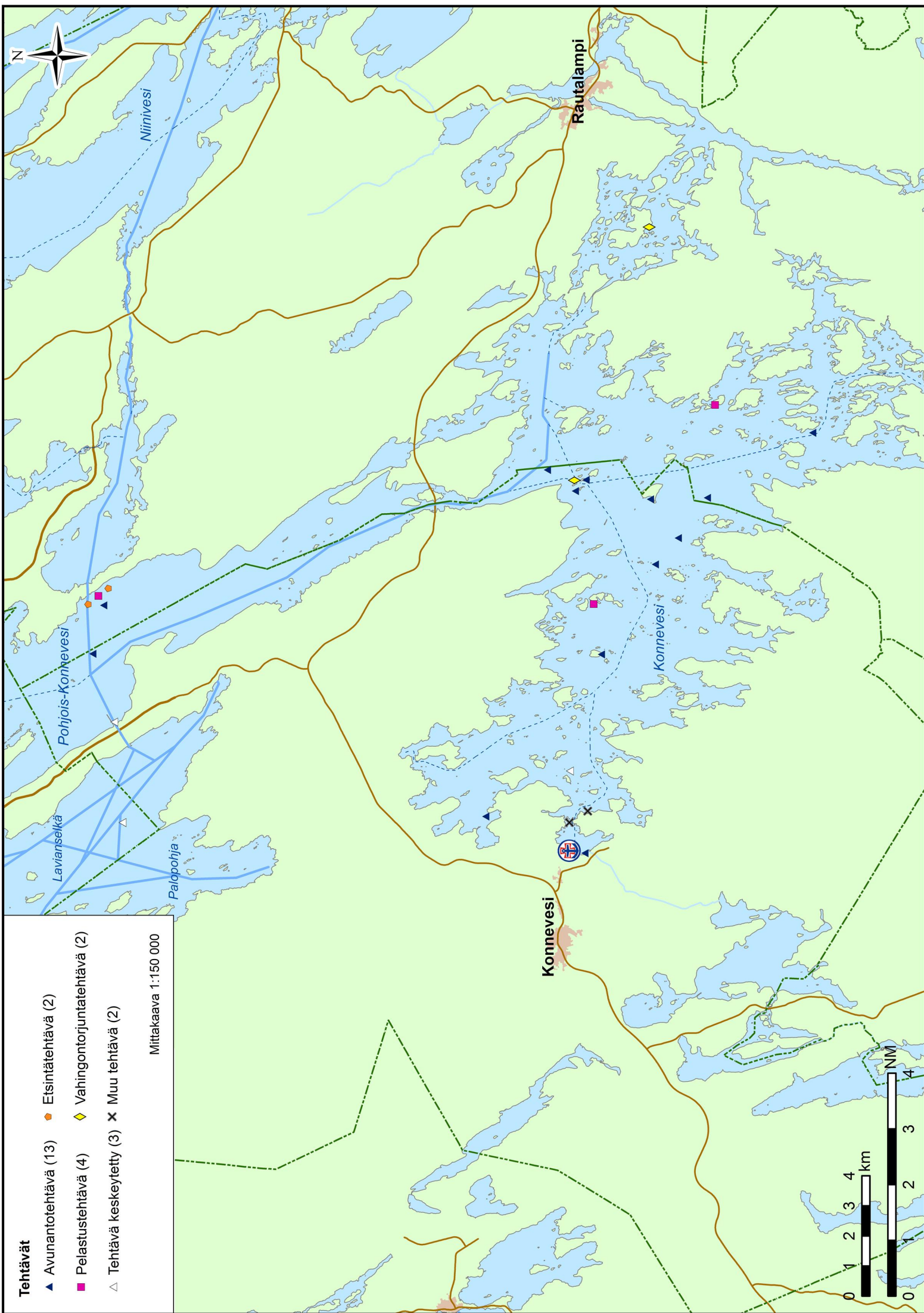




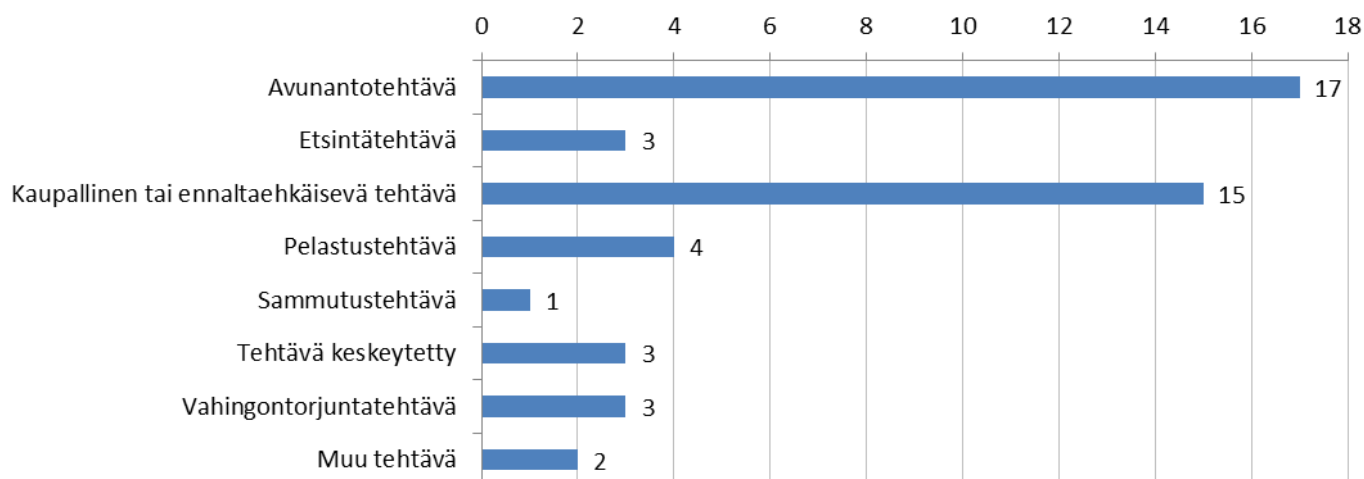
## **Konneveden Järvipelastusyhdistys ry**

Konnevesi

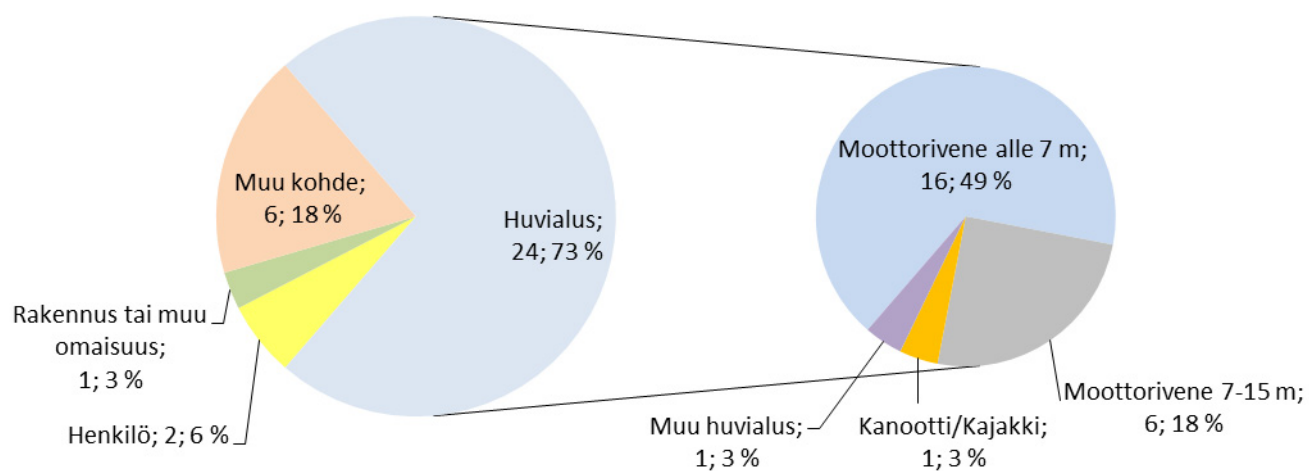
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



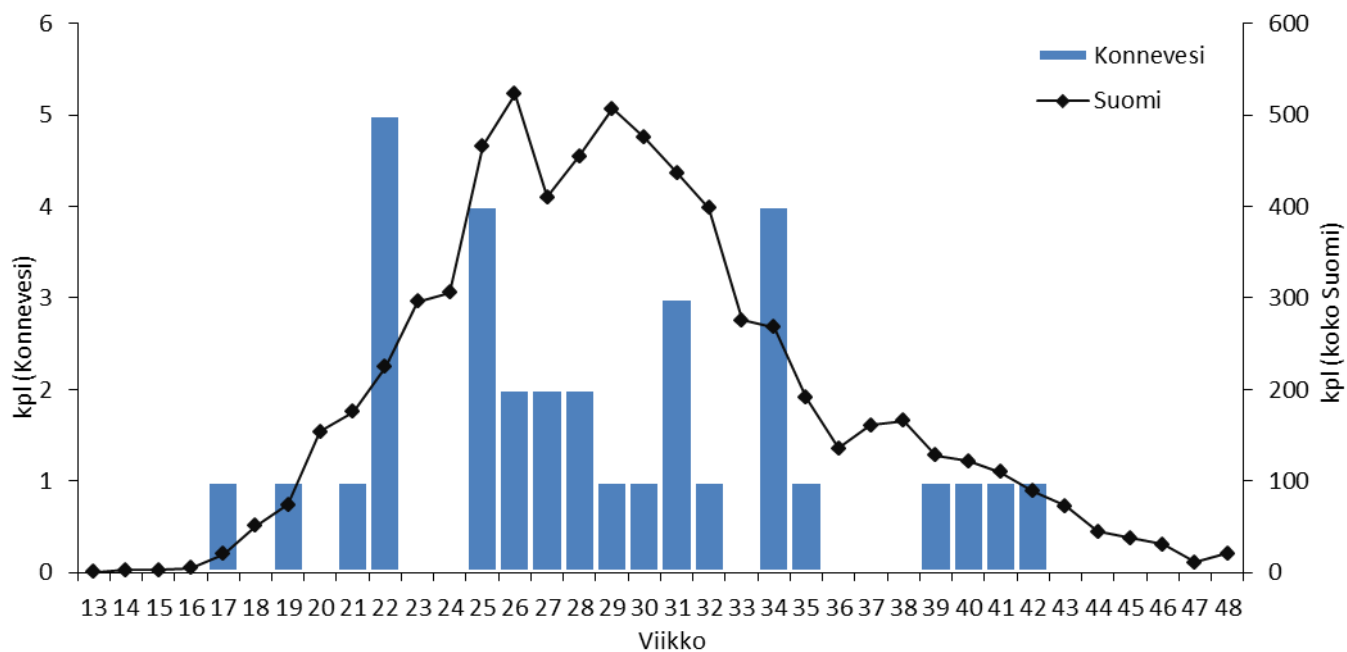
## Tehtävät 2007–2012



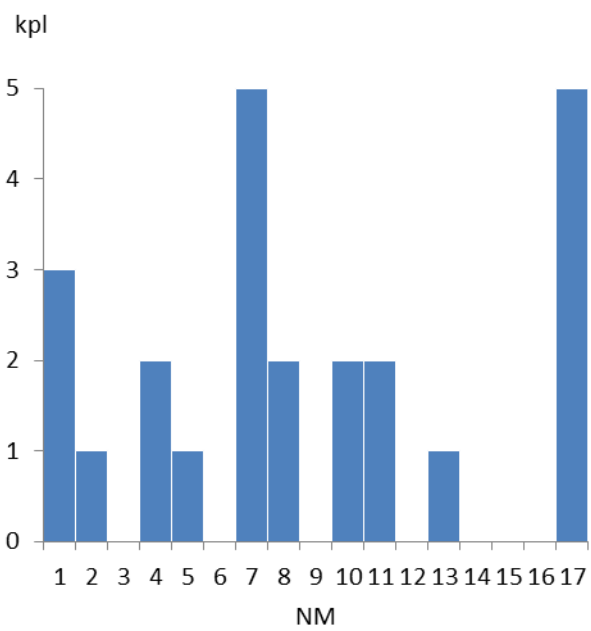
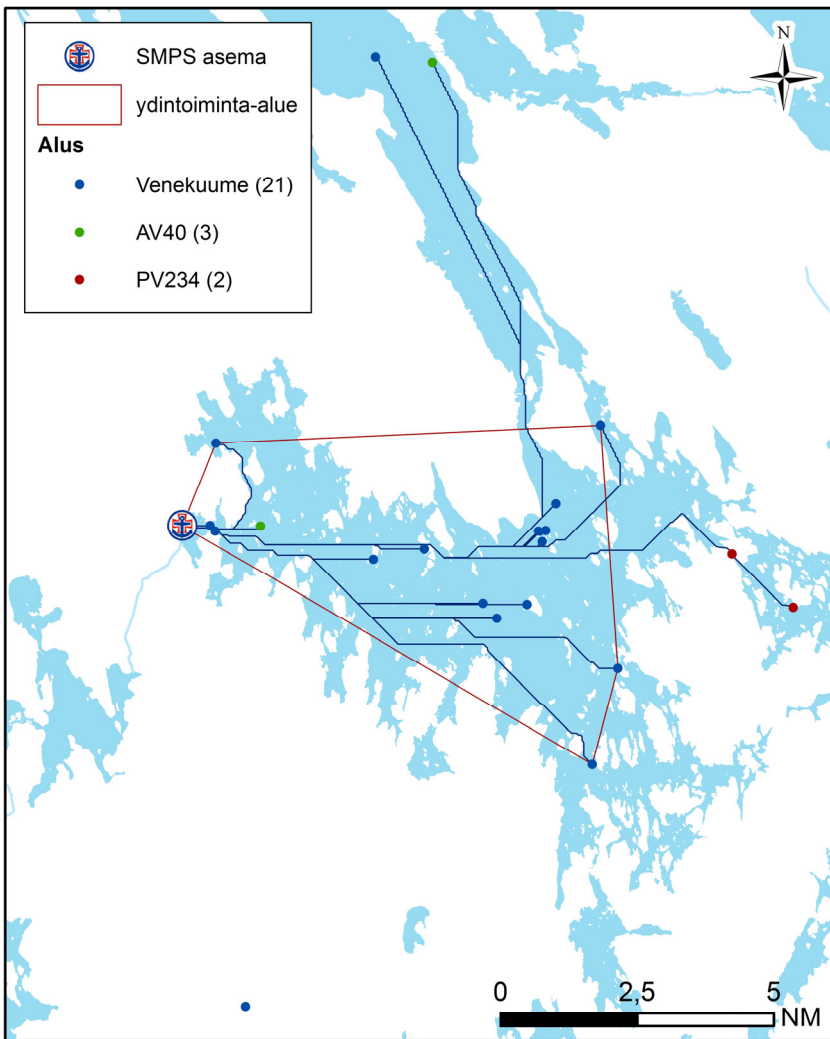
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



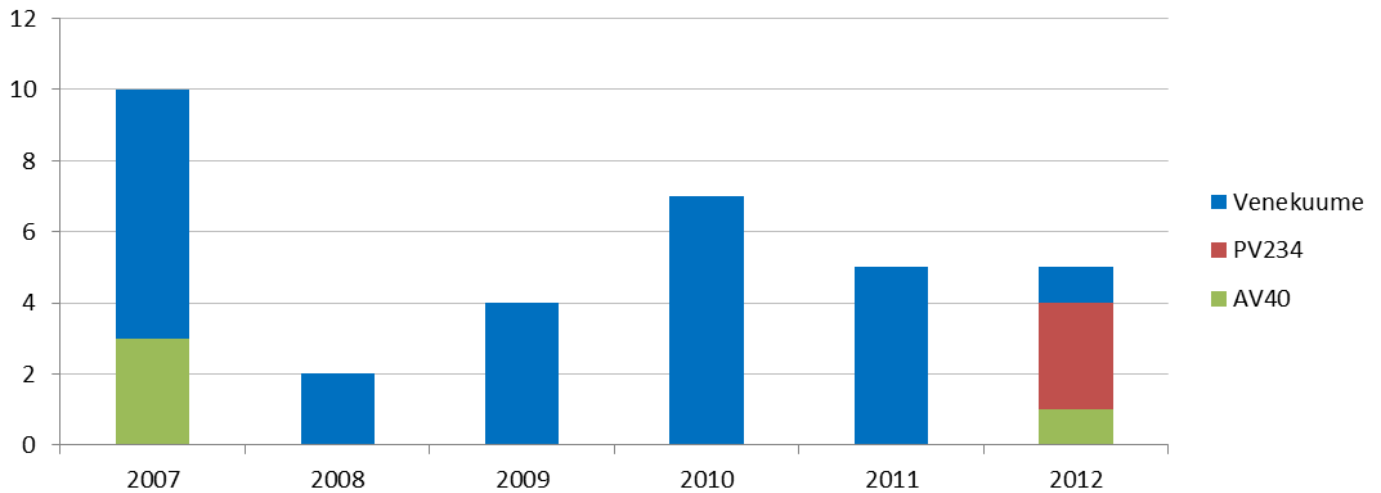
24 tehtävää	NM
Keskiarvo	8,17
Mediaani	7,04
Maksimi	16,81
Yhteensä	196,12

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 103,39 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 71,40 km<sup>2</sup> = 69,1 %

laivaväylää: 4,32 km  
 venereittejä: 30,39 km  
 yhteensä: 34,71 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

33 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,41	2,47	2,88
Mediaani	0,25	1,30	1,73
Maksimi	1,50	11,50	13,00
Yhteensä	13,57	81,42	94,98

## Lähtöviive 2007–2012

Konnevesi	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	33	100,0	
Kiireettömiä	1	3,0	
Kiireellisiä	32	97,0	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	2	6,1	6,3
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	10	30,3	31,3
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	20	60,6	62,5

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (6 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,37	22,05	0,34	20,33
mediaani	0,25	15,00	0,17	10,00
maksimi	1,25	75,00	1,25	75,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 33**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 2 (6,1 %)**



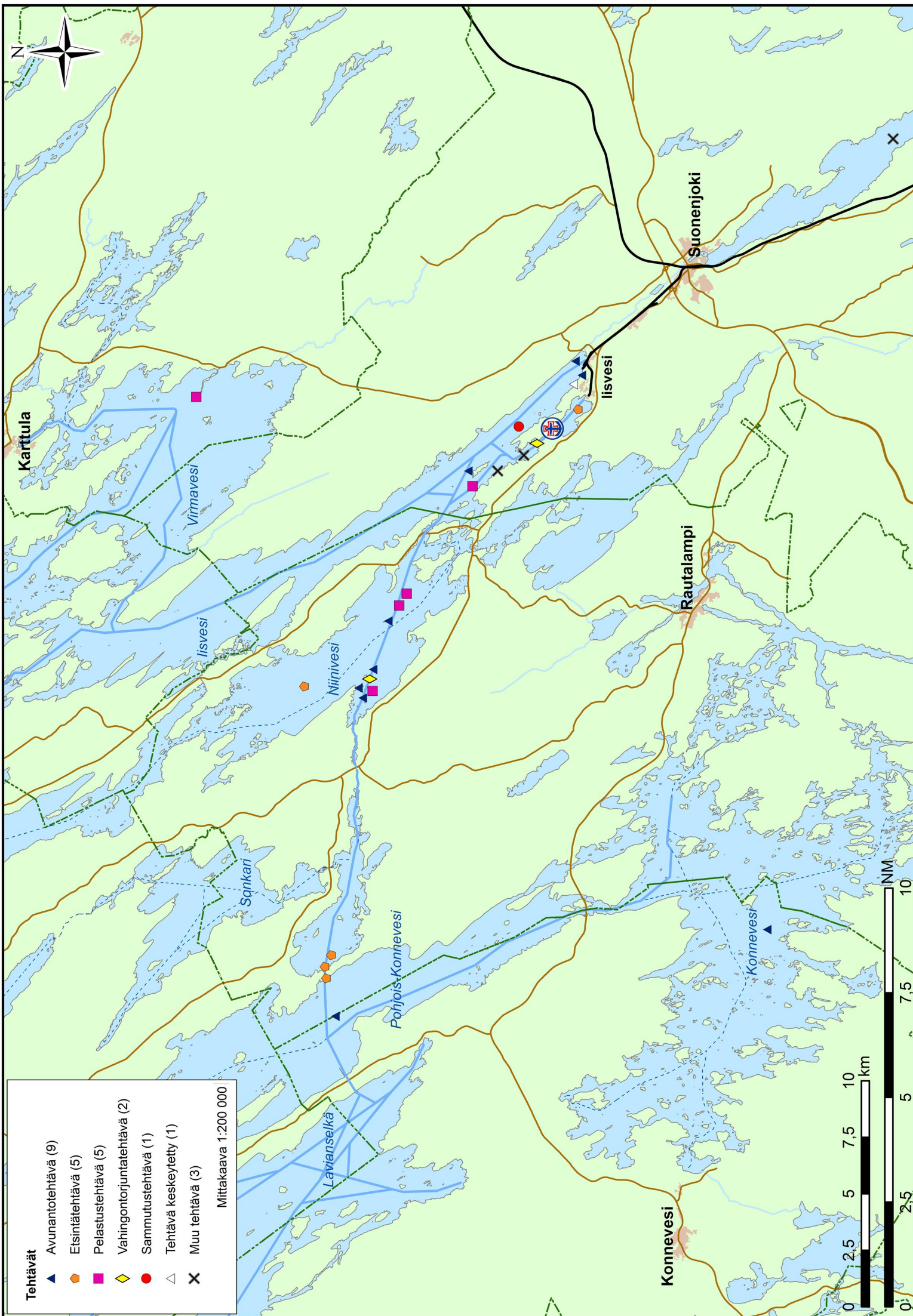




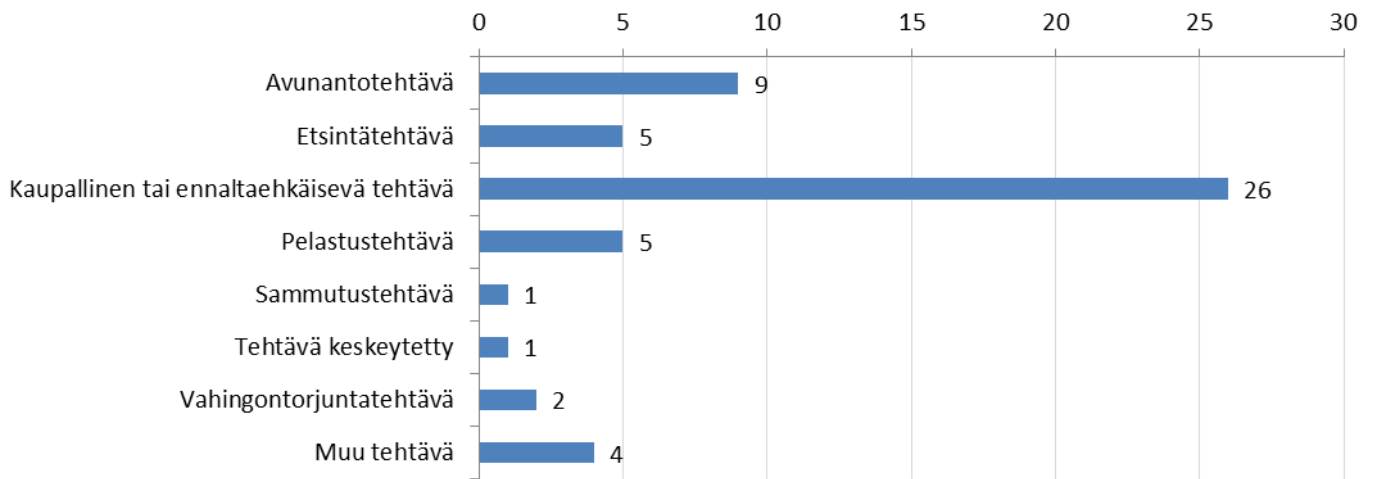
## **Sisä-Savon Järvipelastajat ry**

Rautalampi

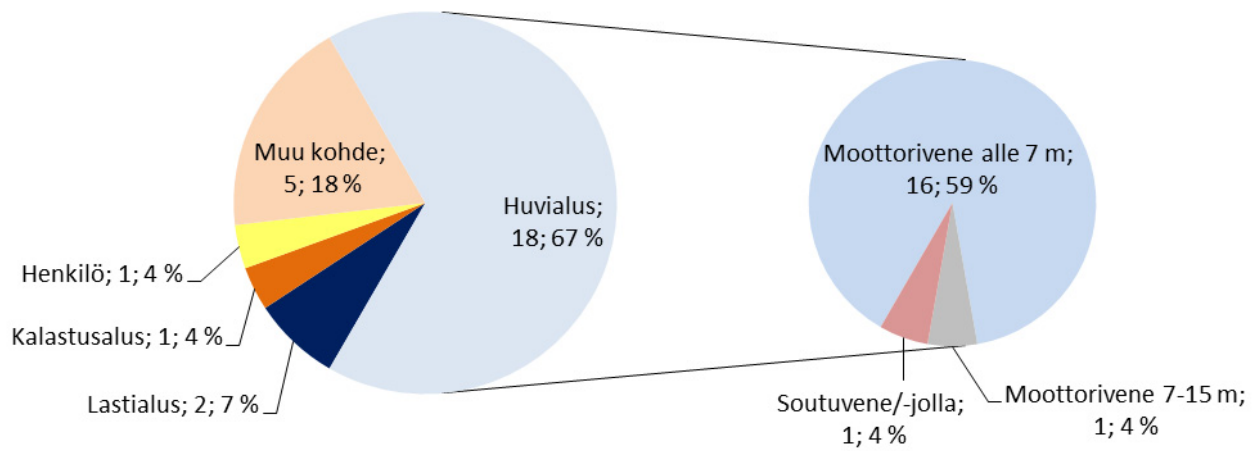
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



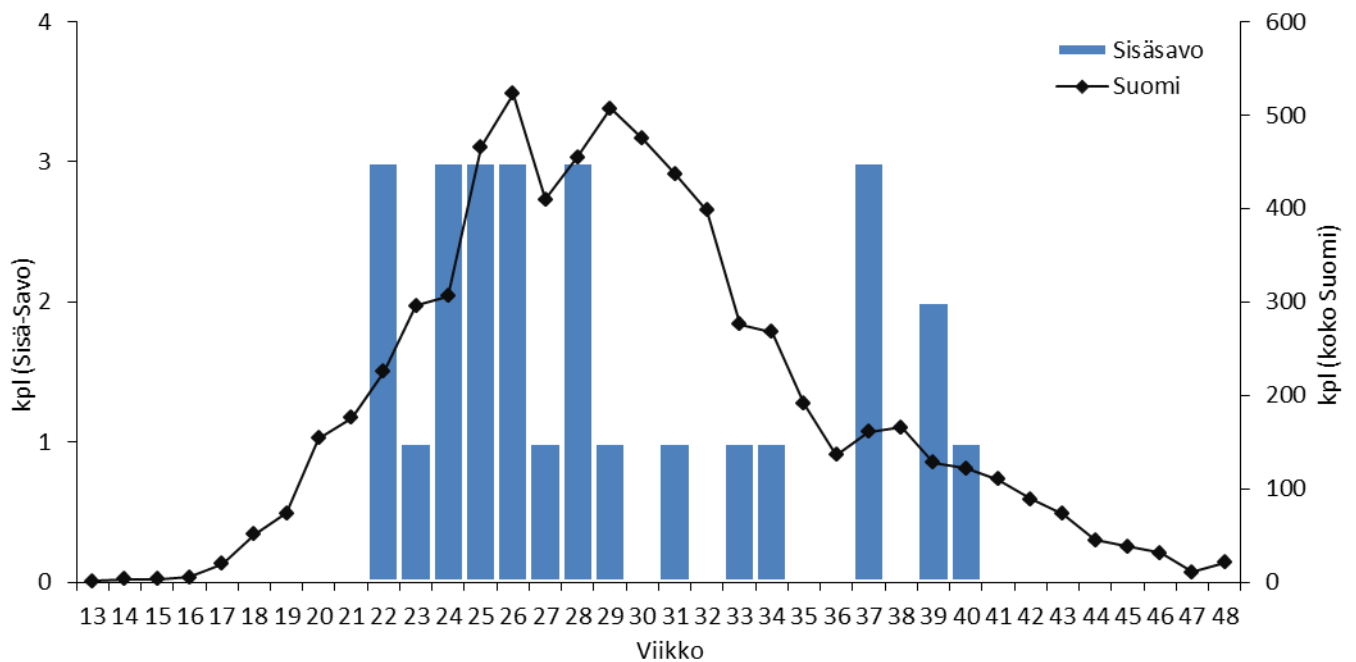
## Tehtävät 2007–2012



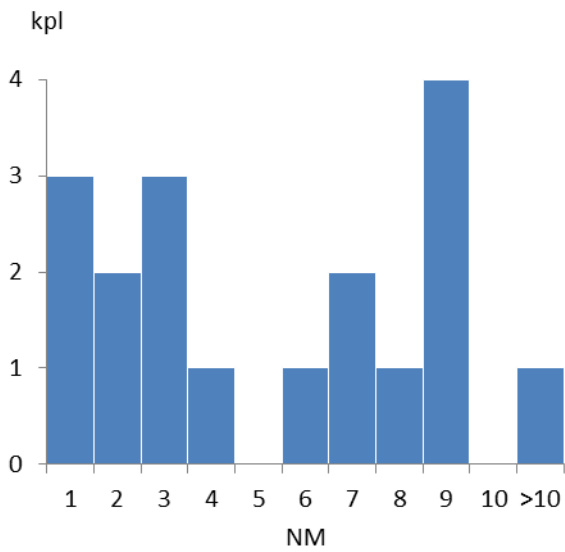
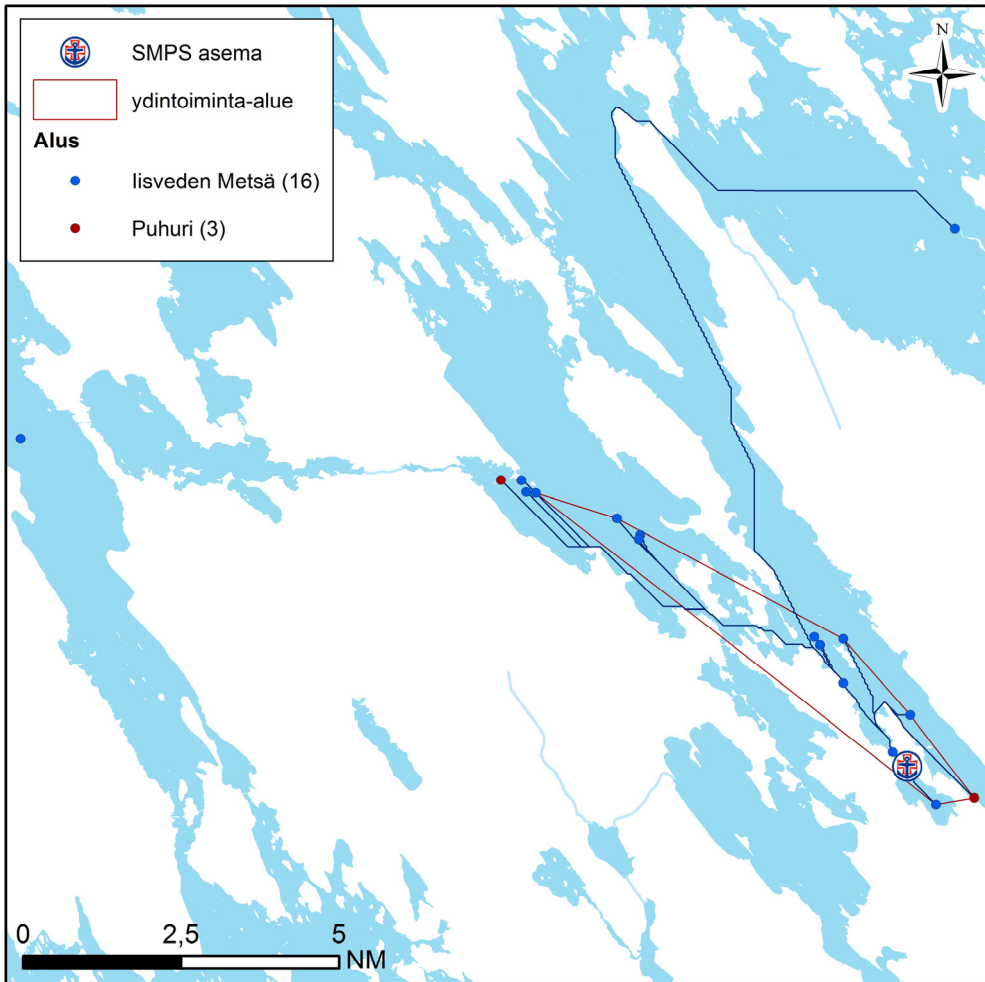
## Tehtävän kohde 2007-2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



18 tehtävää	NM
Keskiarvo	5,19
Mediaani	4,69
Maksimi	18,56
Yhteensä	93,48

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

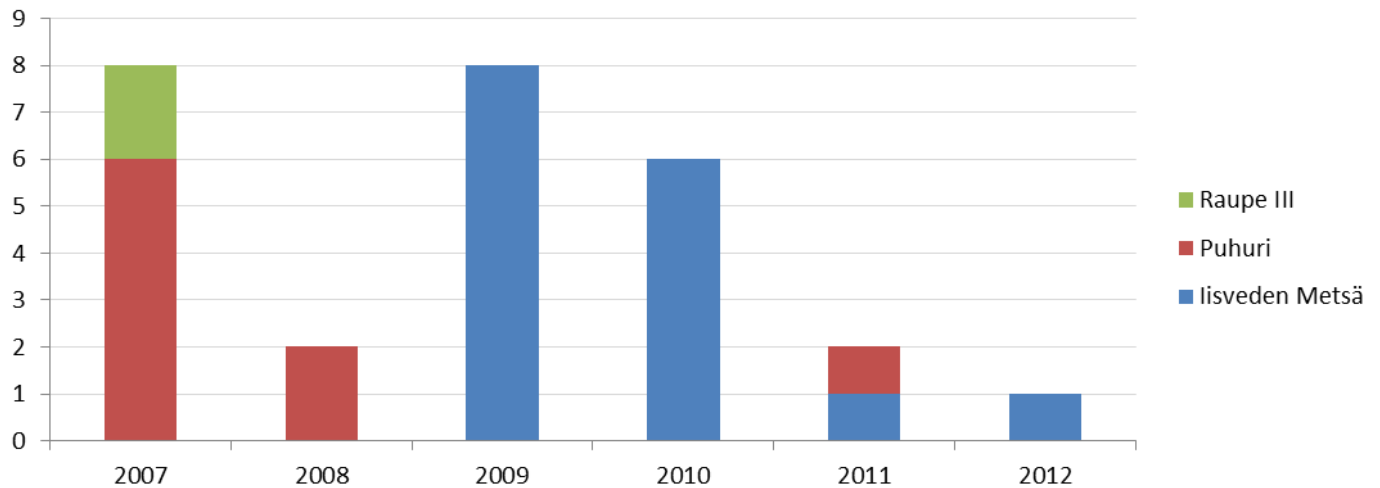
Yhteensä: 20,99 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 12,50 km<sup>2</sup> = 59,6 %

laivaväylää: 10,87 km

venereittejä: 6,73 km

yhteensä: 17,60 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

27 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,61	2,37	2,98
Mediaani	0,42	1,43	2,38
Maksimi	3,62	11,00	11,68
Yhteensä	16,47	64,10	80,57

## Lähtöviive 2007–2012

Sisä-Savo	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	27	100,0	
Kiireettömiä	2	7,4	
Kiireellisiä	25	92,6	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	4	14,8	16,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	3	11,1	12,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	18	66,7	72,0

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (12 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,44	26,17	0,37	22,08
mediaani	0,42	25,00	0,34	20,50
maksimi	1,25	75,00	0,72	43,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 27**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 8 (29,6 %)**



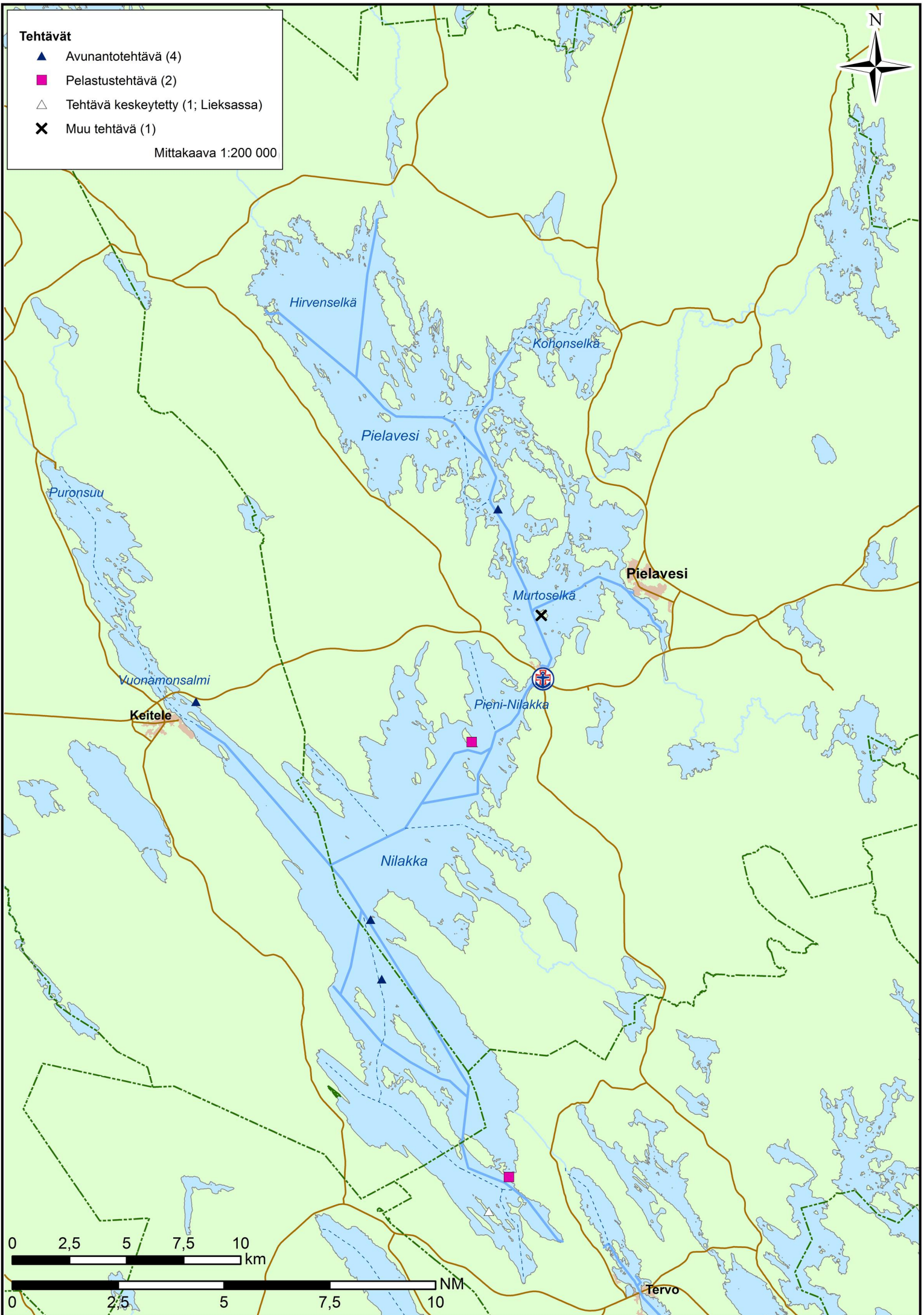




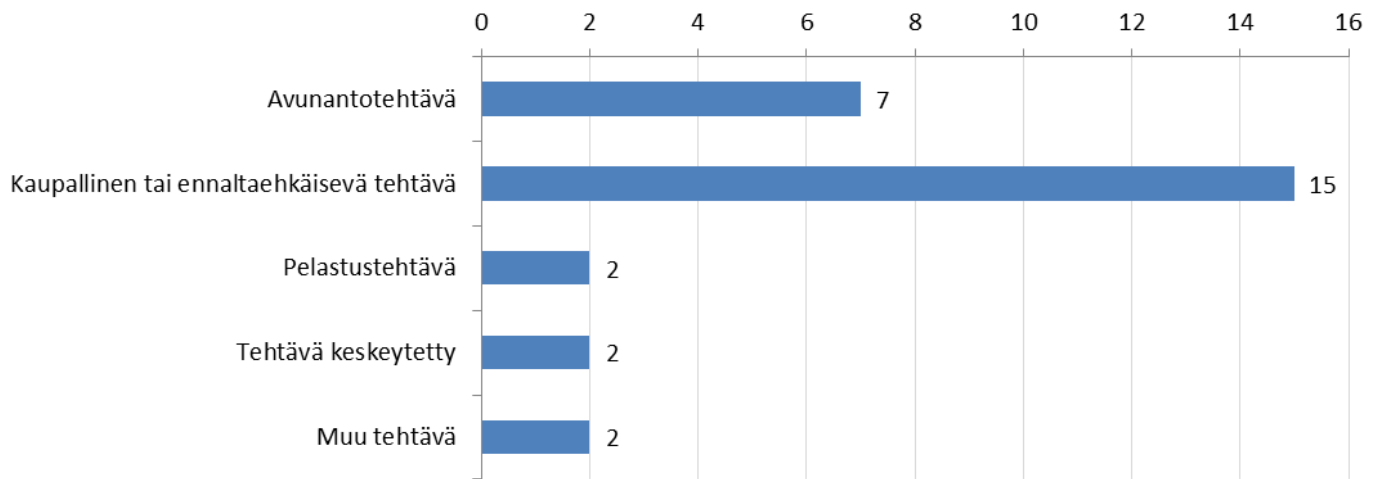
## **Nilakan Järvipelastajat ry**

### Keitele

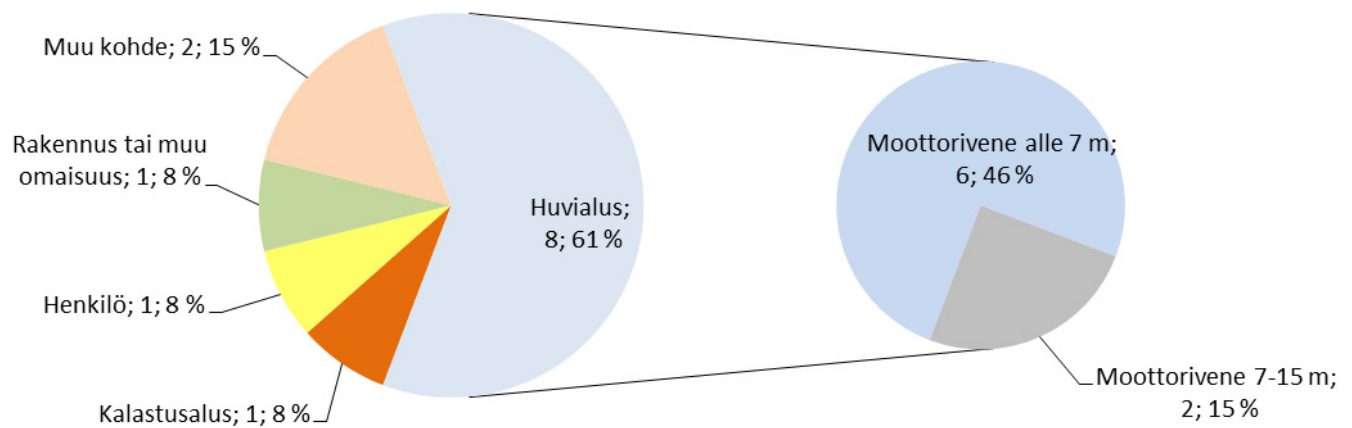
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



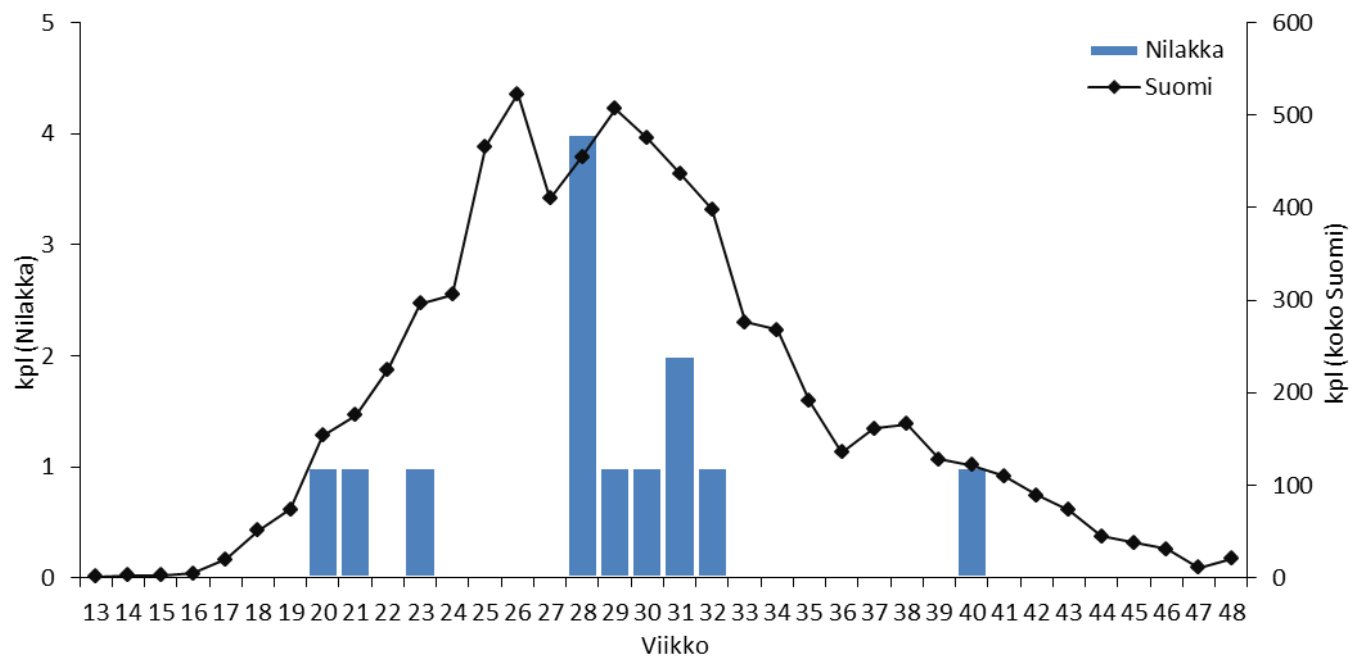
## Tehtävät 2007–2012



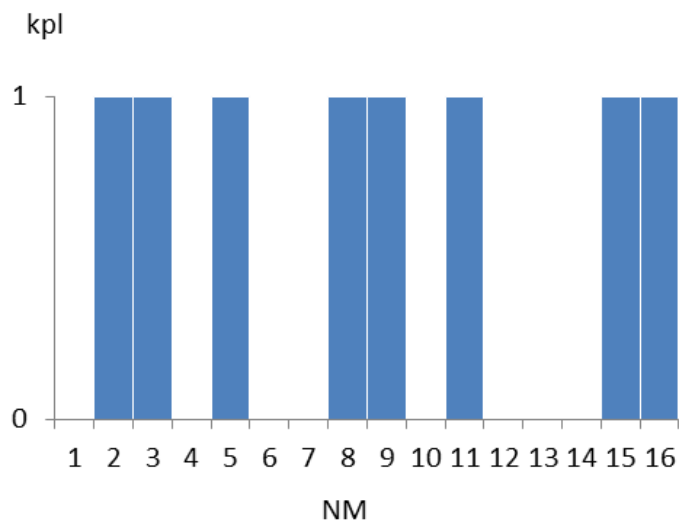
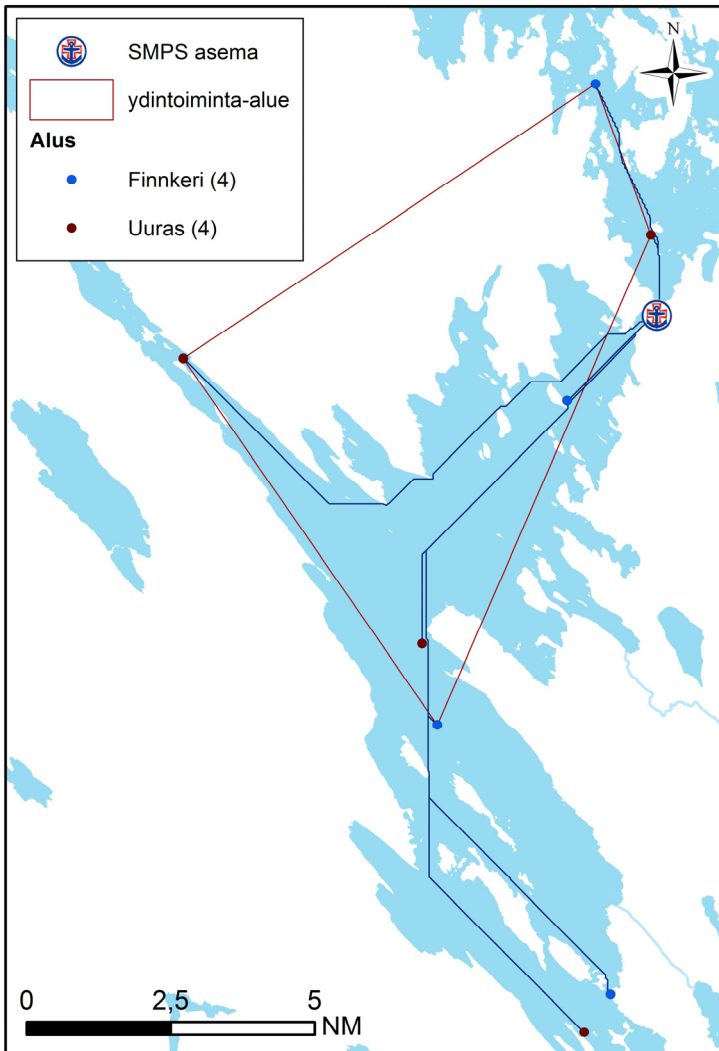
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



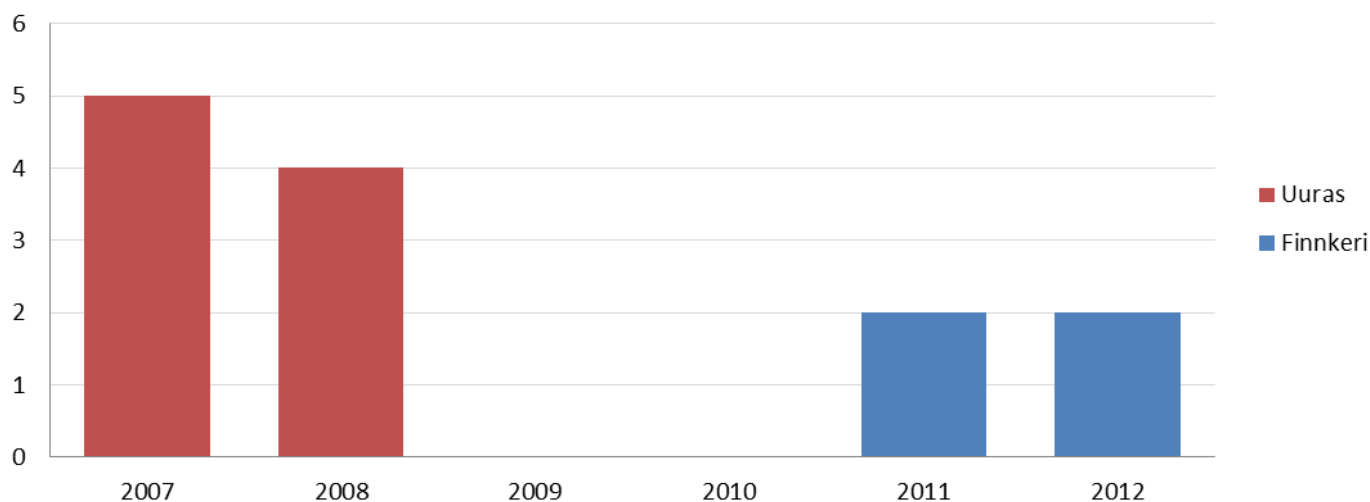
8 tehtävää	NM
Keskiarvo	8,15
Mediaani	8,15
Maksimi	15,27
Yhteensä	65,21

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 144,68 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 67,24 km<sup>2</sup> = 46,5 %

laivaväylää: 28,54 km  
 venereittejä: 13,28 km  
 yhteensä: 41,82 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

12 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,27	0,99	1,26
Mediaani	0,18	0,50	0,71
Maksimi	1,50	2,62	4,08
Yhteensä	3,28	11,85	15,13

## Lähtöviive 2007–2012

Nilakka	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	13	100,0	
Kiireettömiä	1	7,7	
Kiireellisiä	12	92,3	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	2	15,4	16,7
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	4	30,8	33,3
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	6	46,2	50,0

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (3 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,40	24,17	0,47	28,00
mediaani	0,38	23,00	0,40	24,00
maksimi	0,67	40,00	0,67	40,00

### Kartan ulkopuolella sijaitsevat tehtävät:

△ Tehtävä keskeytetty (1); Lieksa

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 13**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 5 (38,5 %)**





## 5. Saimaa

Etelä-Saimaa, Lappeenranta

Imatran Järvipelastajat

Länsi-Saimaan Järvipelastajat, Anttola

Puulan Järvipelastajat, Kangasniemi

Savonlinna Järvipelastajat

Joensuun Järvipelastajat

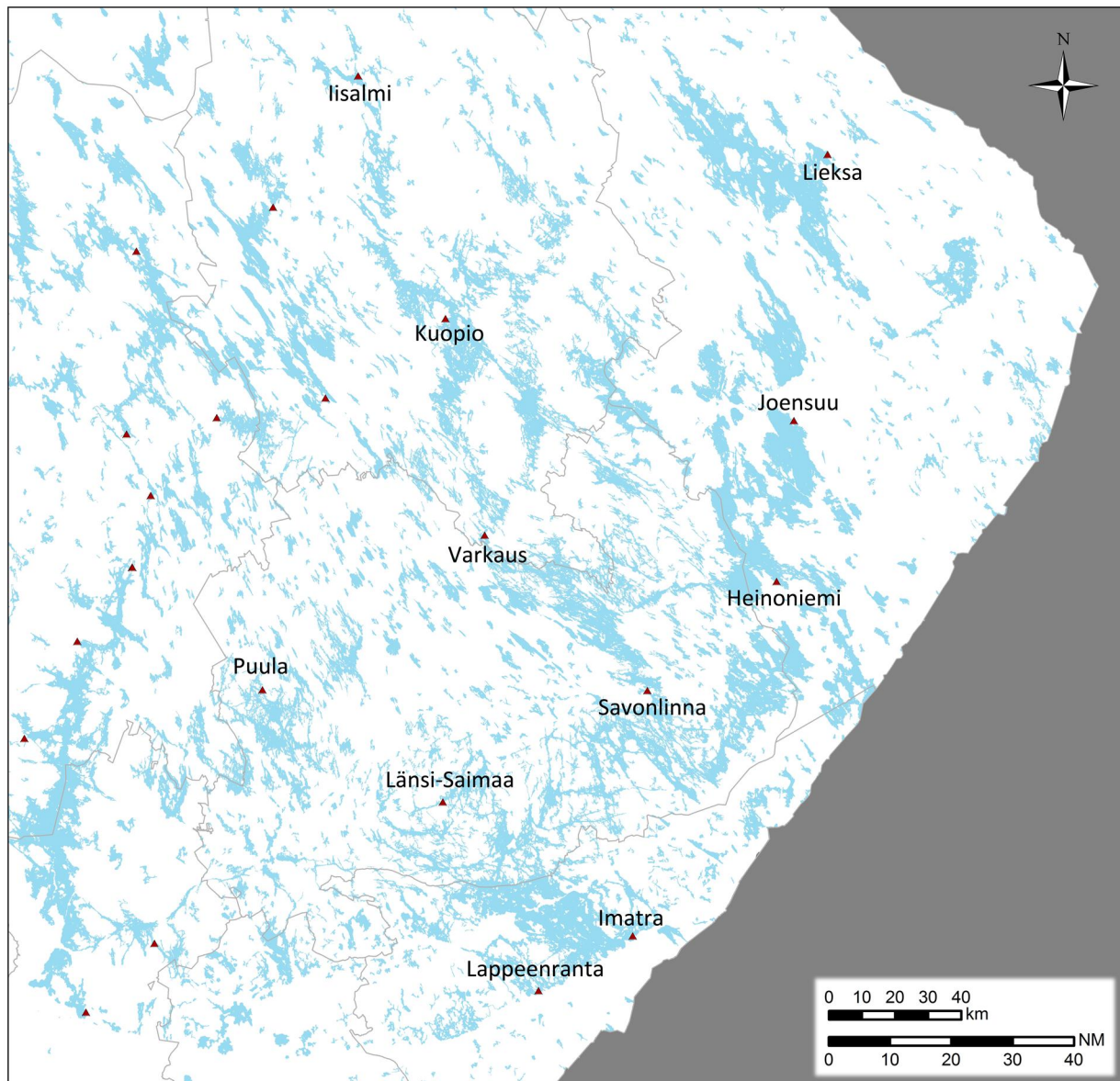
Ja Heinoniemen pelastusasema

Lieksan Järvipelastajat

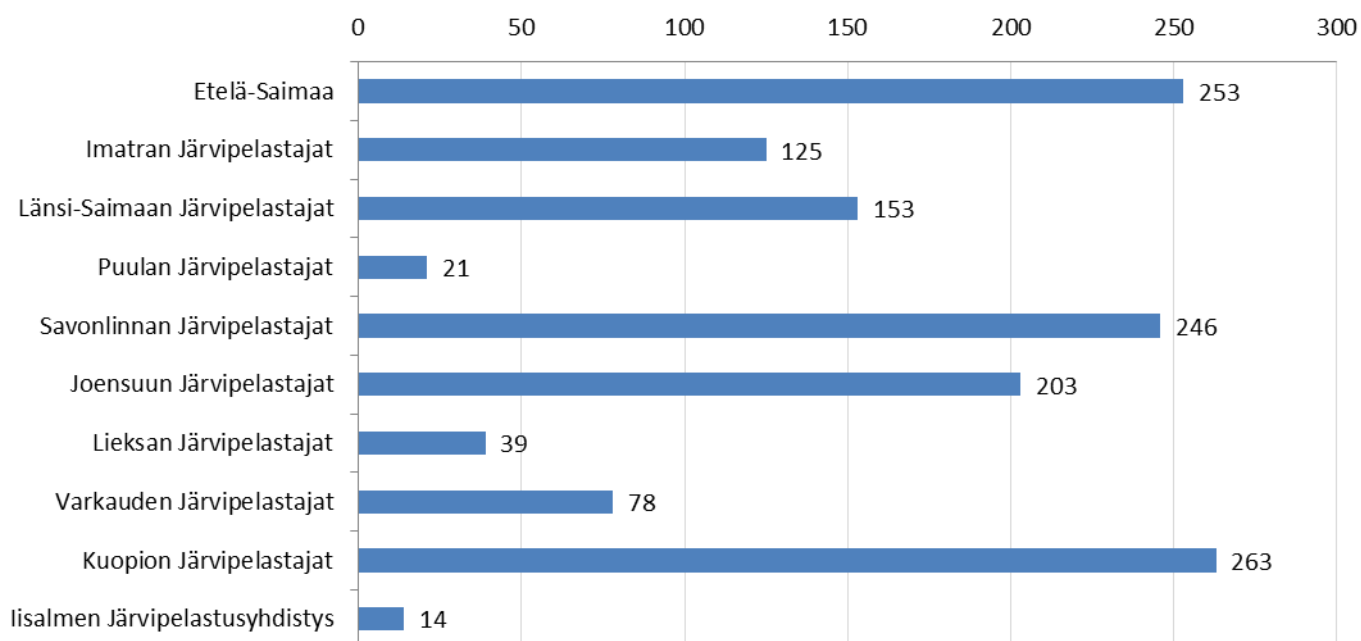
Varkauden Järvipelastajat

Kuopion Järvipelastajat

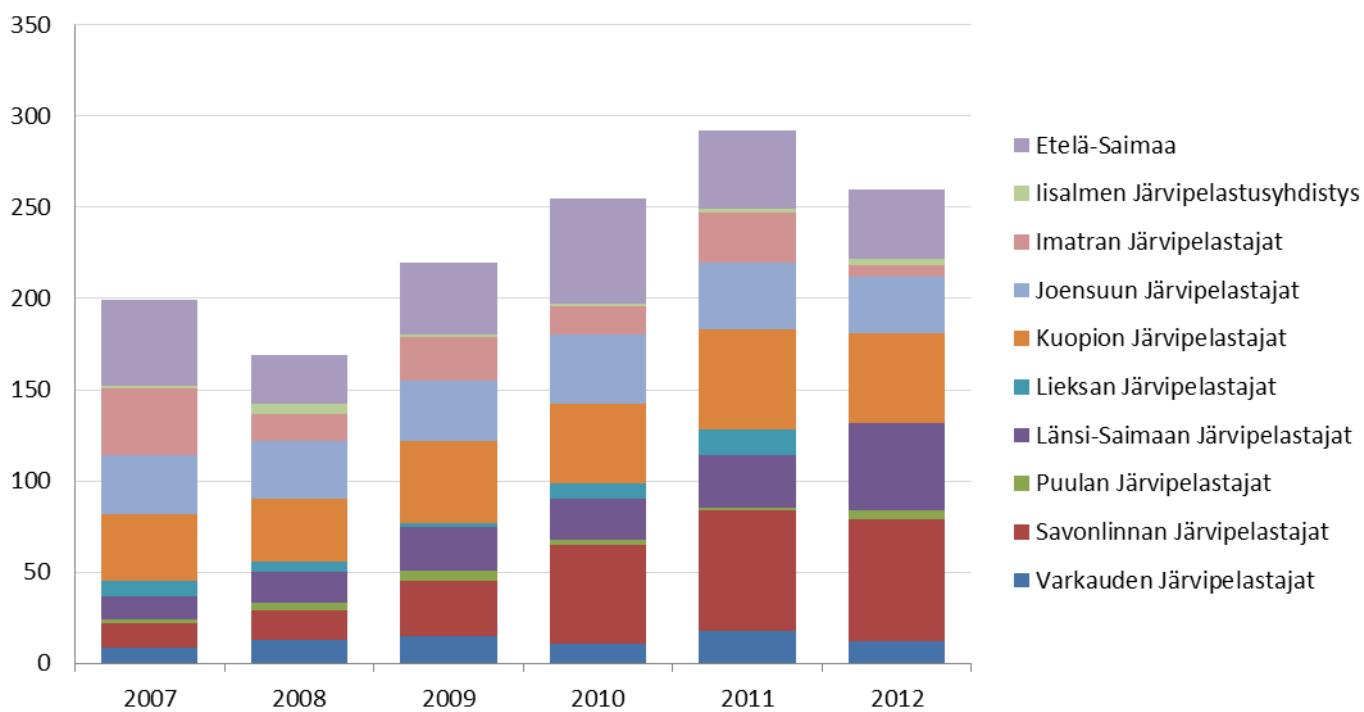
Iisalmen Järvipelastajat



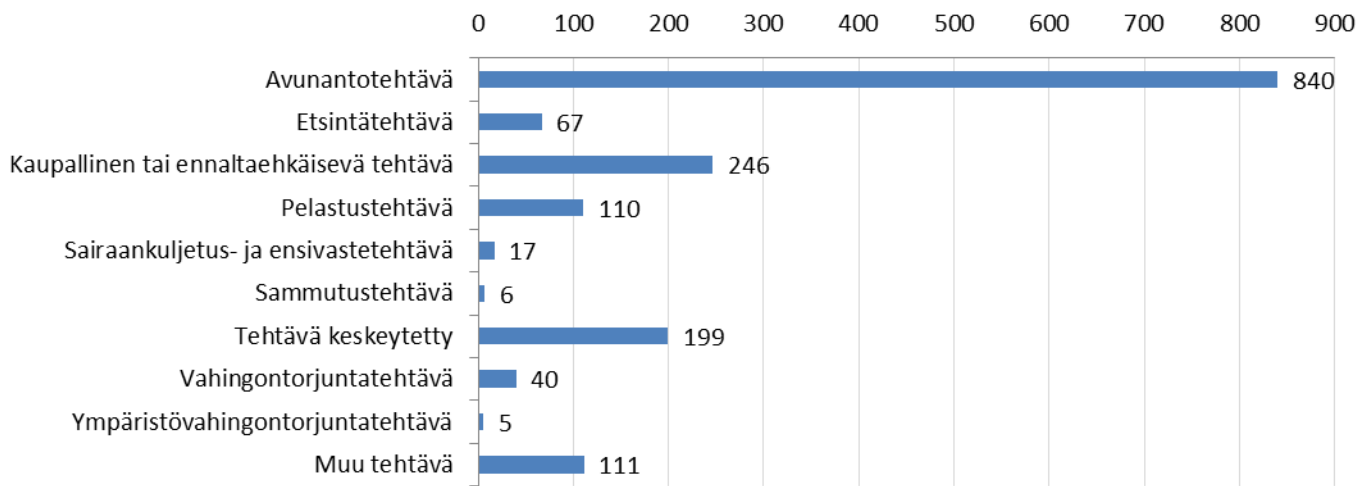
## Tehtävät yhdistyksittäin 2007–2012



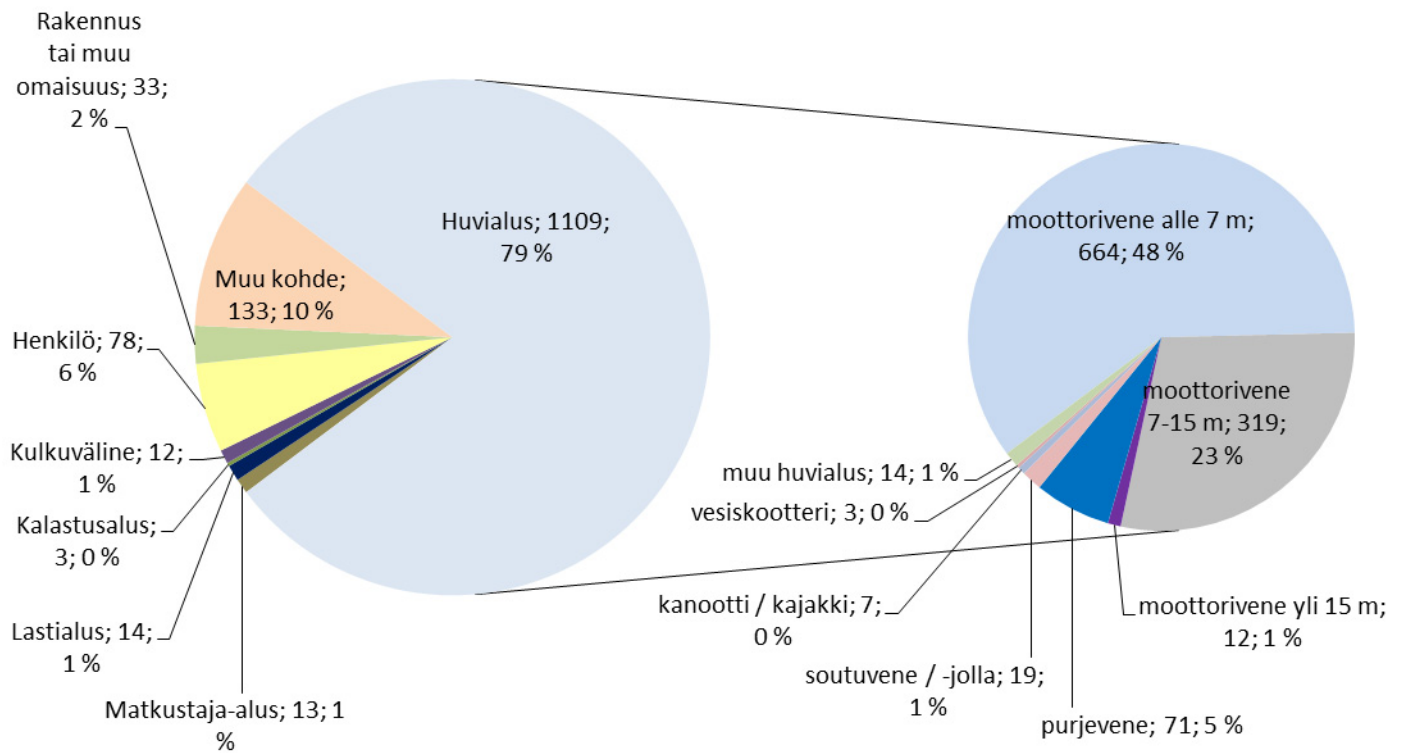
## Tehtävät vuosittain



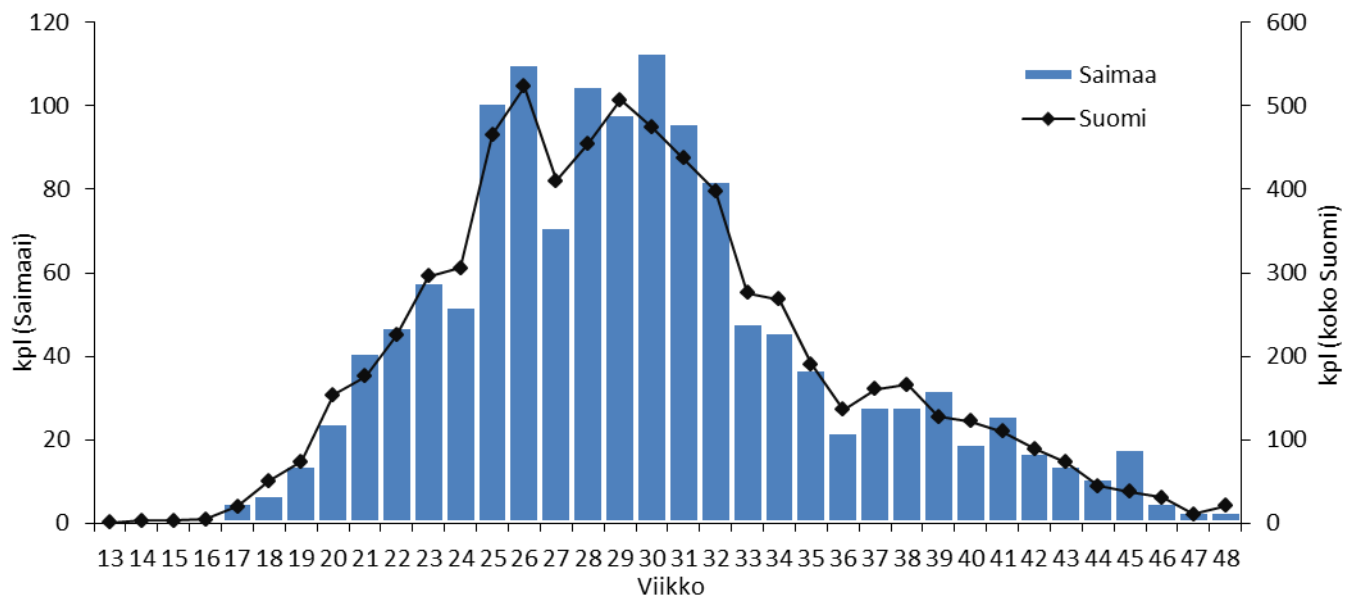
## Tehtävät 2007–2012



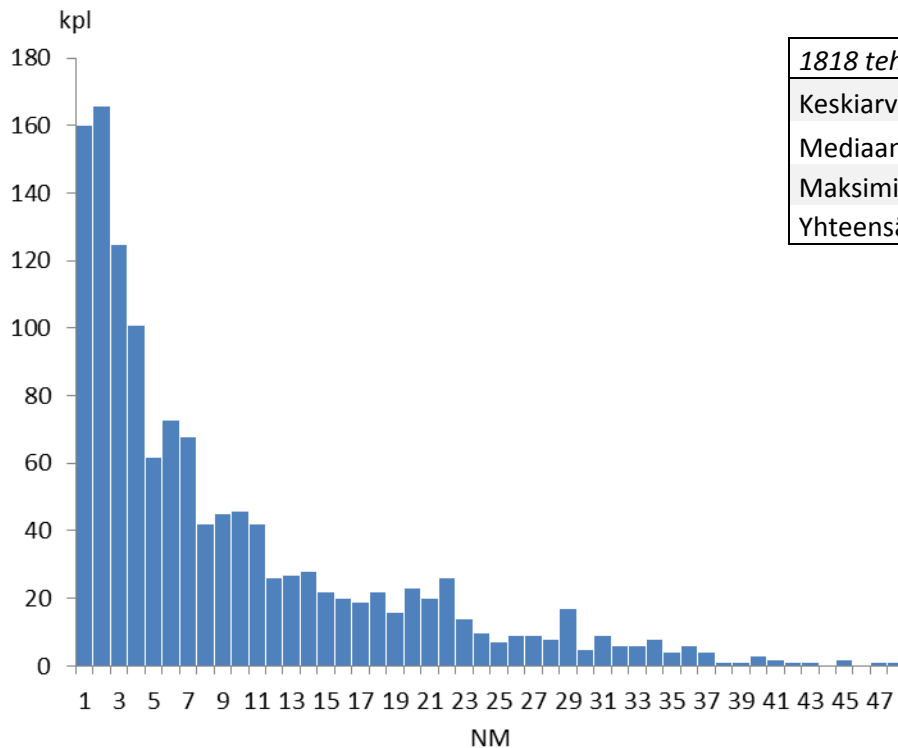
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



## Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



1818 tehtävää	NM
Keskiarvo	6,50
Mediaani	4,75
Maksimi	42,64
Yhteensä	11808,31

## Käytetty aika (h) 2007–2012

1971 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,36	0,92	1,28
Mediaani	0,25	0,58	0,92
Maksimi	6,17	12,63	13,00
Yhteensä	716,63	1809,17	2525,80

## Lähtöviive 2007–2012

Päijänne Kokemaenjoki	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	1999	100,0	
Kiireettömiä	155	7,8	
Kiireellisiä	1844	92,2	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	508	25,4	27,5
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	313	15,7	17,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	1023	51,2	55,5

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (486 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,39	23,38	0,36	21,50
mediaani	0,33	20,00	0,32	19,00
maksimi	3,50	210,00	3,25	195,00

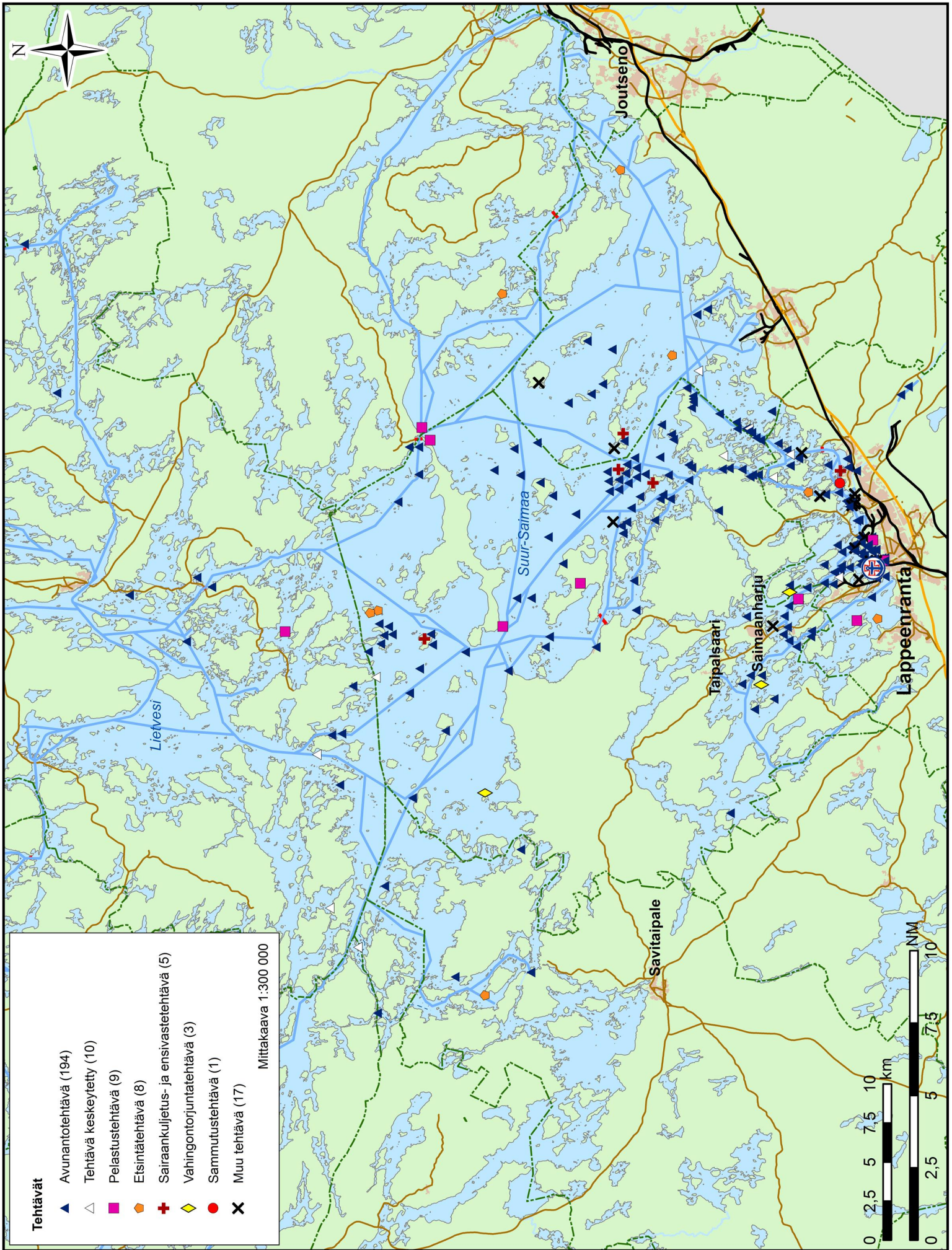


## **Etelä-Saimaa ry**

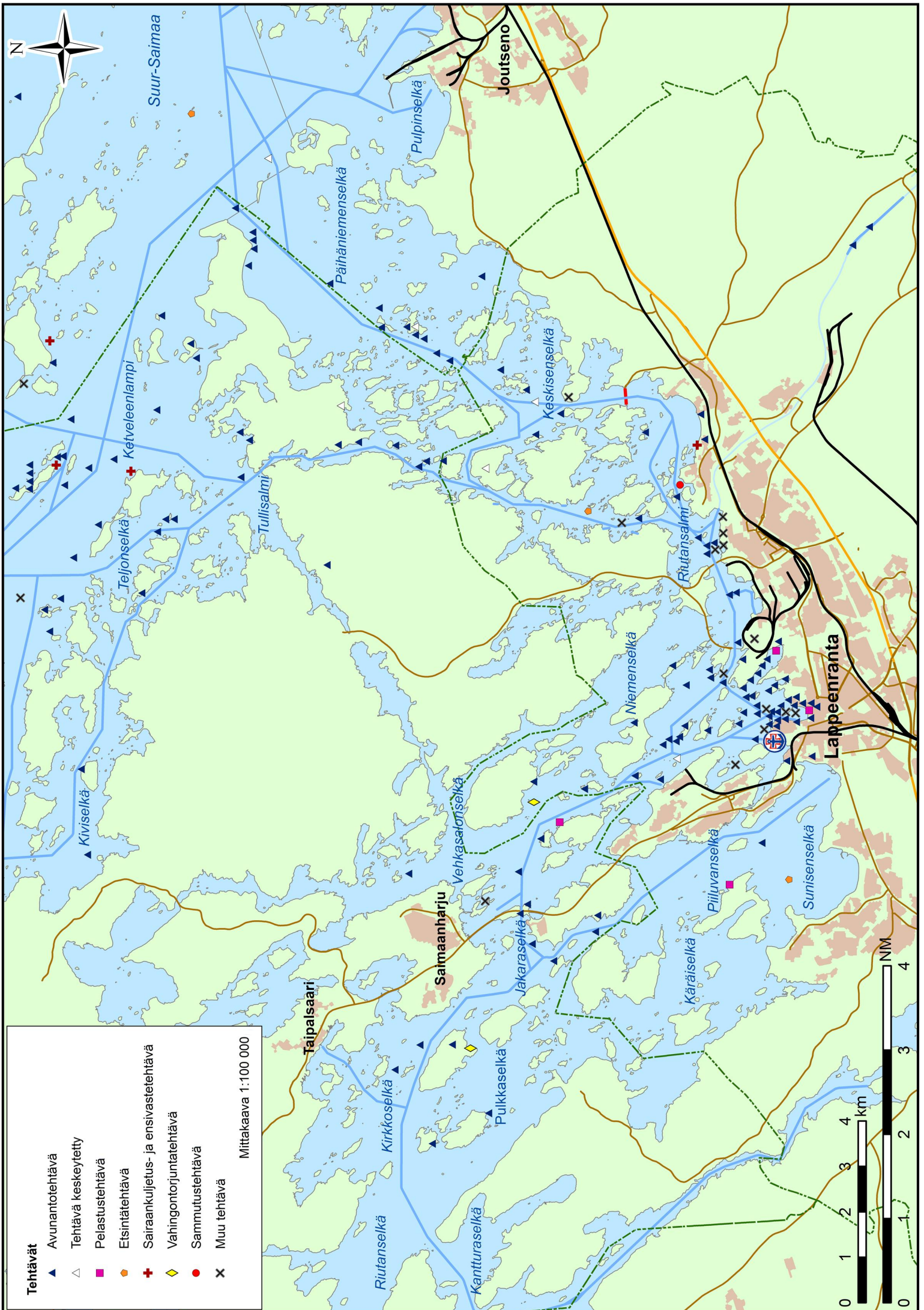
Lappeenranta

Tilastotietoa vuosilta 2007–2012

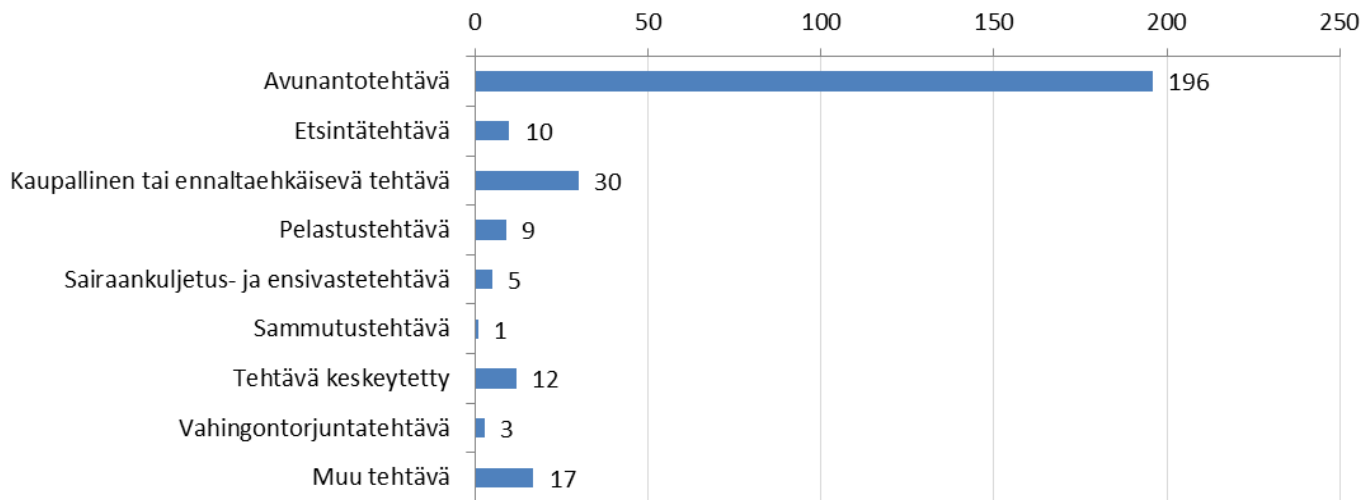




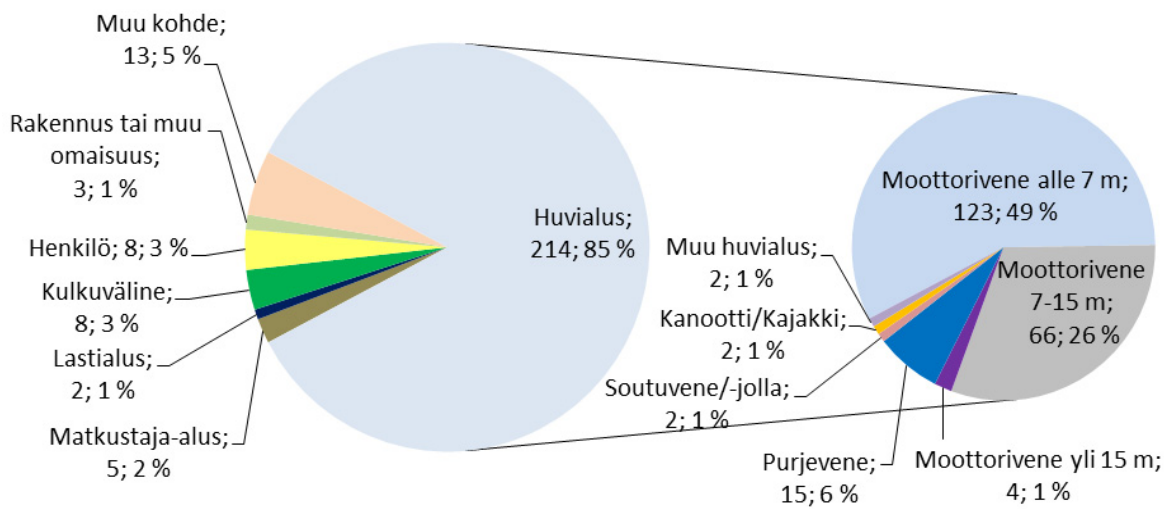




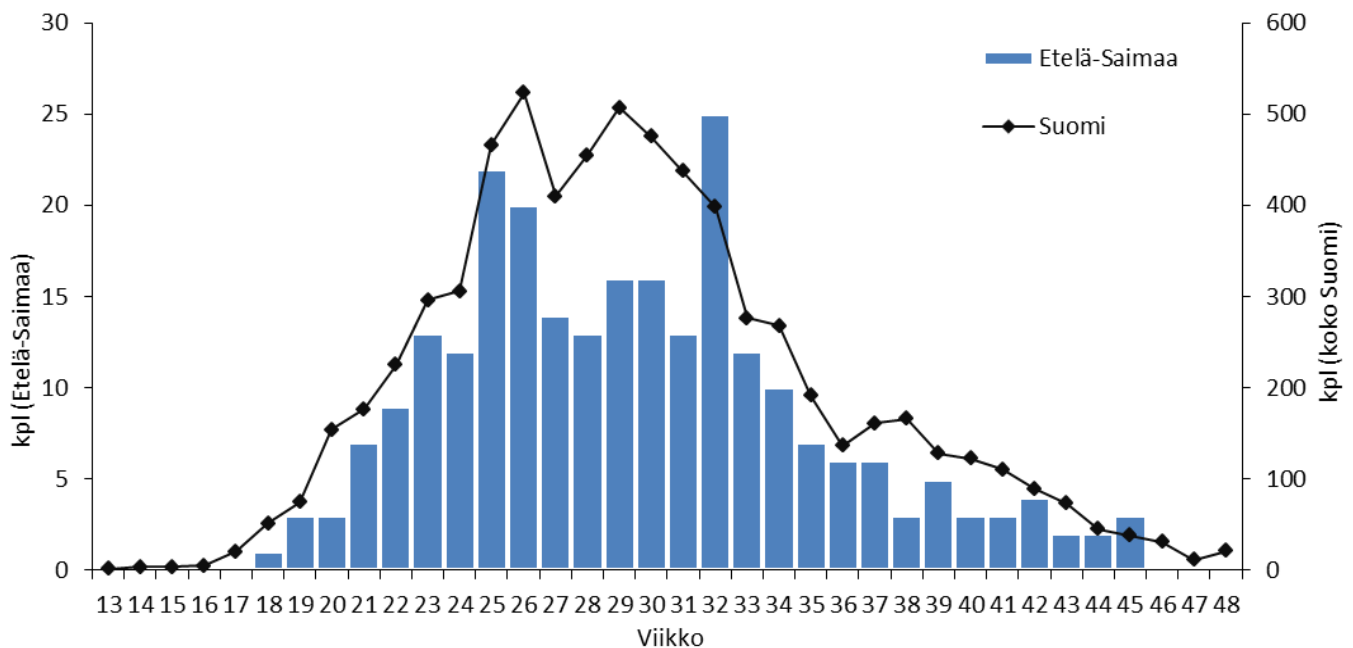
## Tehtävät 2007–2012



## Tehtävän kohde 2007–2012

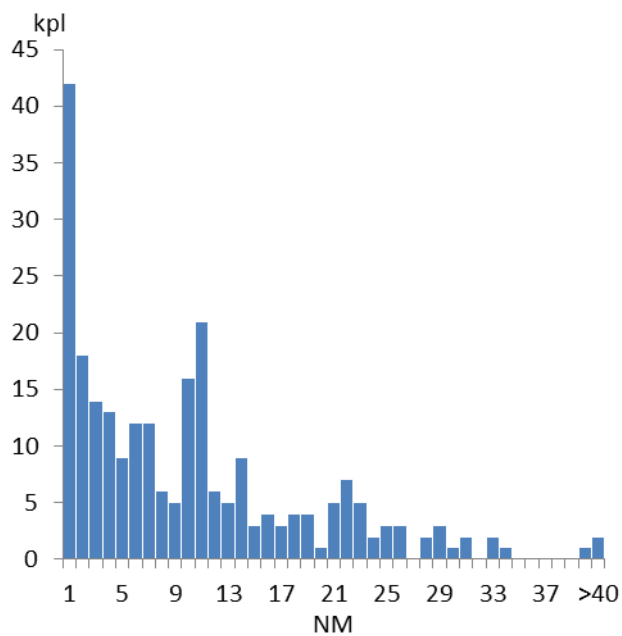
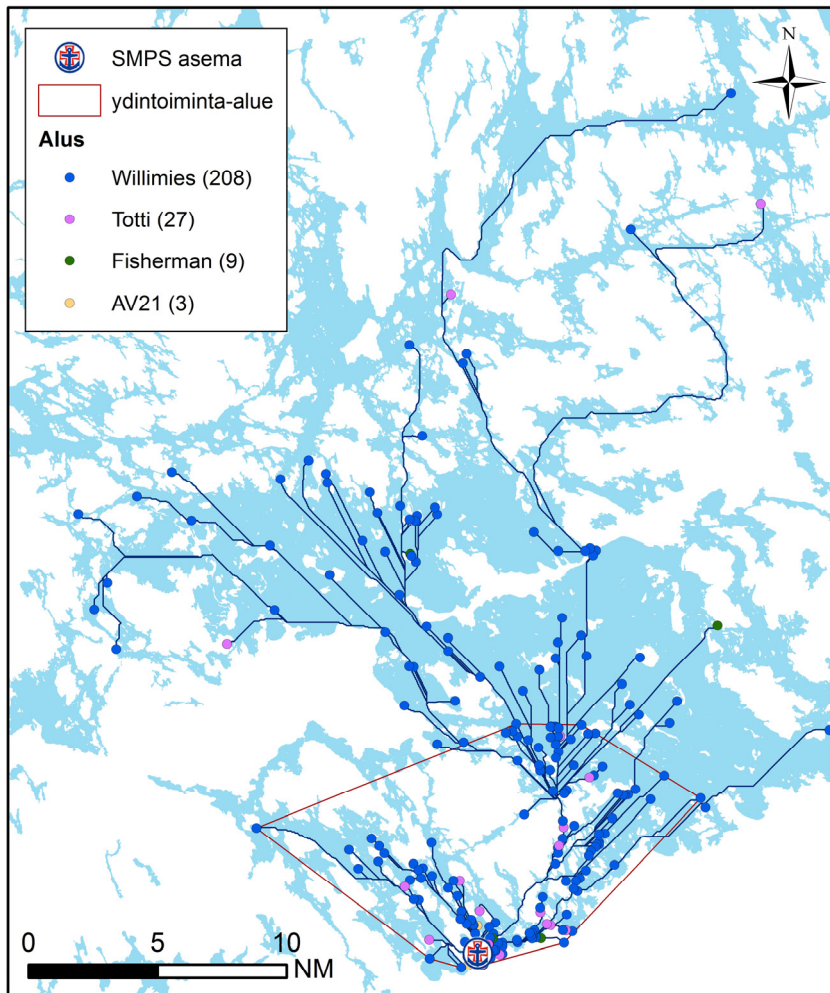


## Tehtävät viikoittain 2007–2012





# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



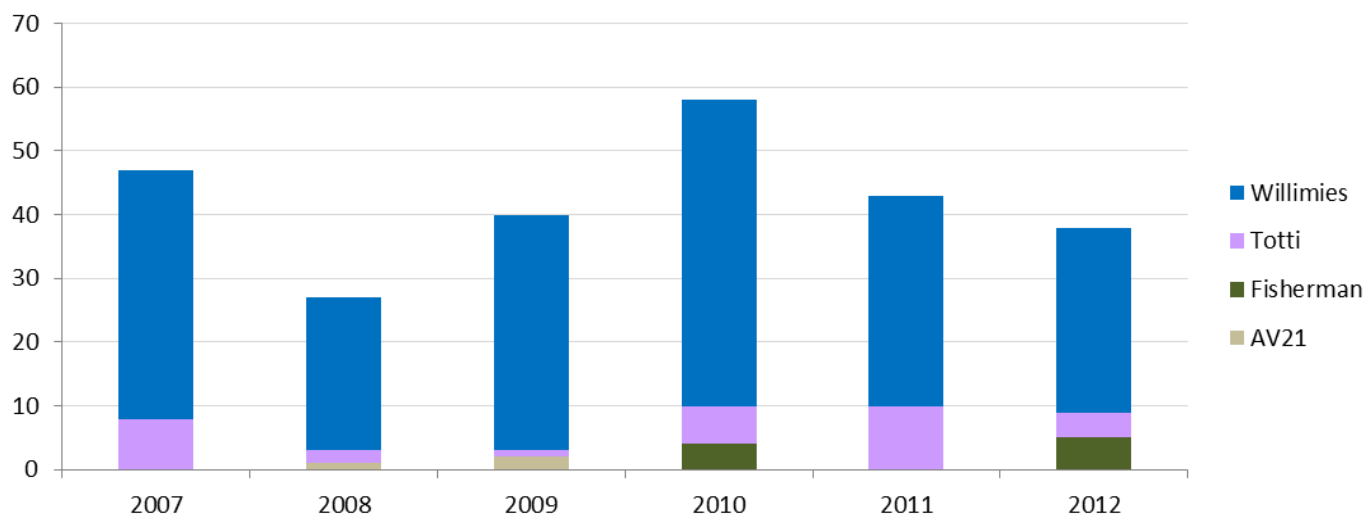
246 tehtävää	NM
Keskiarvo	9,59
Mediaani	7,19
Maksimi	47,70
Yhteensä	2359,69

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 324,94 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 168,63 km<sup>2</sup> = 51,9 %

laivaväylää: 119,36 km  
 venereittejä: 0,00 km  
 yhteensä: 119,36 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

247 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,65	1,36	2,01
Mediaani	0,45	0,85	1,45
Maksimi	13,20	14,45	27,65
Yhteensä	160,78	334,80	495,58

## Lähtöviive 2007–2012

Etelä-Saimaa	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	253	100,0	
Kiireettömiä	27	10,7	
Kiireellisiä	226	89,3	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	67	26,5	29,6
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	17	6,7	7,5
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	142	56,1	62,8

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h	min	ei avunantotehtäviä (27 kpl)	
			h	min
keskiarvo	0,58	34,65	0,39	23,39
mediaani	0,43	26,00	0,42	25,00
maksimi	15,80	948,00	0,75	45,00

### Kartan ulkopuolella sijaitsevat tehtävät:

- ▲ Avunantotehtävä (1); Petrosaari

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 253**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 6 (2,4 %)**

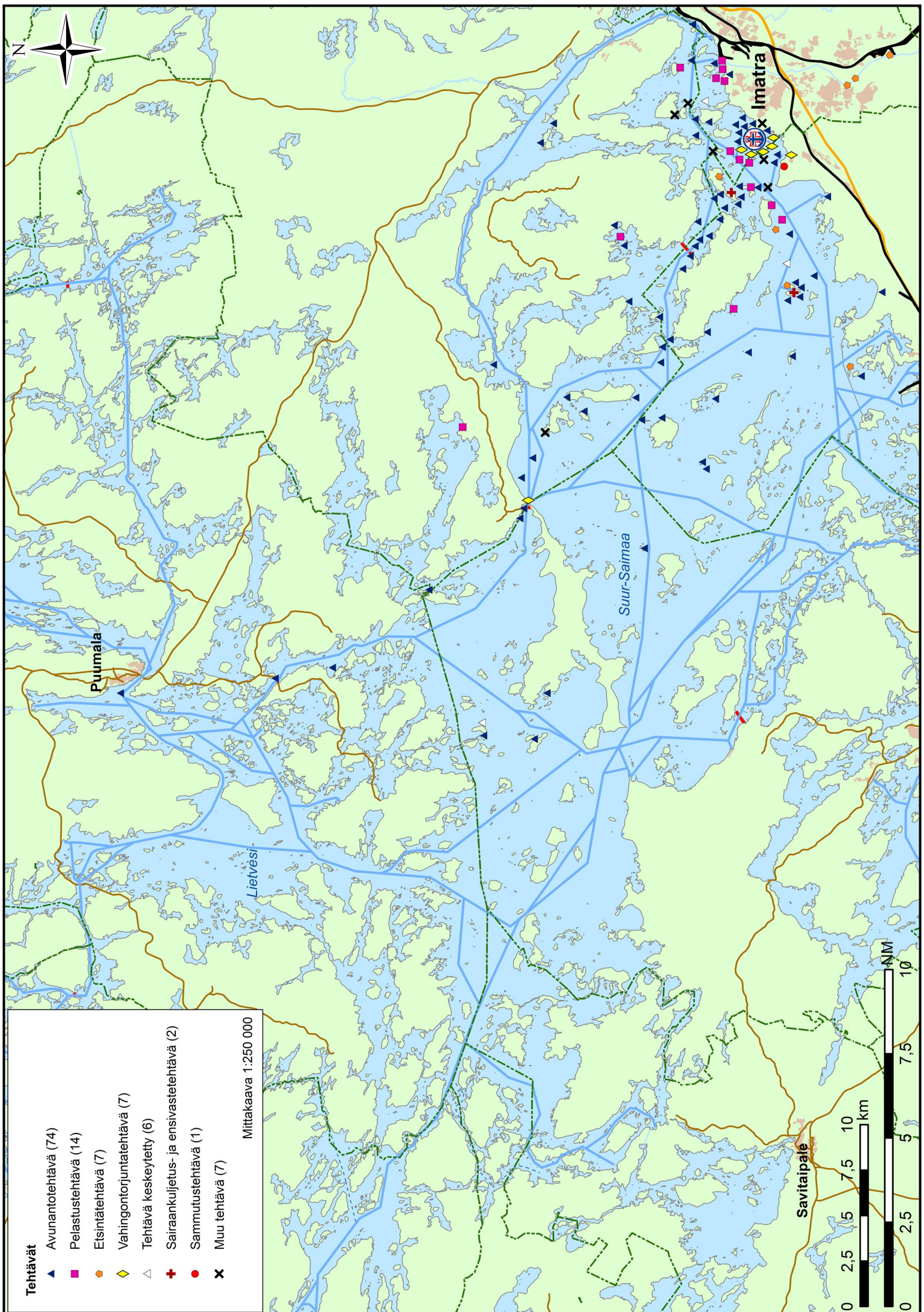


## **Imatran Järvipelastajat ry**

Imatra

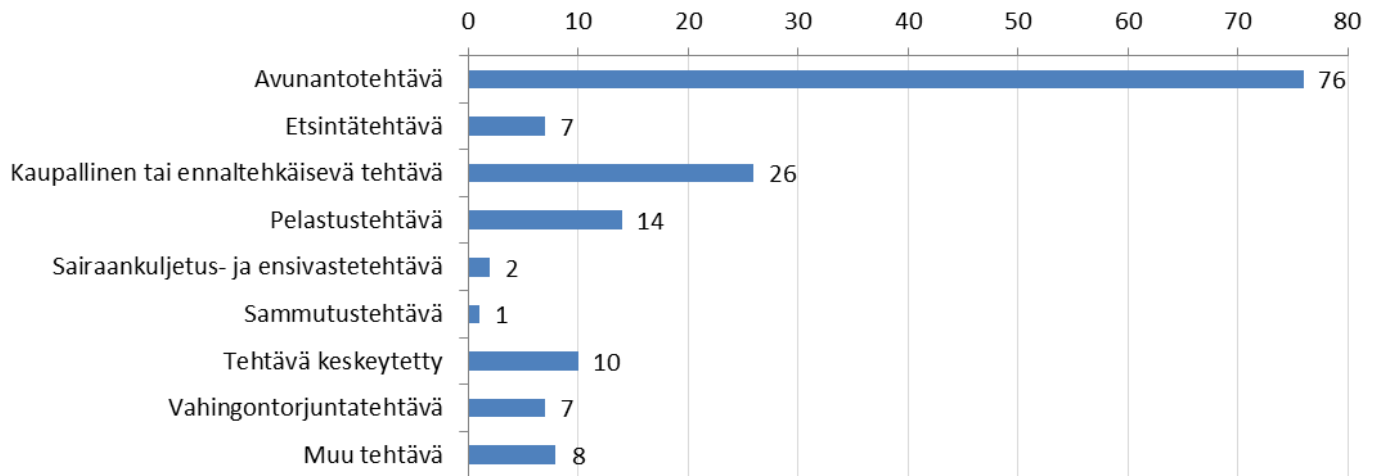
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



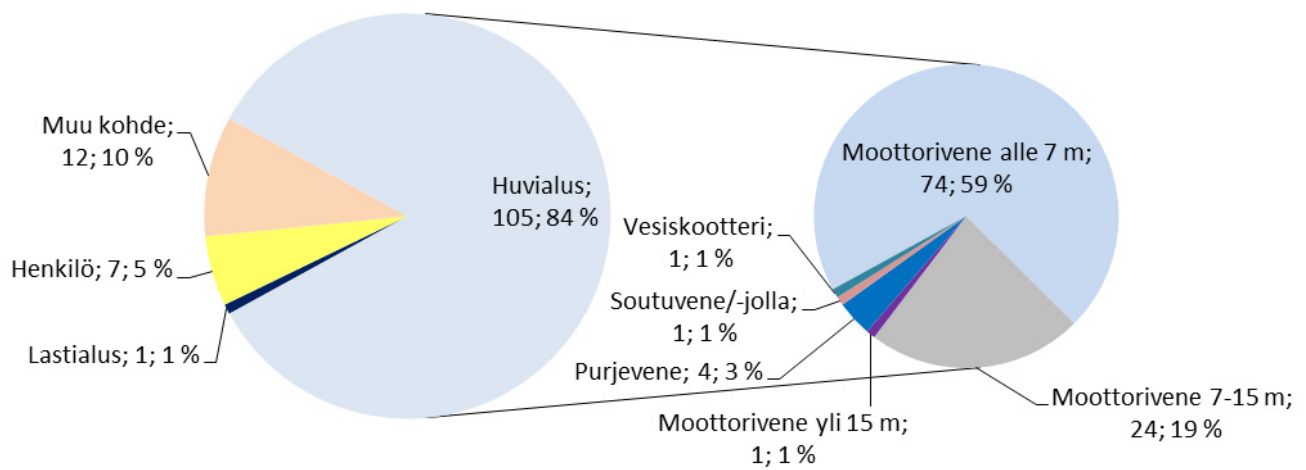




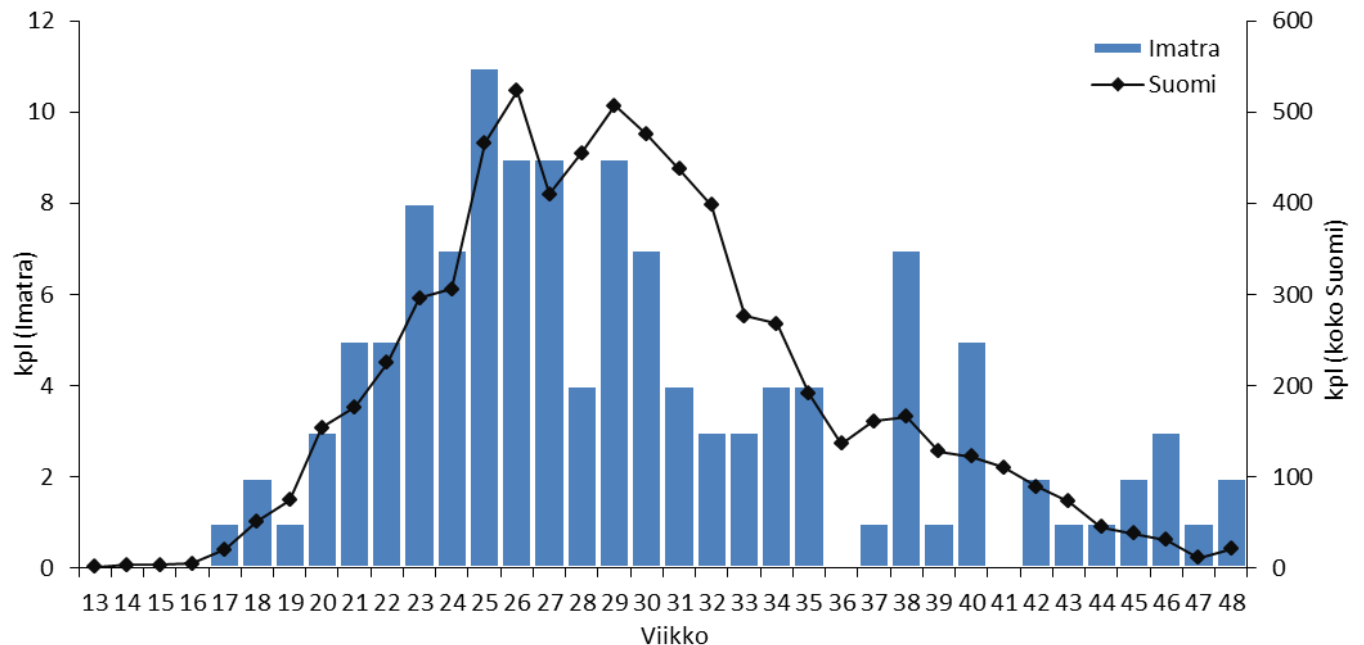
## Tehtävät 2007–2012



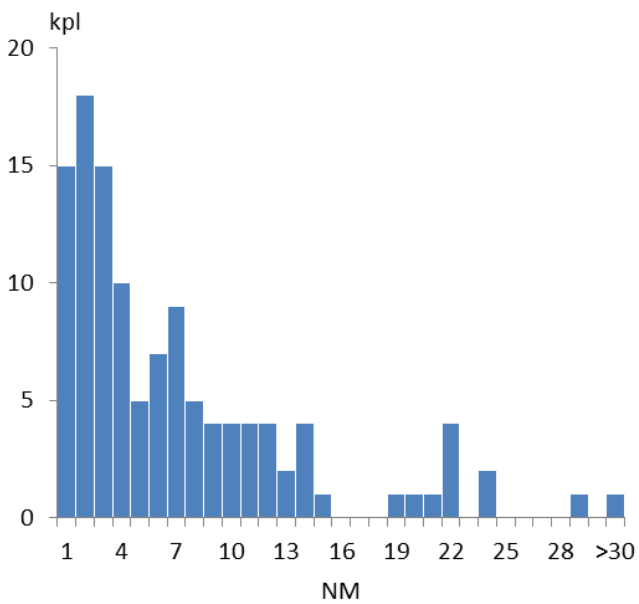
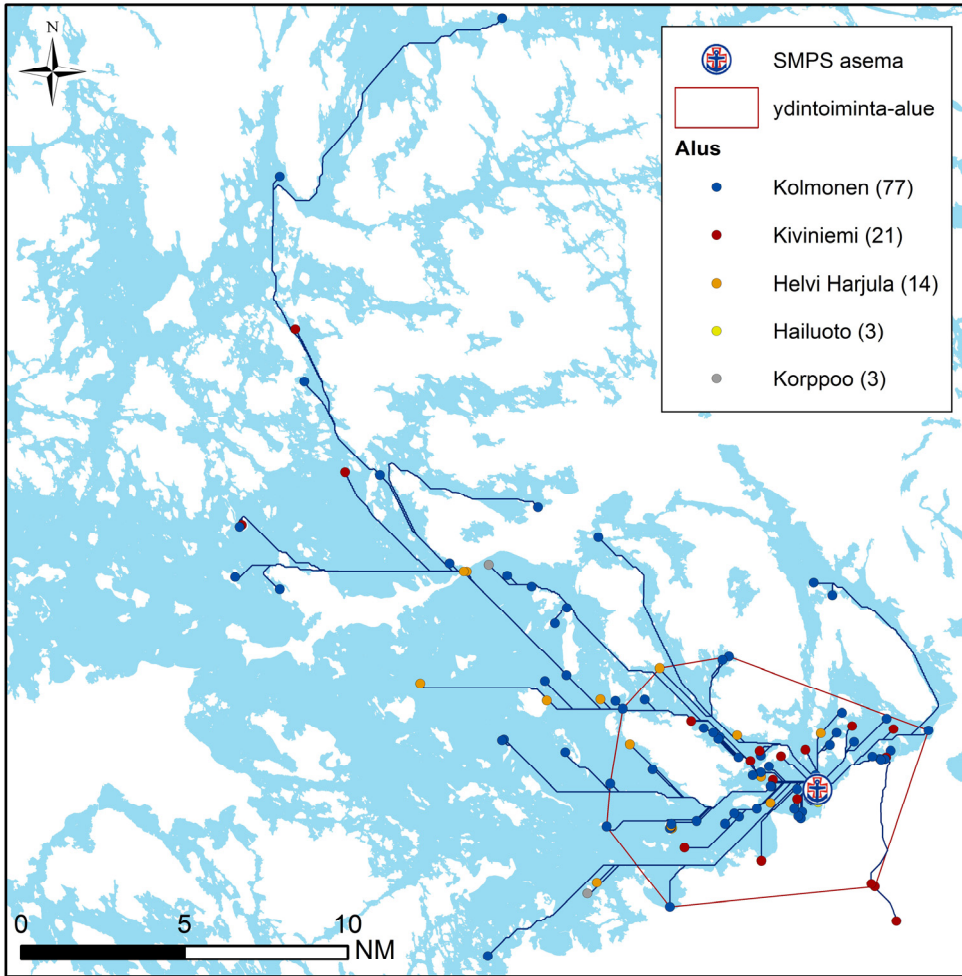
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012

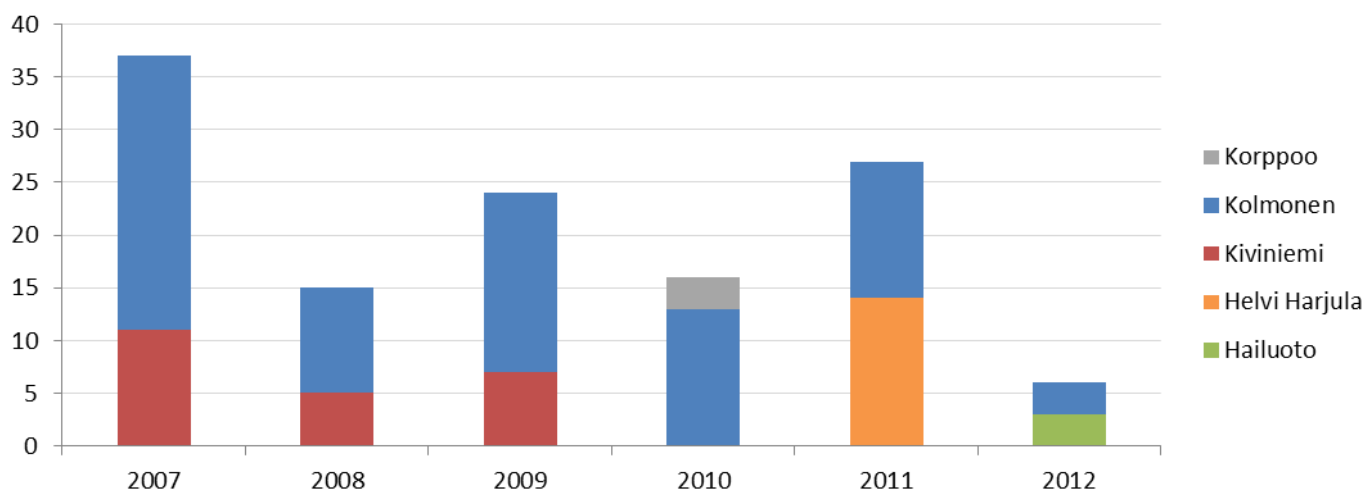


118 tehtävää	NM
Keskiarvo	6,53
Mediaani	4,16
Maksimi	39,02
Yhteensä	770,61

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä:	193,33 km <sup>2</sup>
josta vettä:	99,82 km <sup>2</sup> = 51,6 %
laivaväylää:	52,69 km
venereittejä:	4,99 km
<i>yhteensä:</i>	57,68 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

120 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,59	1,51	2,11
Mediaani	0,37	0,96	1,41
Maksimi	6,00	11,40	14,50
Yhteensä	71,22	181,67	252,88

## Lähtöviive 2007–2012

Imatra	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	124	100,0	
Kiireettömiä	22	17,7	
Kiireellisiä	102	82,3	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	6	4,8	5,9
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	23	18,5	22,5
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	73	58,9	71,6

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (26 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,77	46,42	0,52	31,31
mediaani	0,42	25,00	0,39	23,50
maksimi	19,58	1175,00	2,00	120,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 125**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 7 (5,6 %)**



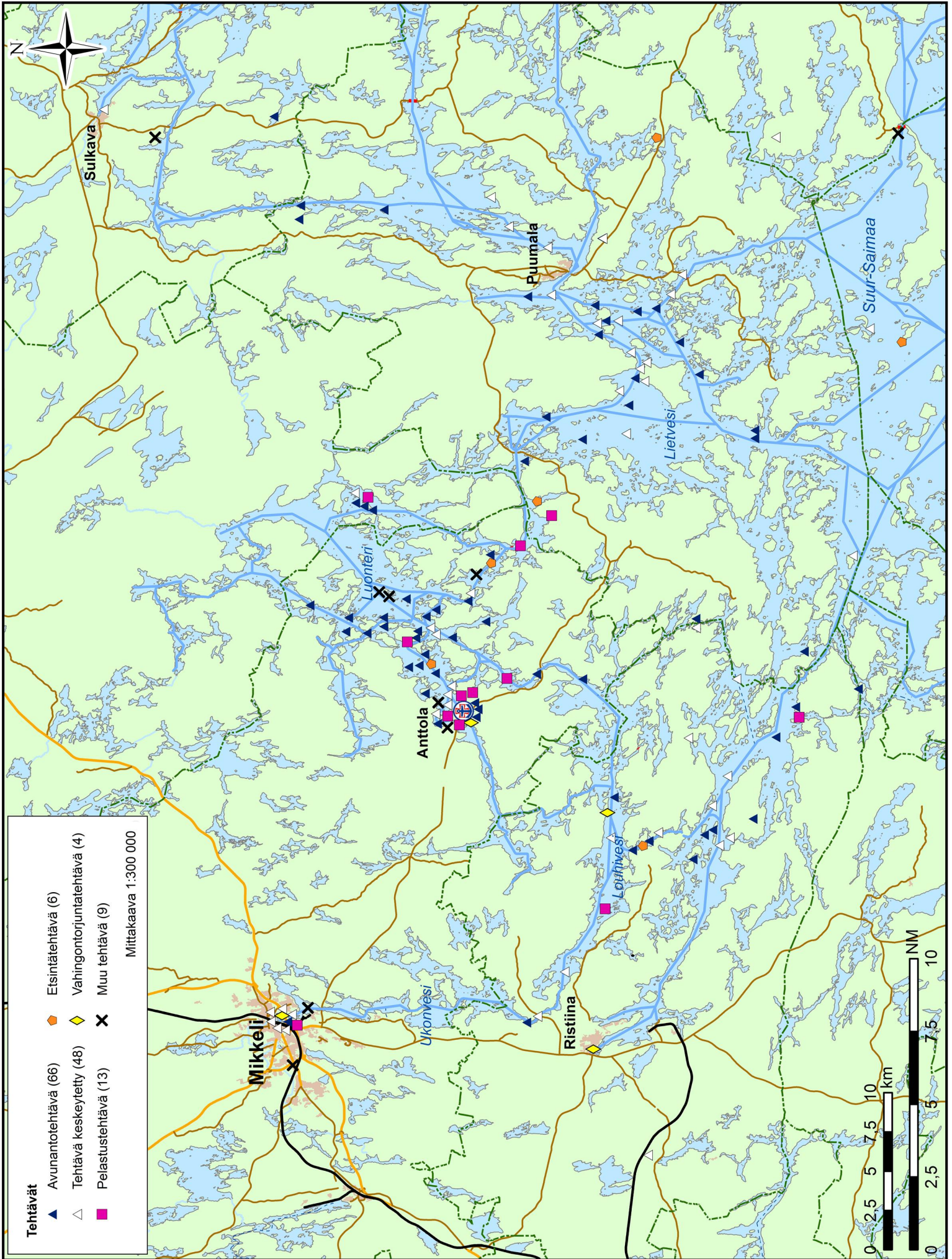


## **Länsi-Saimaan Järvipelastajat ry**

Anttola

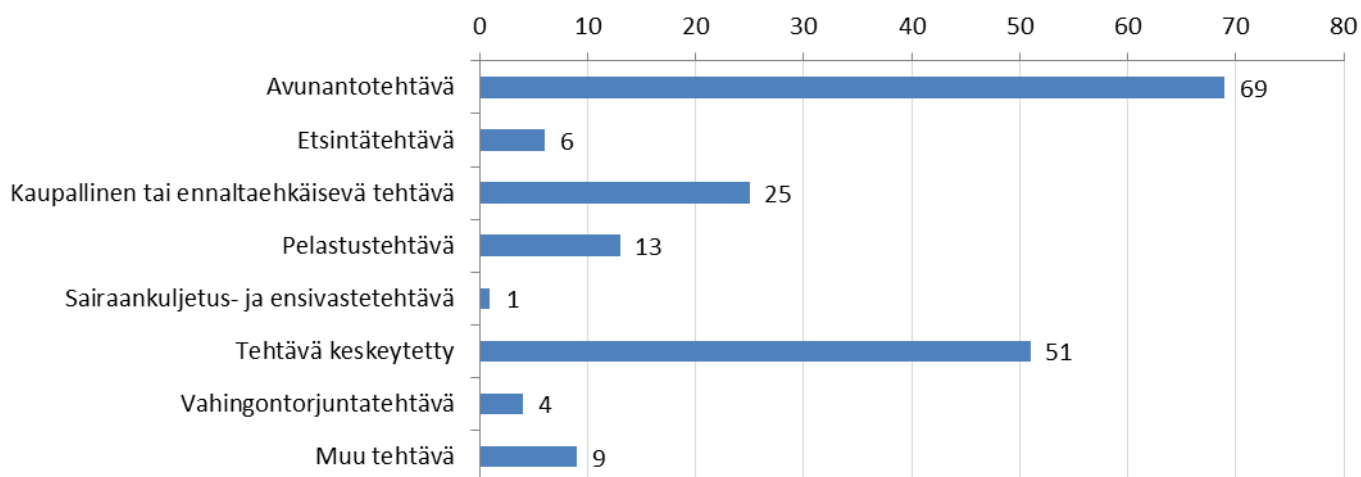
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012



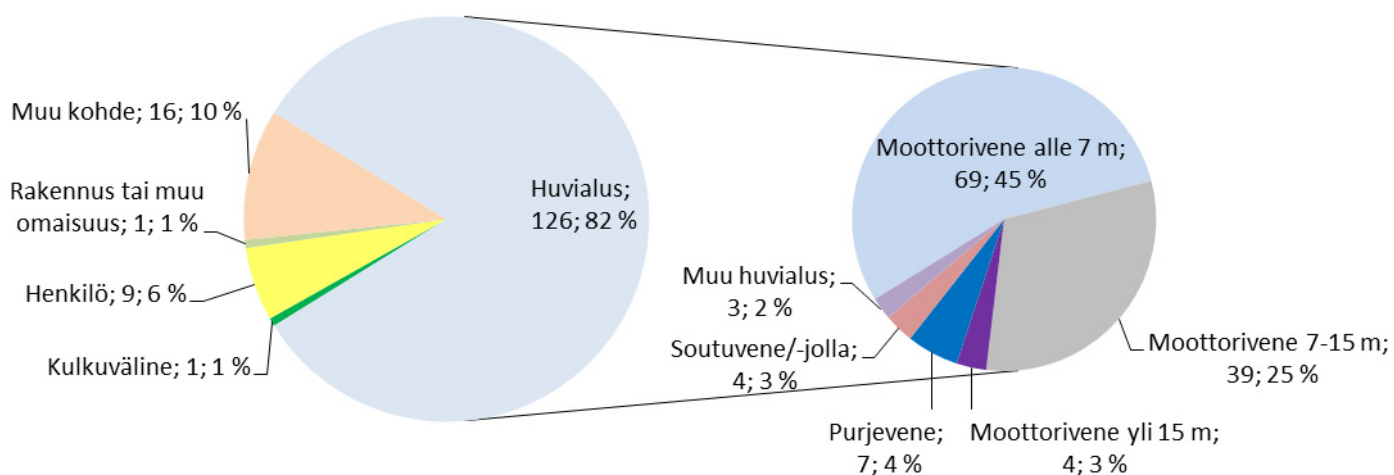




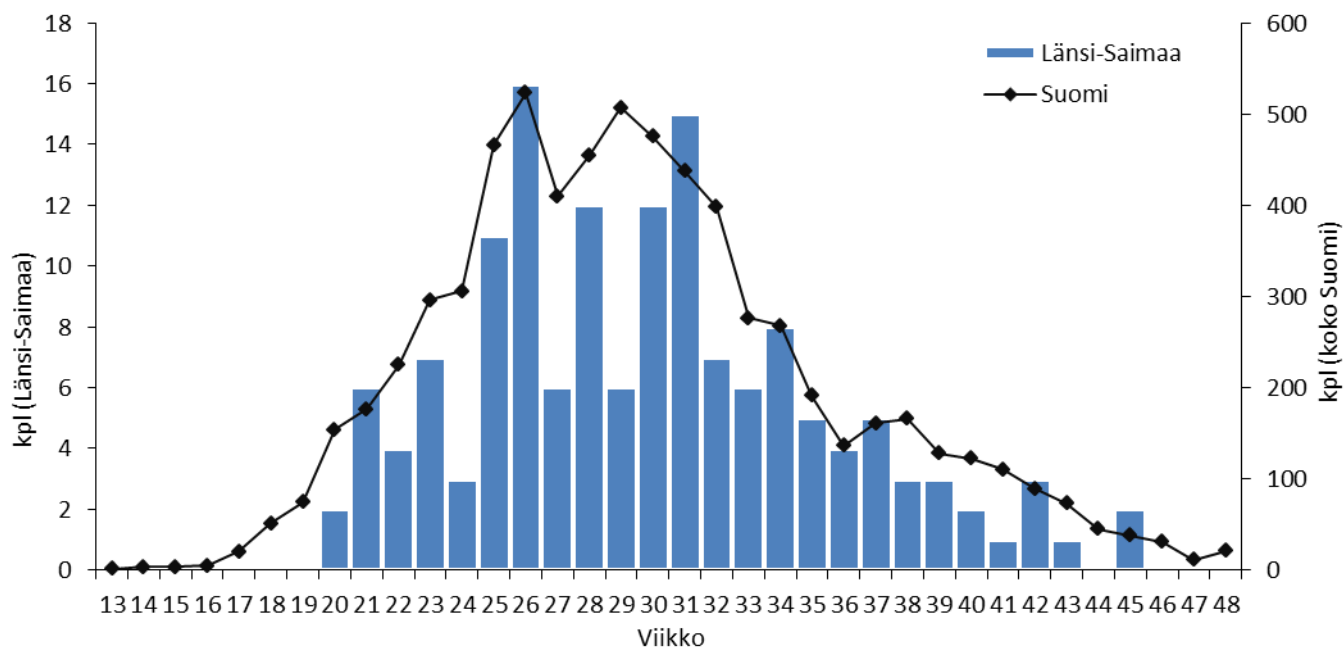
## Tehtävät 2007–2012



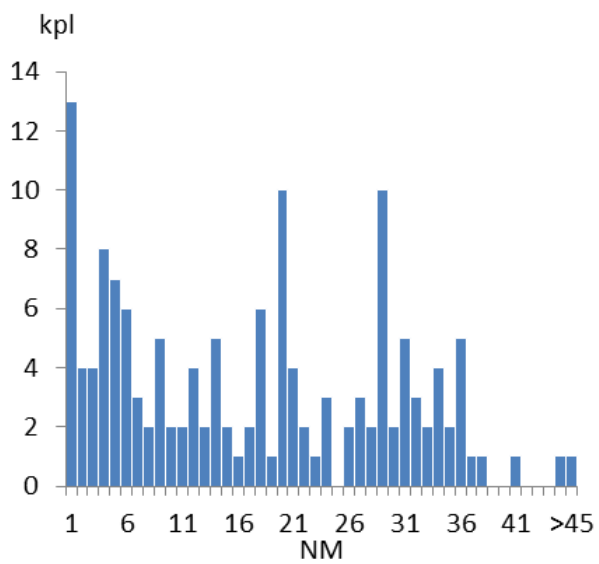
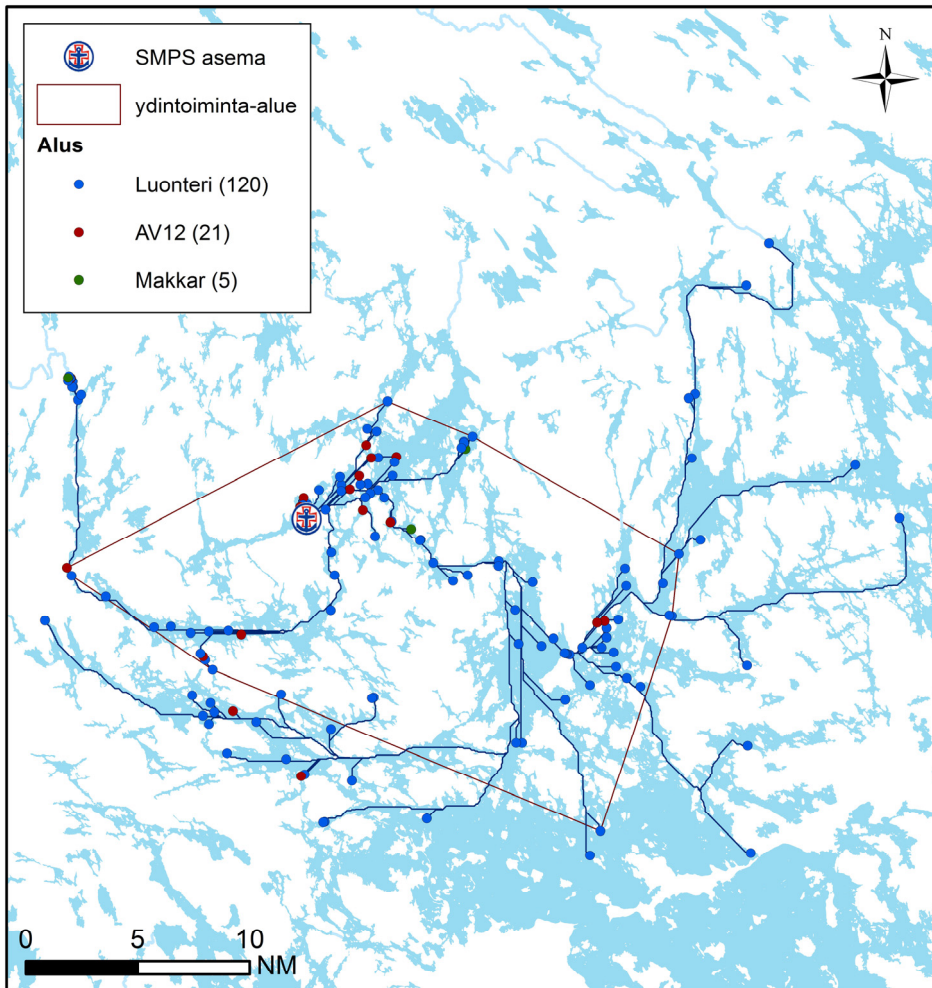
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



144 tehtävää	NM
Keskiarvo	16,670
Mediaani	16,76
Maksimi	46,19
Yhteensä	2404,22

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

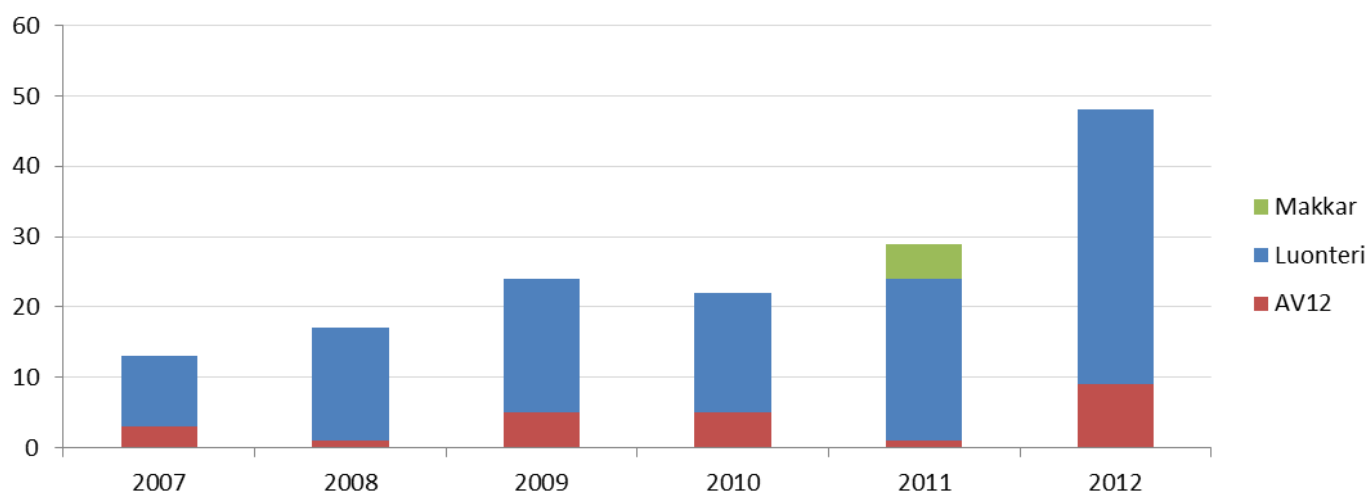
Yhteensä: 990,41 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 337,50 km<sup>2</sup> = 34,1 %

laivaväylää: 226,19 km

venereittejä: 12,51 km

yhteensä: 238,70 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

152 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtävääika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,41	0,80	1,21
Mediaani	0,21	0,42	0,82
Maksimi	2,75	9,00	10,00
Yhteensä	62,97	121,17	184,13

## Lähtöviive 2007–2012

Länsi-Saimaa	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	153	100,0	
Kiireettömiä	47	30,7	
Kiireellisiä	106	69,3	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	32	20,9	30,2
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	19	12,4	17,9
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	55	35,9	51,9

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (29 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,85	50,71	0,53	31,83
mediaani	0,63	38,00	0,42	25,00
maksimi	7,25	435,00	1,63	98,00

### Kartan ulkopuolella sijaitsevat tehtävät:

- Pelastustehtävä (1); Linnasaari

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 153**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 6 (3,9 %)**

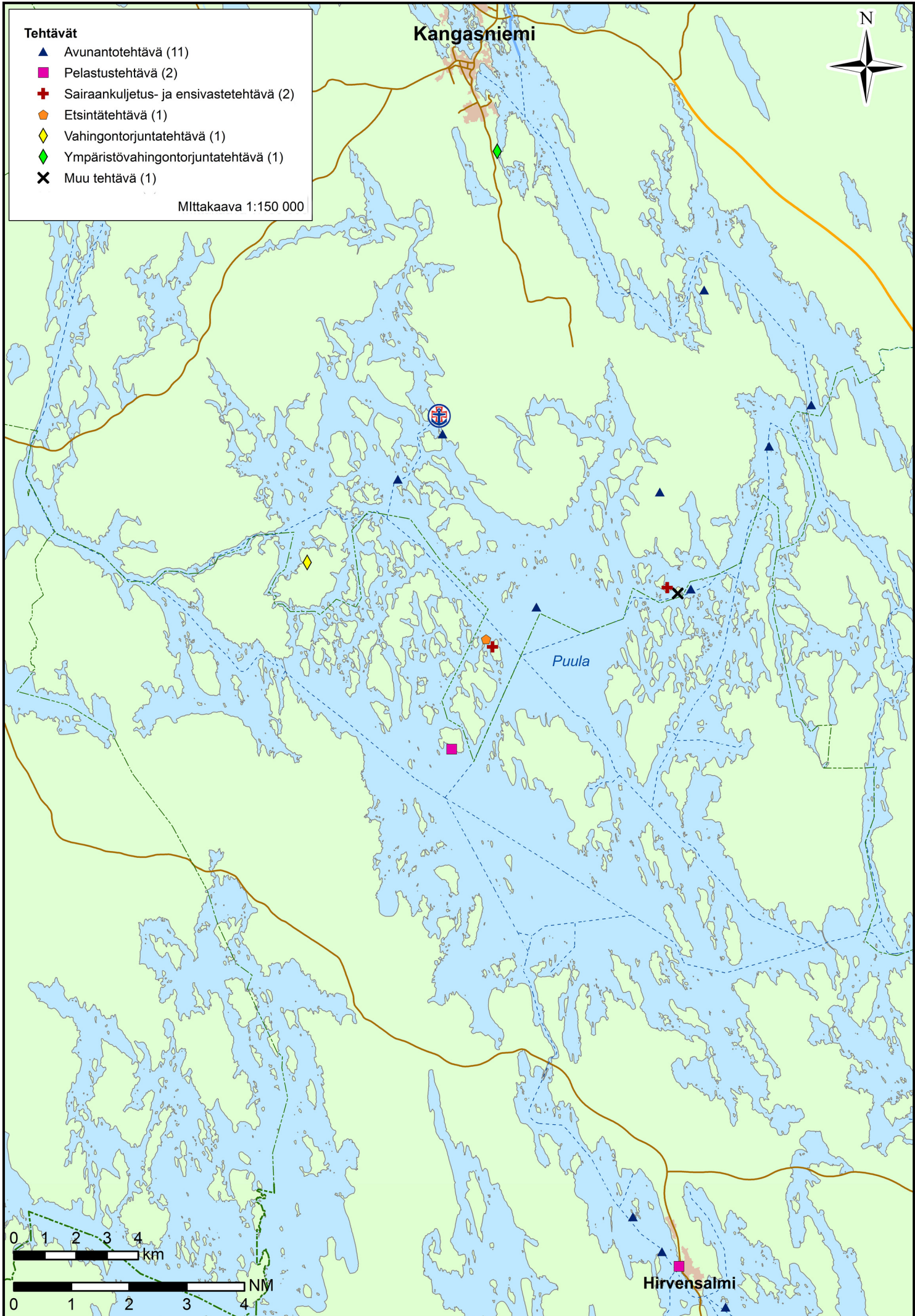




## **Puulan Järvipelastajat ry**

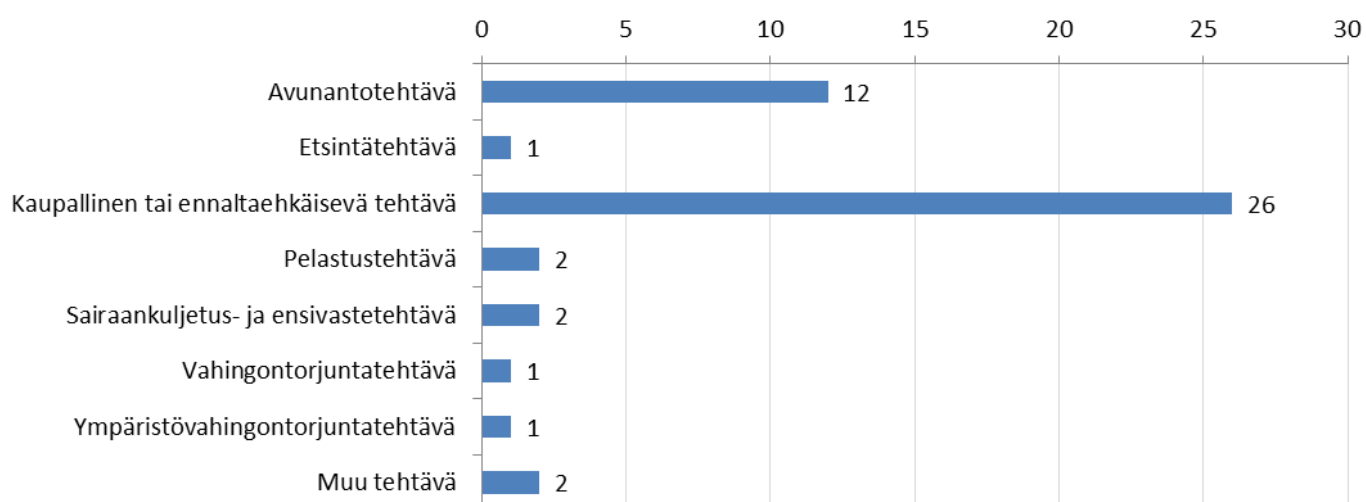
Kangasniemi

Tilastotietoa vuosilta 2007–2012

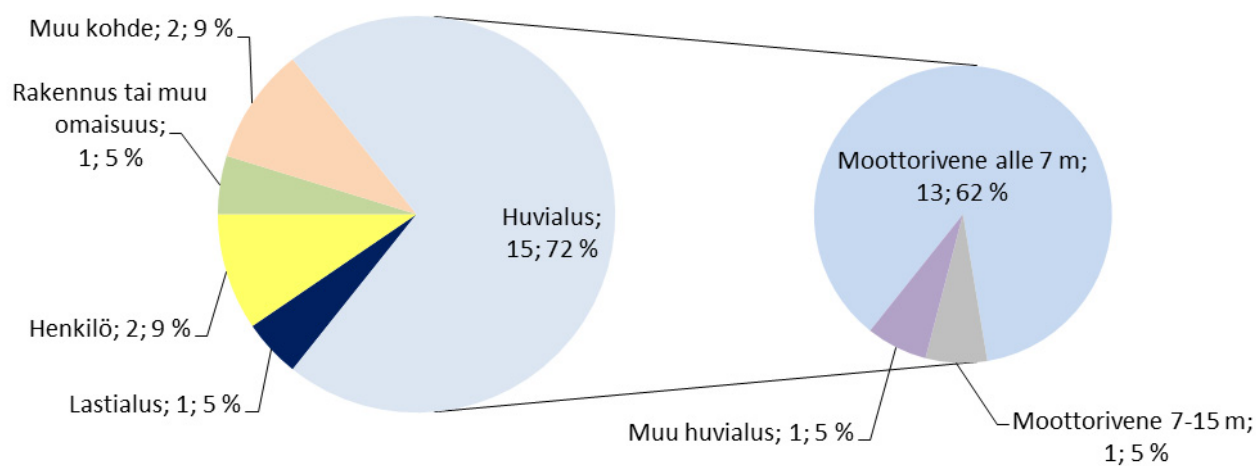




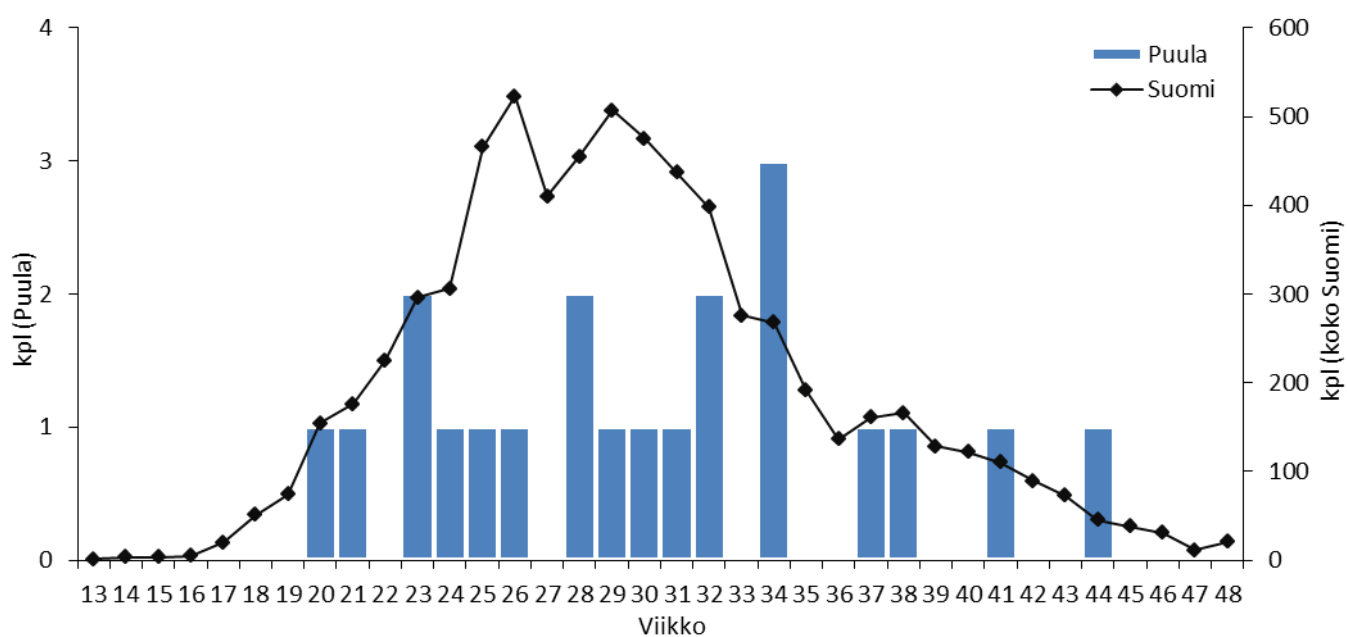
## Tehtävät 2007–2012



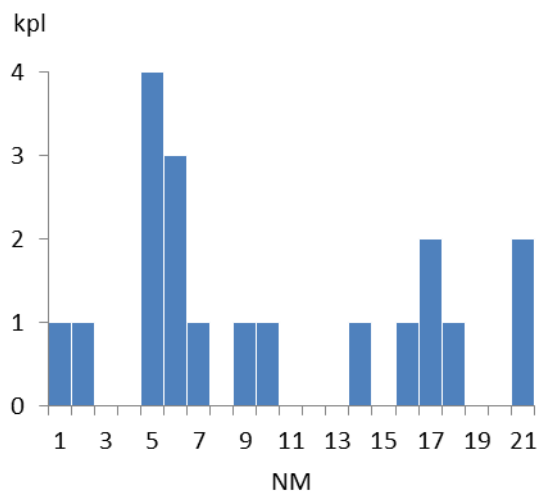
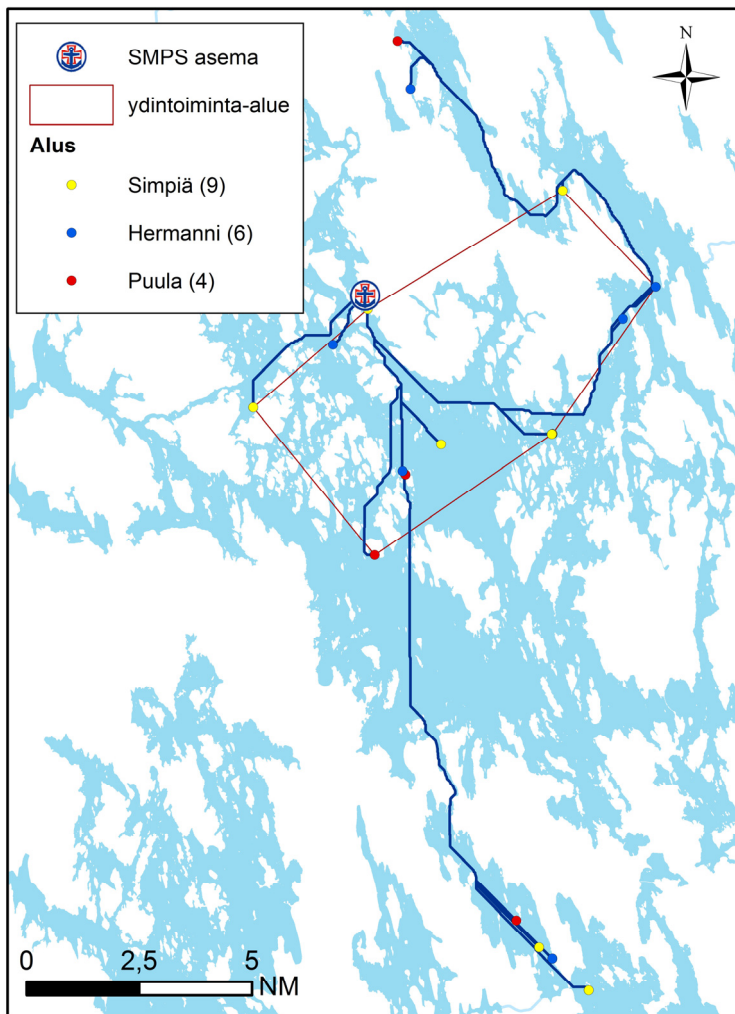
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



## Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



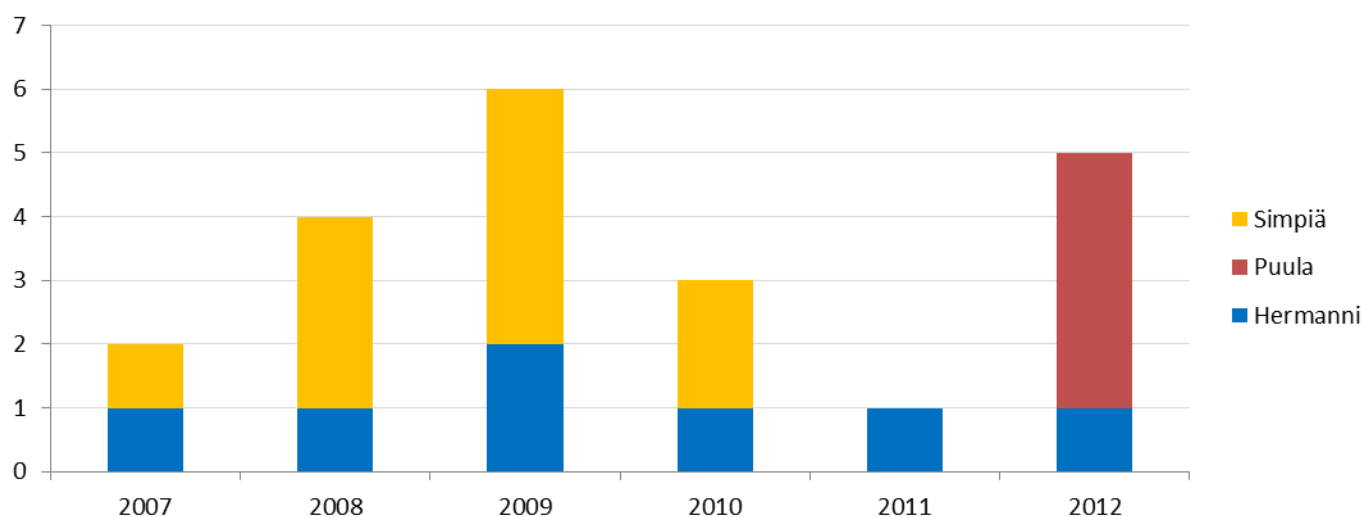
19 tehtävää	NM
Keskiarvo	9,58
Mediaani	6,65
Maksimi	20,33
Yhteensä	182,01

### Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 121,40 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 57,73 km<sup>2</sup> = 47,6 %

laivaväylää: 0,00 km  
 venereittejä: 24,43 km  
 yhteensä: 24,43 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

21 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtävääika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	1,00	1,95	2,96
Mediaani	0,75	1,00	2,67
Maksimi	3,17	5,62	7,08
Yhteensä	21,08	41,03	62,12

## Lähtöviive 2007–2012

Puula (Kangasniemi)	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	21	100,0	
Kiireettömiä	2	9,5	
Kiireellisiä	19	90,5	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	6	28,6	31,6
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	5	23,8	26,3
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	8	38,1	42,1

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (4 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	2,58	154,75	1,26	75,75
mediaani	0,42	25,00	1,00	60,00
maksimi	14,92	895,00	2,75	165,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 21**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 2 (9,5 %)**



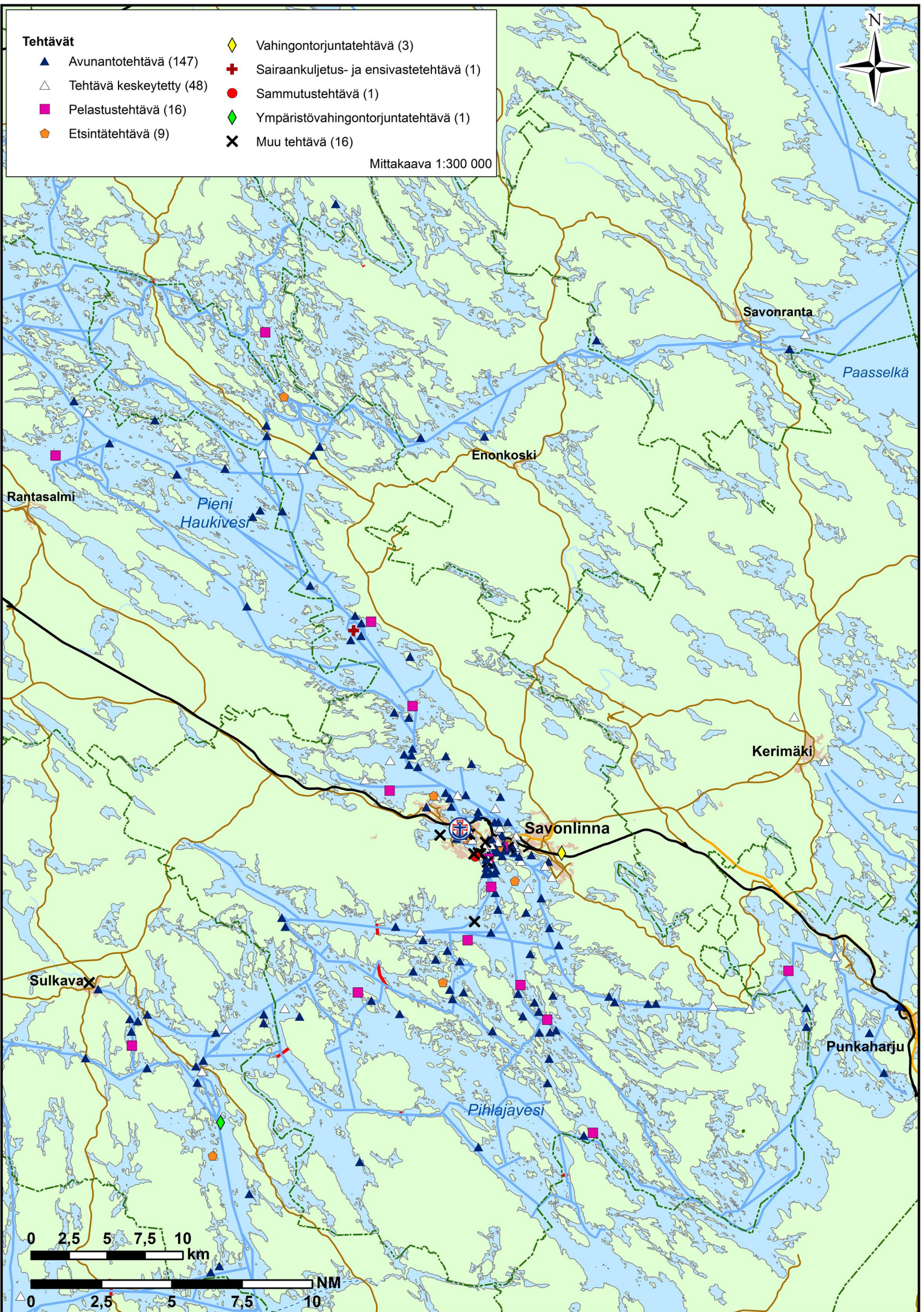


## **Savonlinnan Järvipelastajat ry**

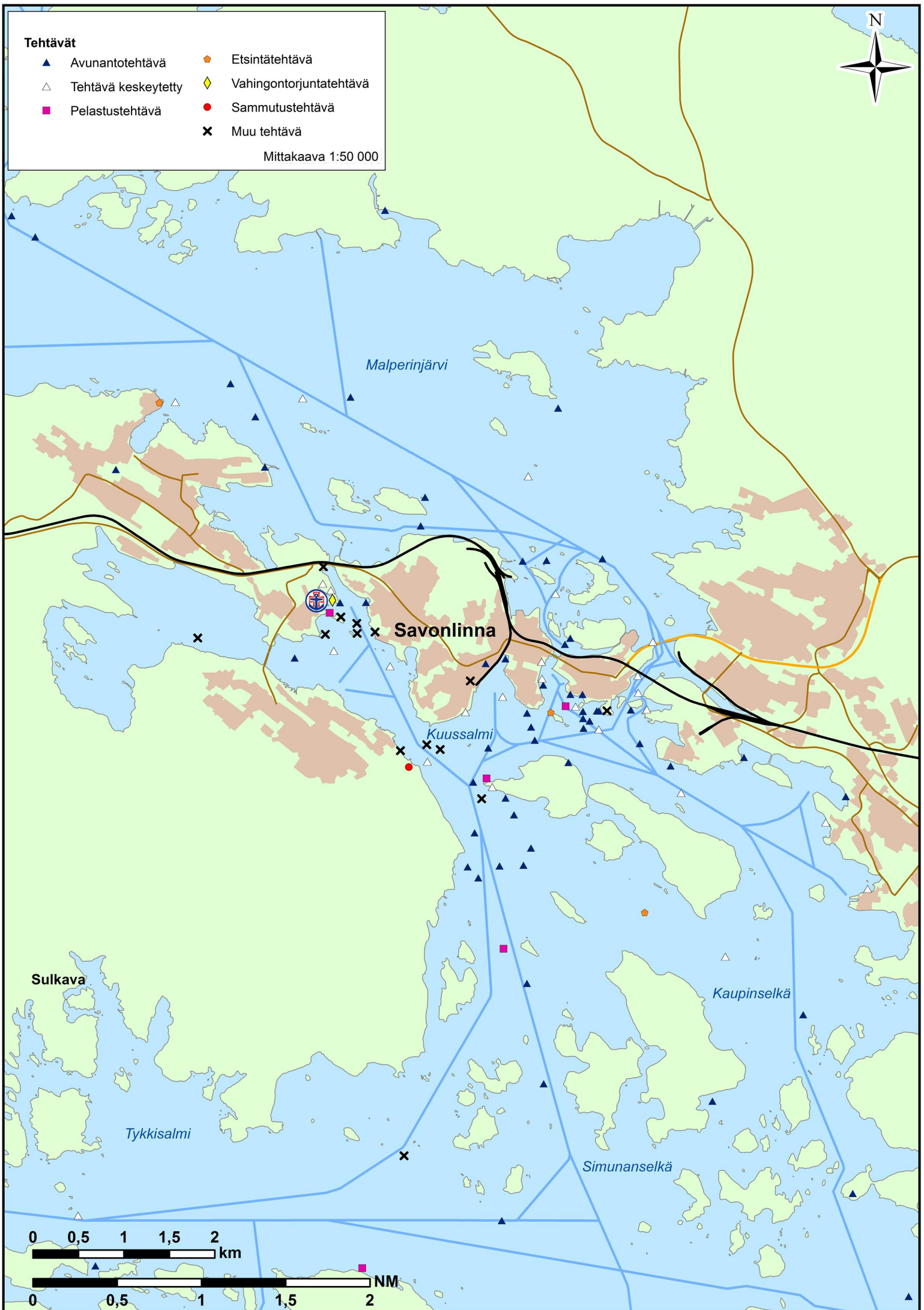
Savonlinna

Tilastotietoa vuosilta 2007–2012

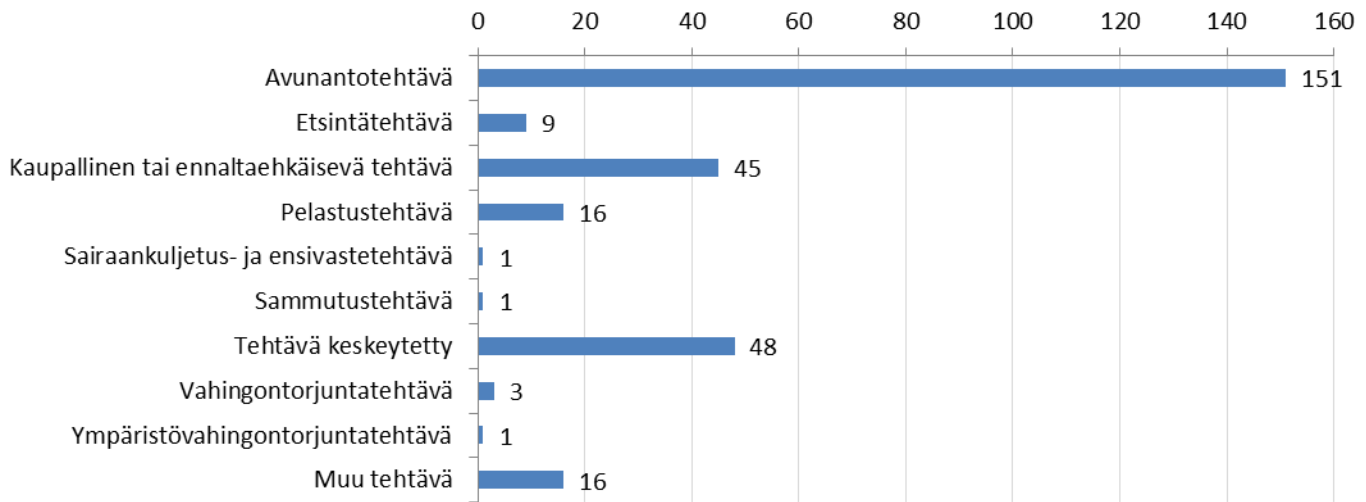




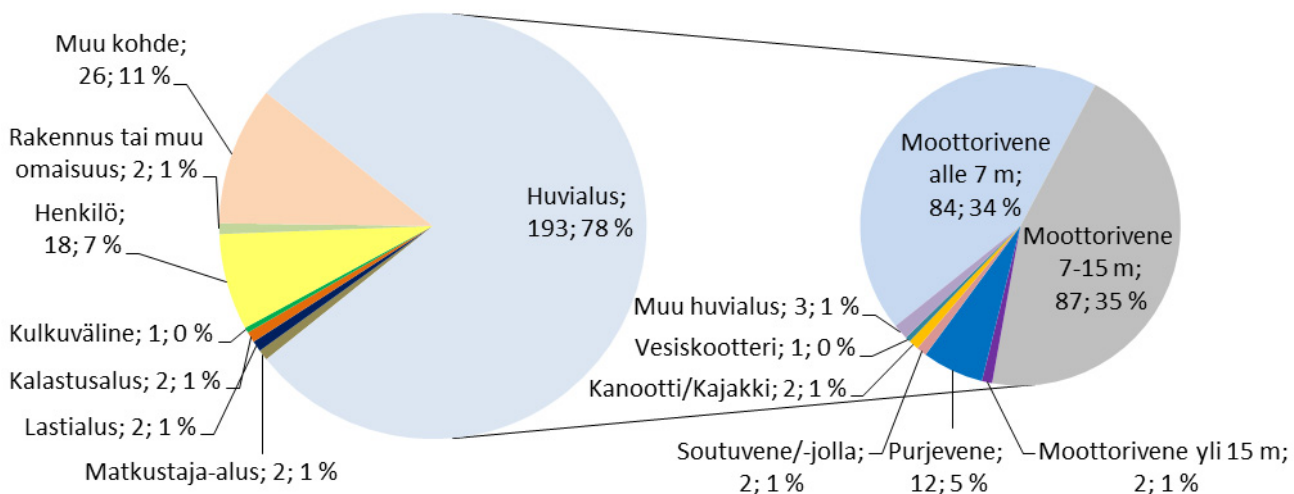




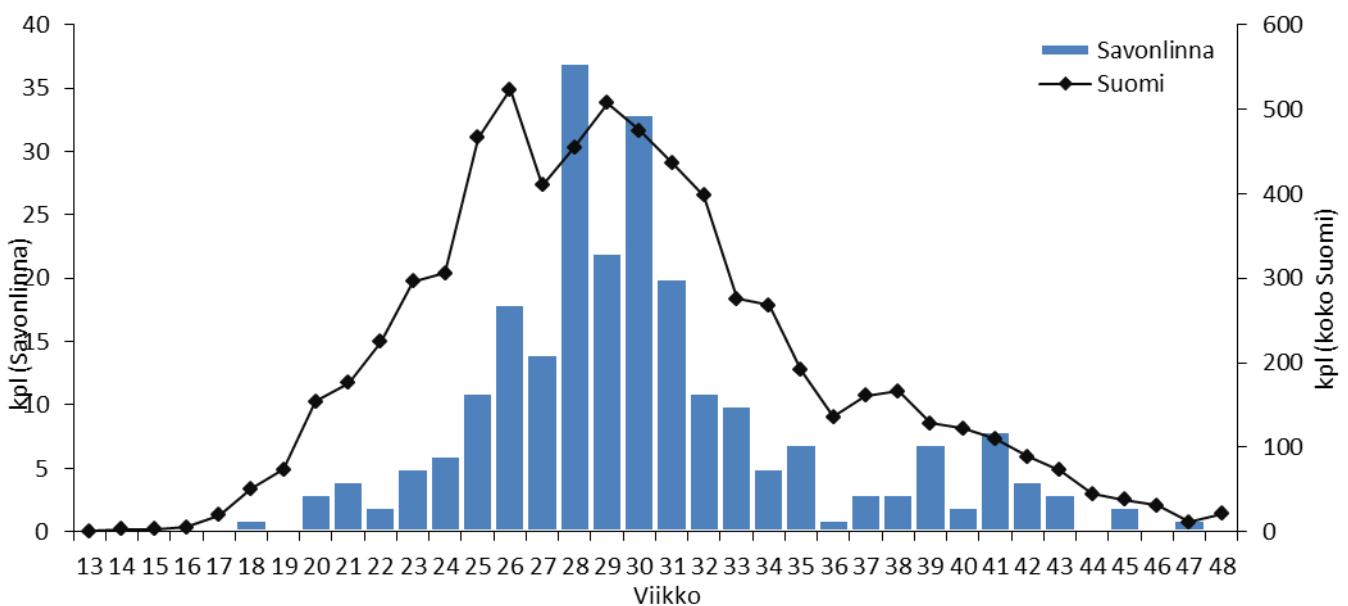
## Tehtävät 2007–2012



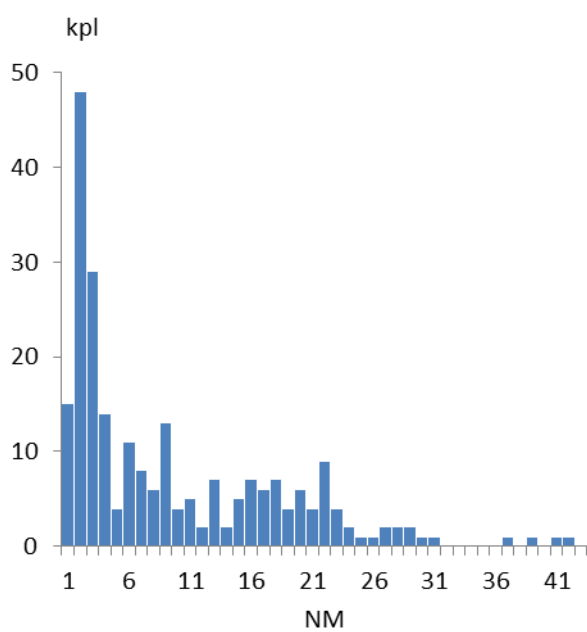
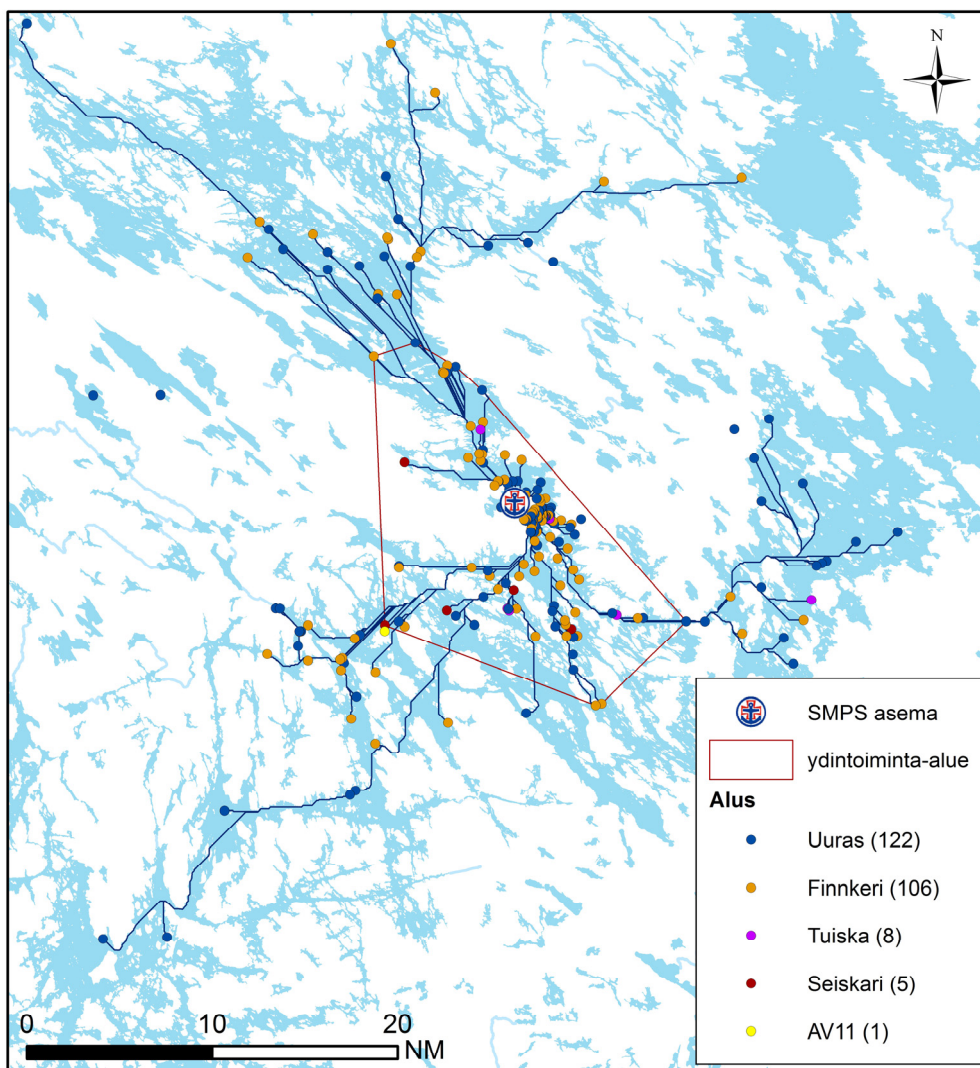
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



## Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



236 tehtävää	NM
Keskiarvo	9,11
Mediaani	5,64
Maksimi	41,10
Yhteensä	2150,59

### Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

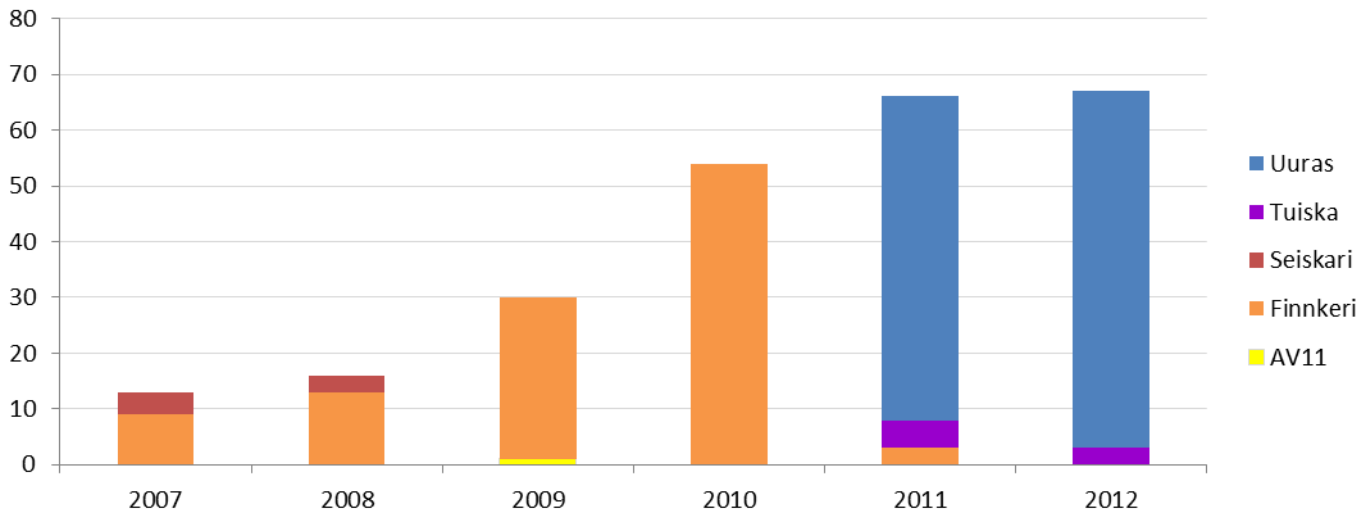
Yhteensä: 638,13 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 299,26 km<sup>2</sup> = 46,9 %

laivaväylää: 217,67 km

venereittejä: 0,00 km

yhteensä: 217,67 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

246 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,47	1,33	1,80
Mediaani	0,29	0,62	1,03
Maksimi	5,63	21,83	22,42
Yhteensä	116,10	327,60	443,70

## Lähtöviive 2007–2012

Savonlinna	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	246	100,0	
Kiireettömiä	50	20,3	
Kiireellisiä	196	79,7	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	47	19,1	24,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	45	18,3	23,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	104	42,3	53,1

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	ei avunantotehtäviä (42 kpl)			
	h	min	h	min
keskiarvo	0,64	38,35	0,40	24,14
mediaani	0,38	23,00	0,33	19,50
maksimi	15,53	932,00	1,25	75,00

### Kartan ulkopuolella sijaitsevat tehtävät:

- ▲ Avunantotehtävä (1); Kotkasaari
- ◆ Etsintätehtävä (1); Tuusmäki
- ✕ Muu tehtävä (1); Säynämö

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia):** 246

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia):** 3 (1,2 %)



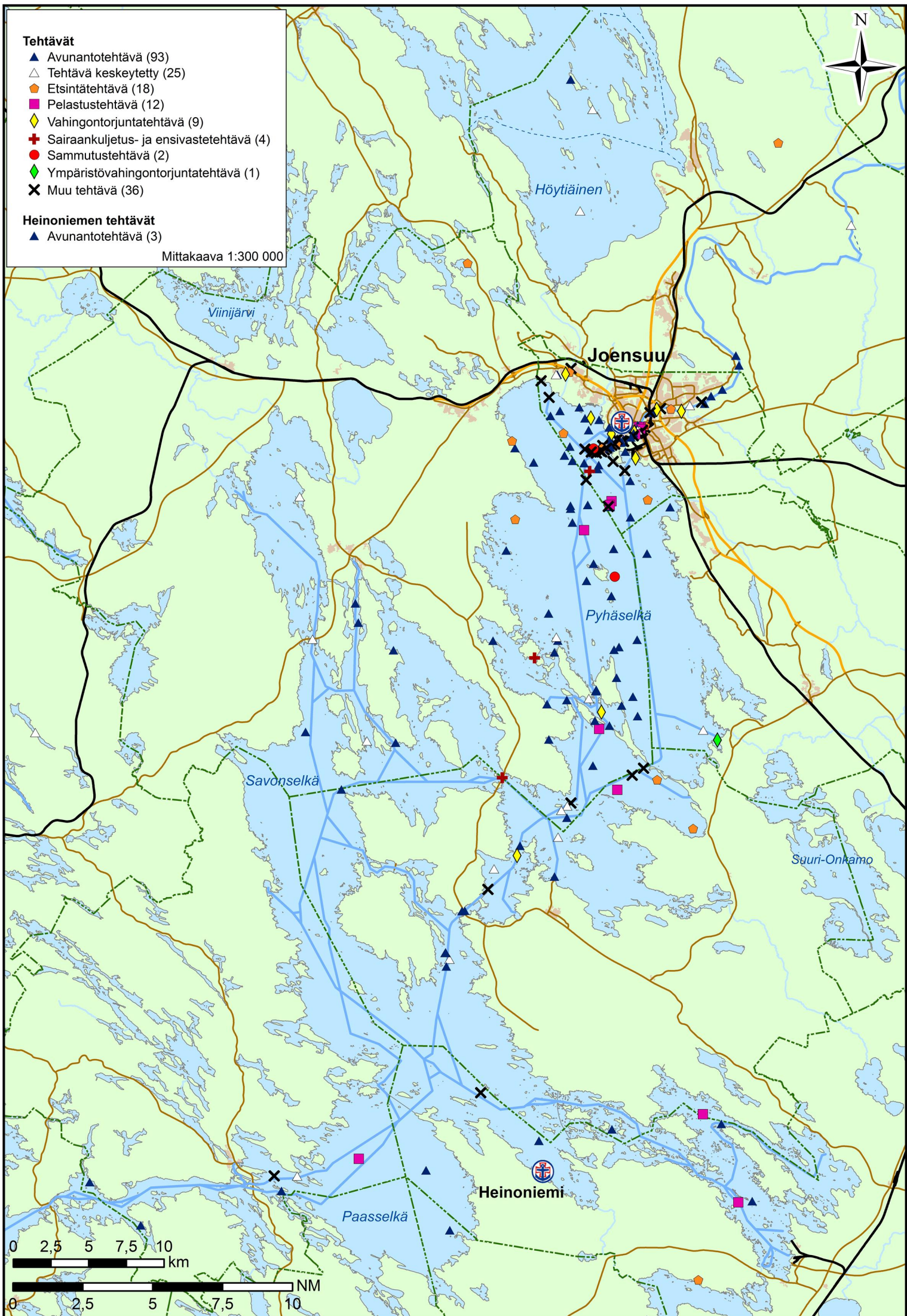
## **Joensuun Järvipelastajat ry**

Joensuu ja Heinoniemi, Kitee

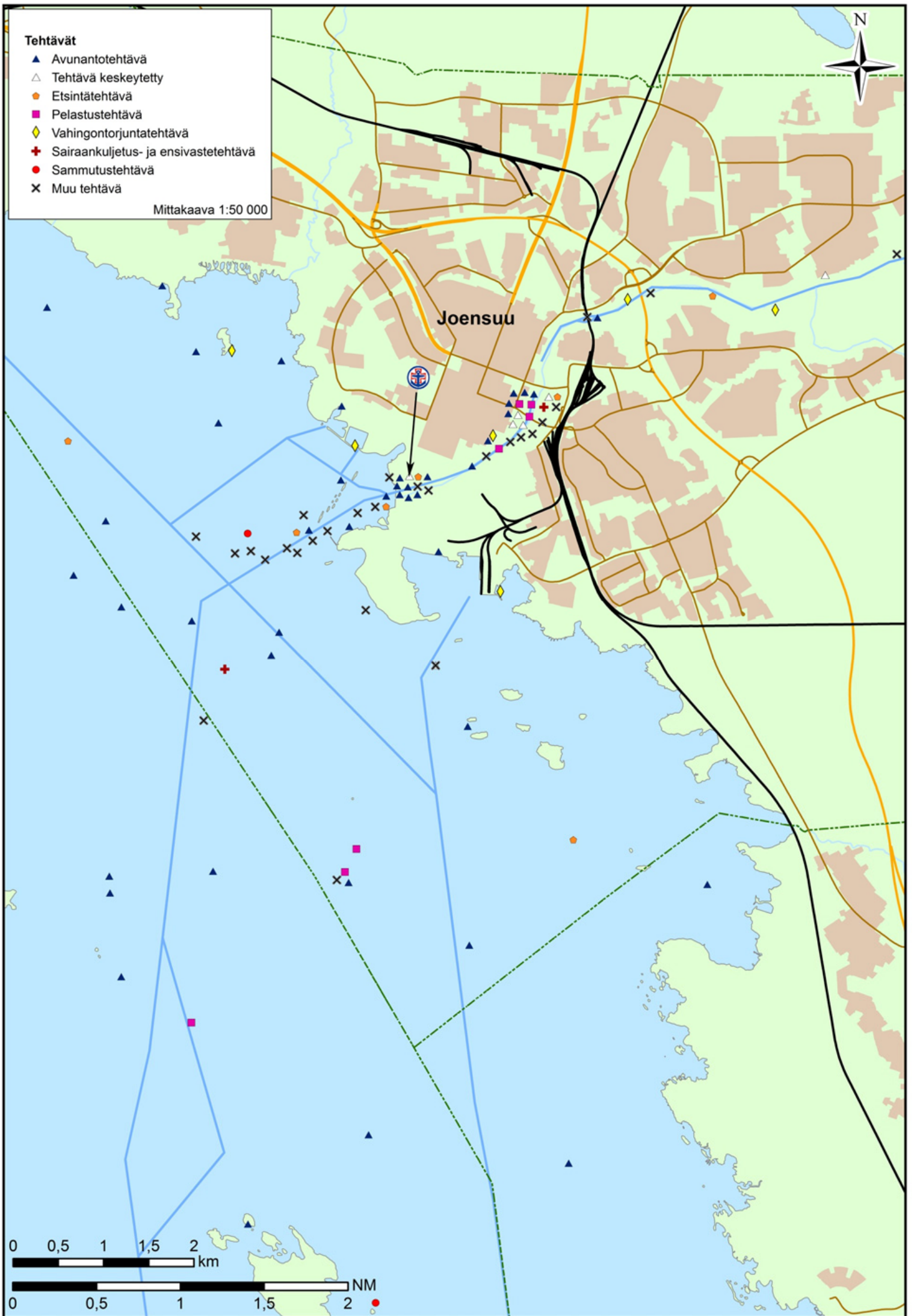
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012

(Heinoniemen pelastusasema lakkautettu 24.3.2013)

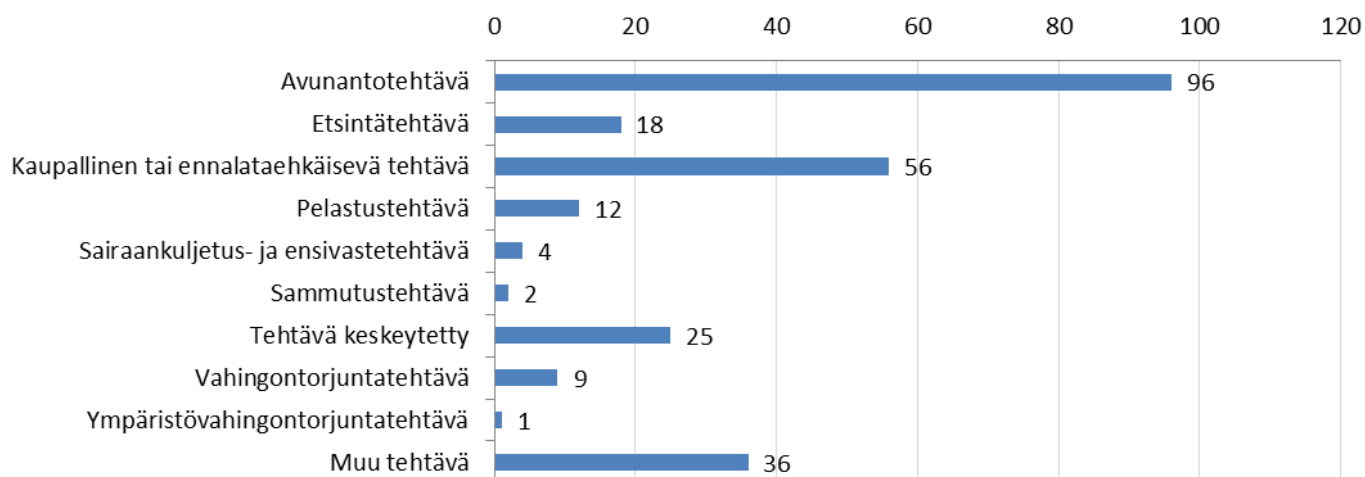




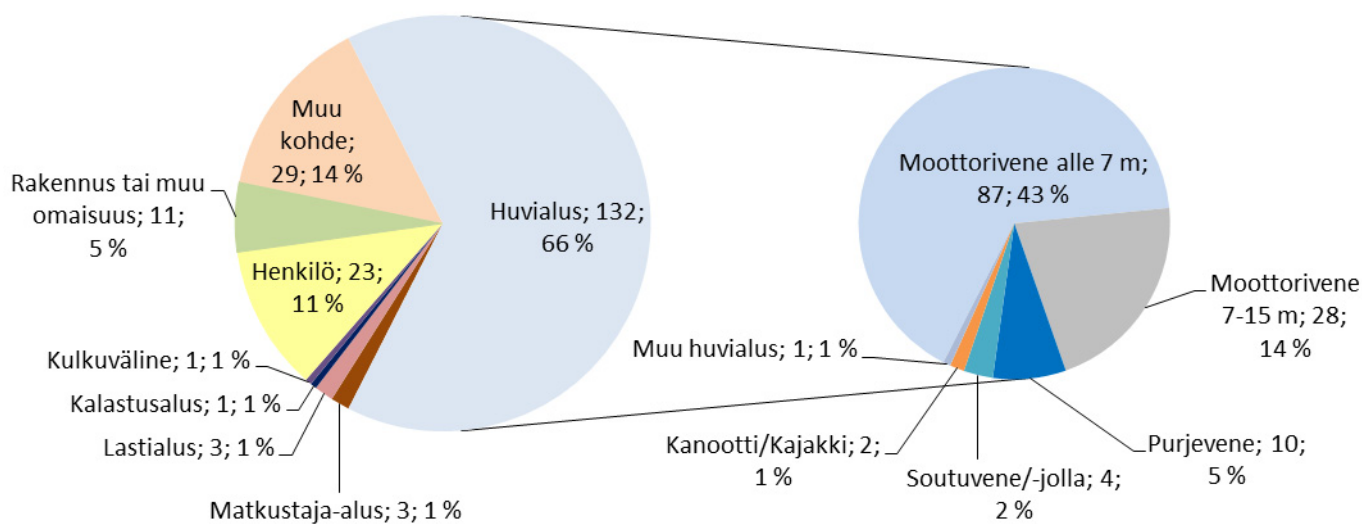




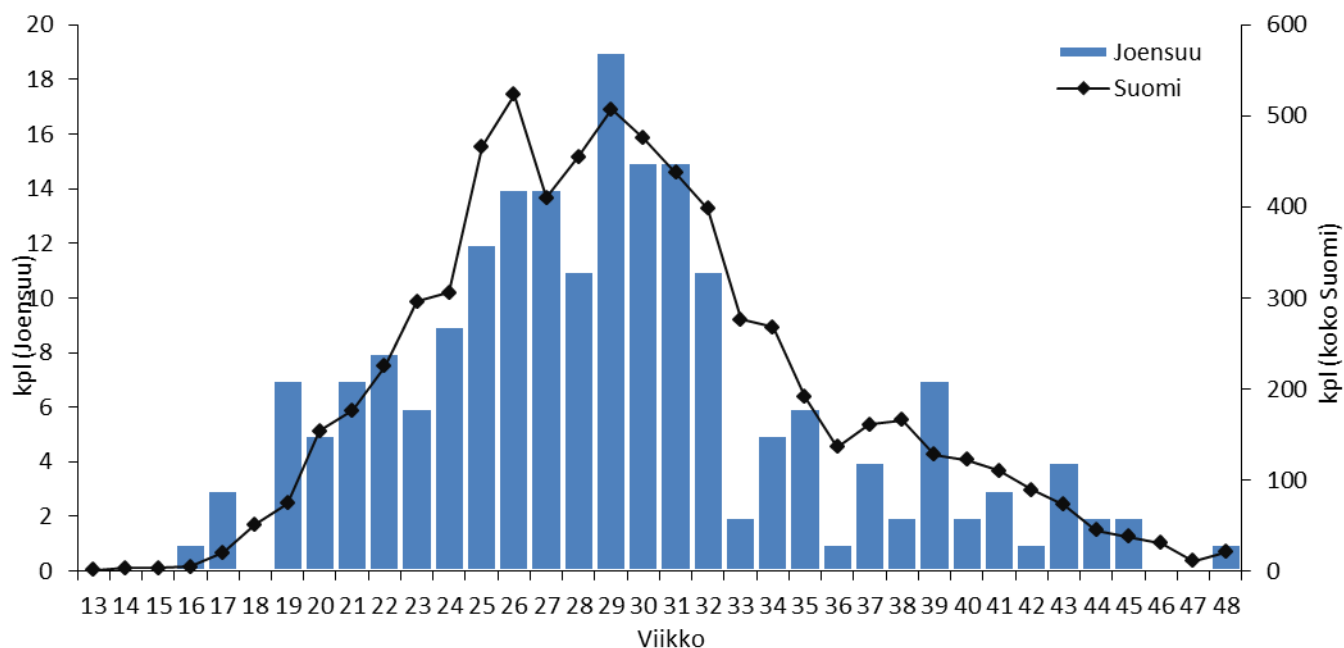
## Tehtävät 2007–2012



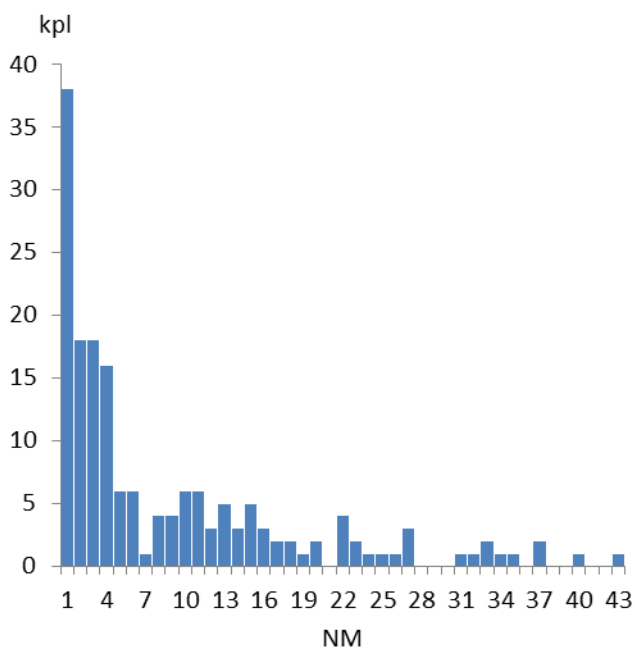
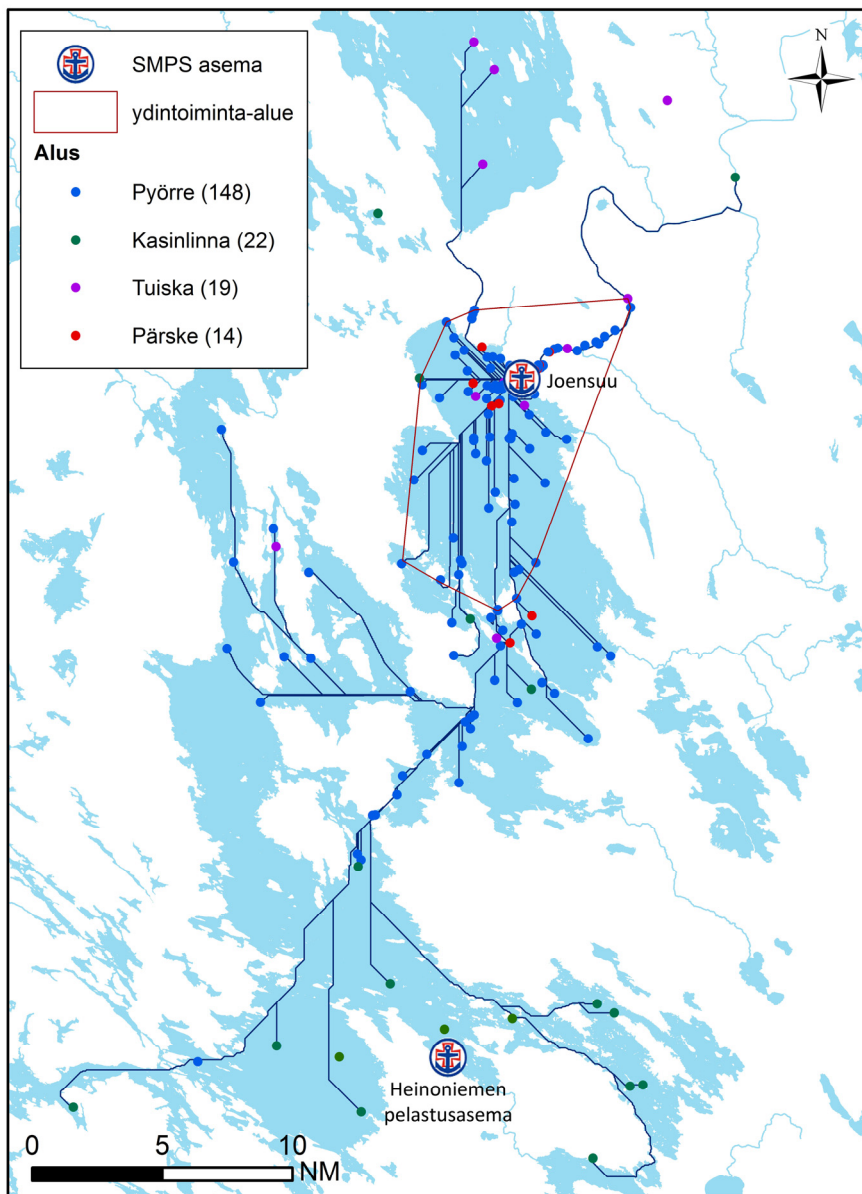
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



171 tehtävää	NM
Keskiarvo	8,29
Mediaani	3,85
Maksimi	42,34
Yhteensä	1417,48

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

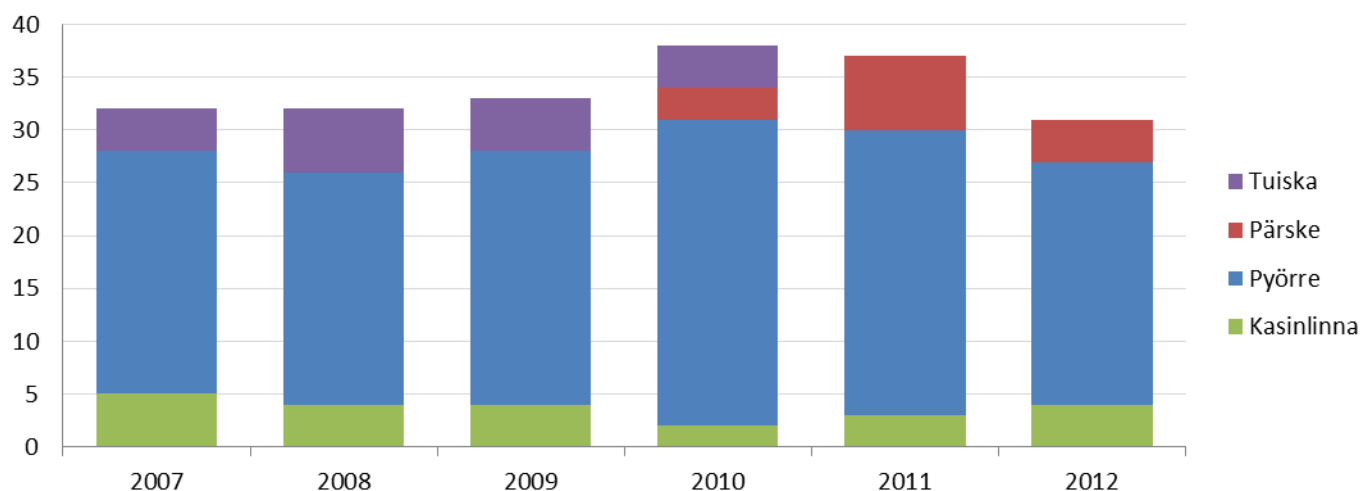
Yhteensä: 232,00 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 154,90 km<sup>2</sup> = 66,8 %

laivaväylää: 54,40 km

venereittejä: 0,00 km

yhteensä: 54,40 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

199 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,37	1,01	1,38
Mediaani	0,25	0,63	1,00
Maksimi	2,38	5,77	6,25
Yhteensä	74,47	200,38	274,85

## Lähtöviive 2007–2012

Joensuu ja Heinoniemi	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	203	100,0	
Kiireettömiä	29	14,3	
Kiireellisiä	174	85,7	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	39	19,2	22,4
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	15	7,4	8,6
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	120	59,1	69,0

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (59 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,52	31,13	0,48	28,88
mediaani	0,45	27,00	0,47	28,00
maksimi	5,17	310,00	1,08	65,00

### Kartan ulkopuolella sijaitsevat tehtävät:

- Etsintätehtävä (3); Juojärvi, Jäätsalo (1), Likolamminkangas (1), Kivilahti-Hiiskoski (1)
- △ Tehtävä keskeytetty (1); Otrapää, Hannoranta

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 203**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 0 (0 %)**



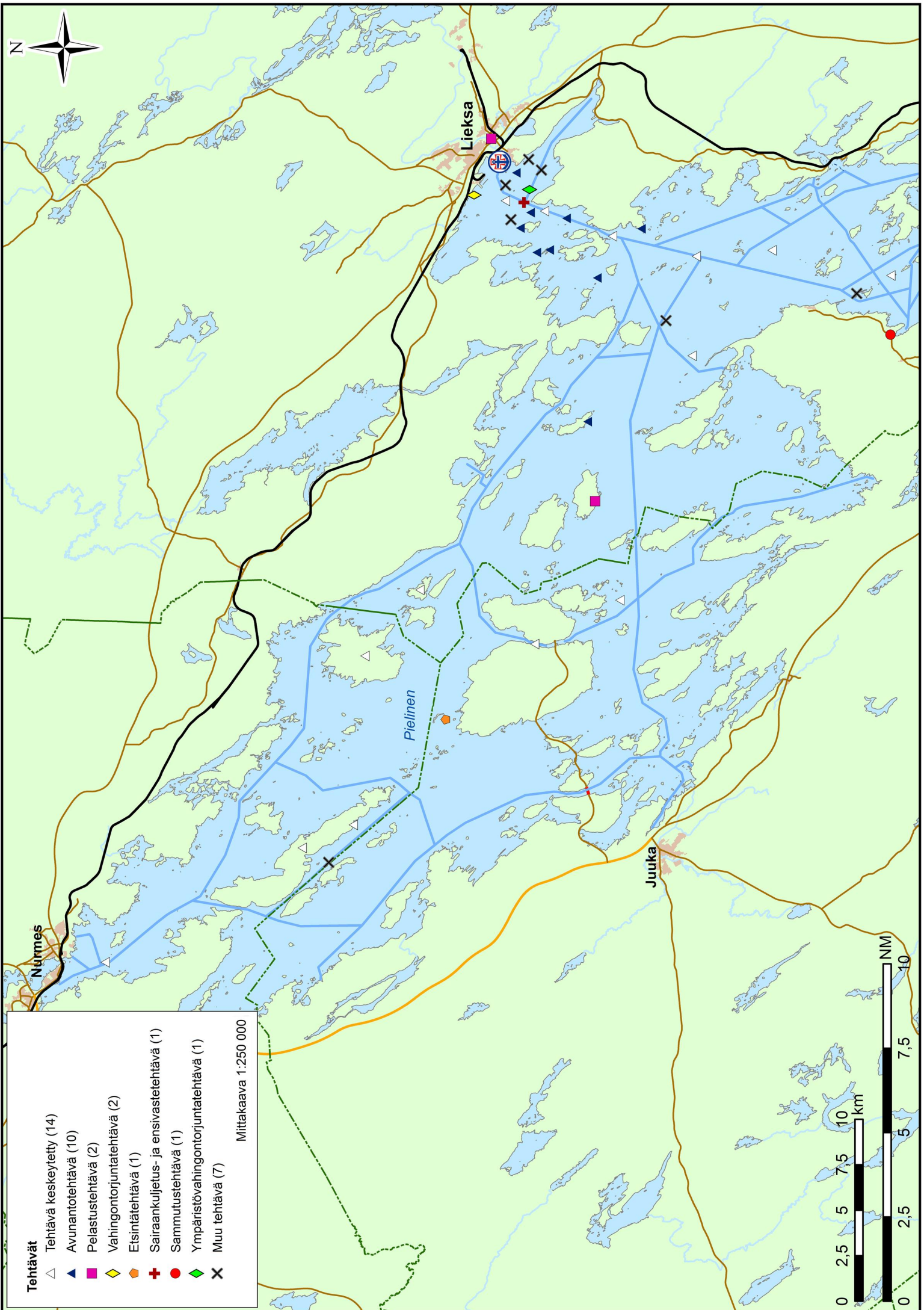


## **Lieksan Järvipelastajat ry**

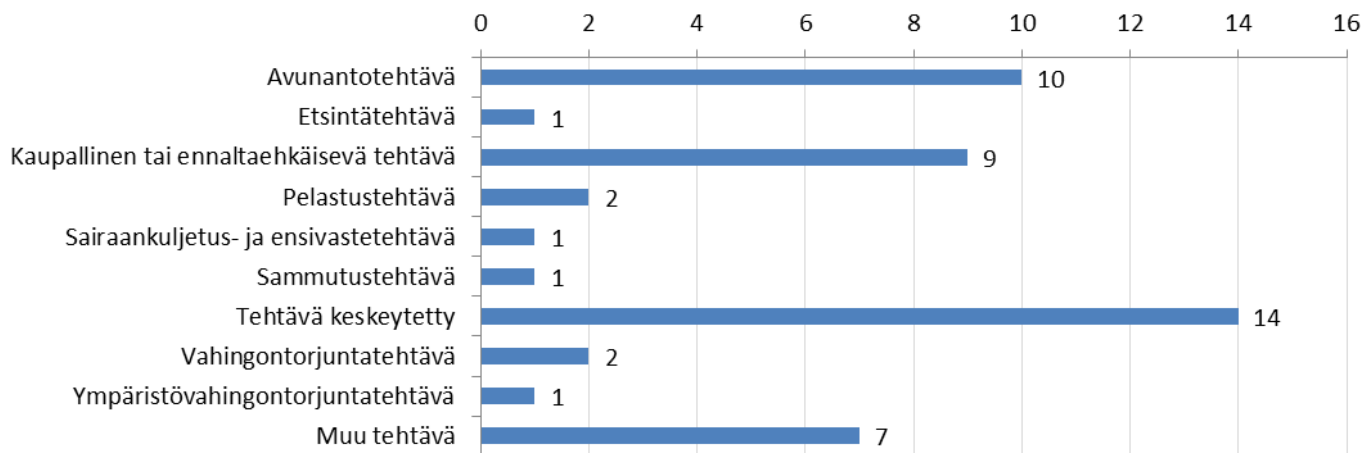
Lieksa

Tilastotietoa vuosilta 2007–2011

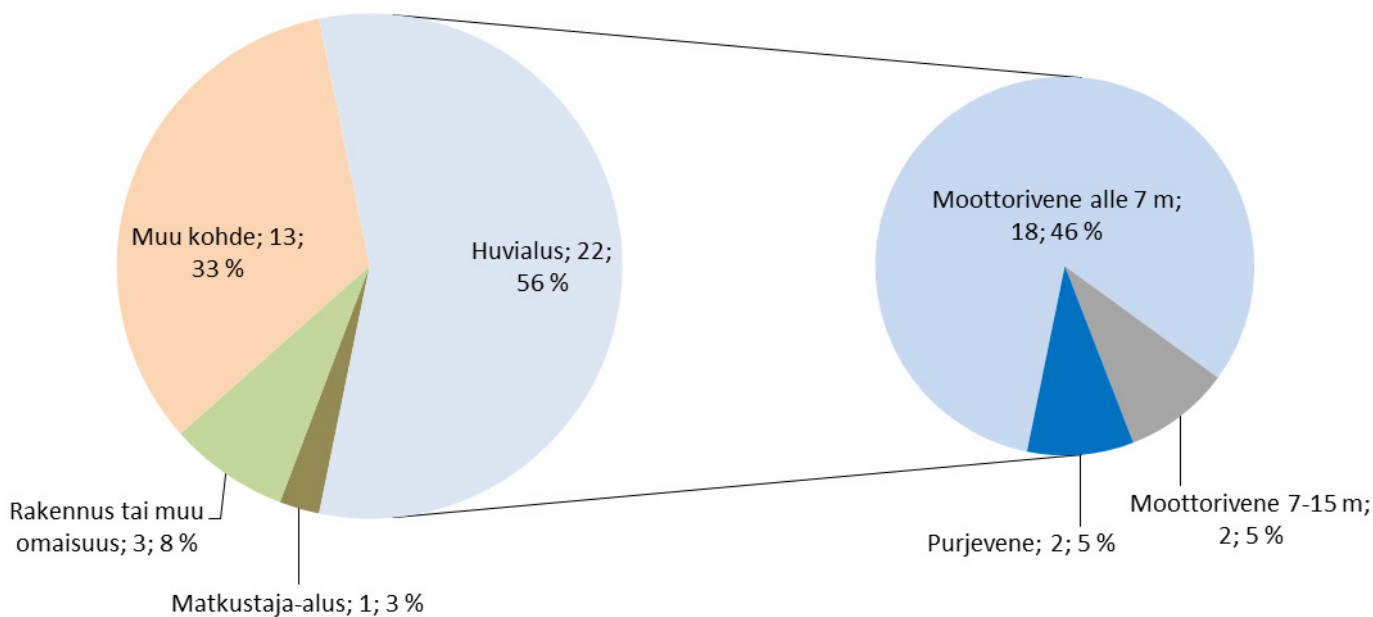
(ei tehtäviä vuonna 2012)



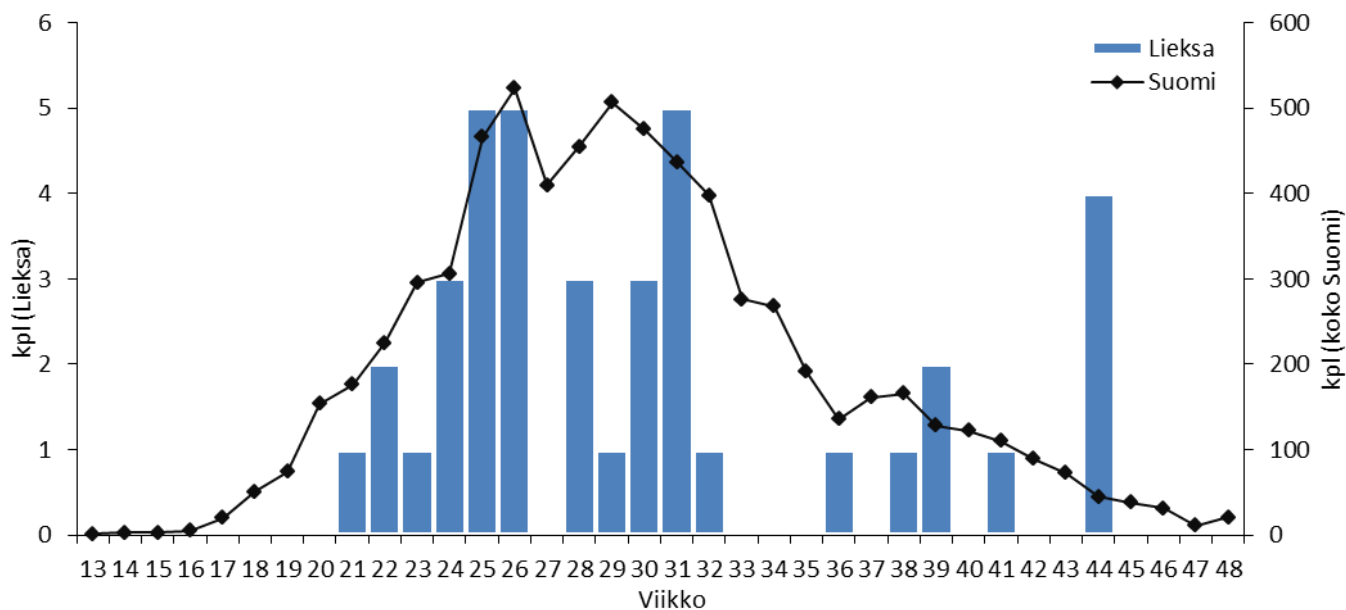
## Tehtävät 2007–2012



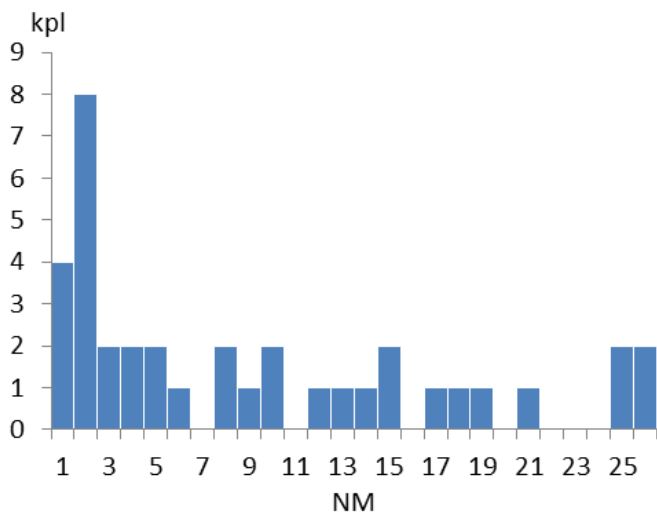
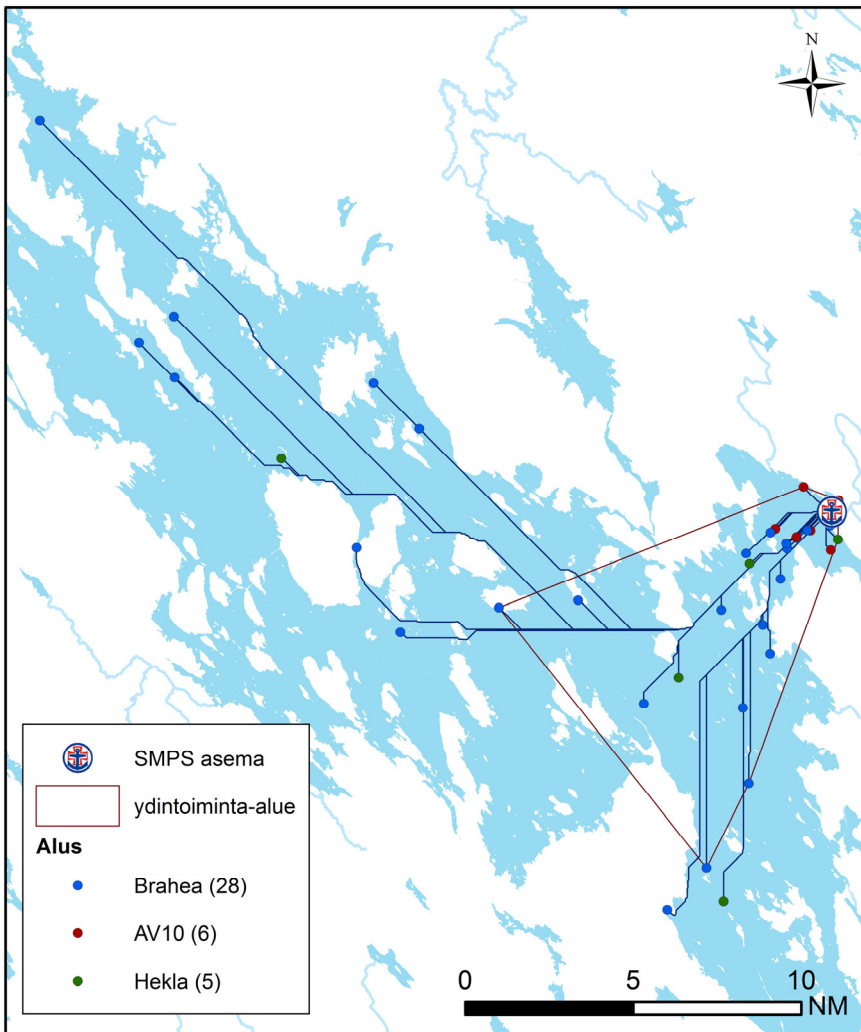
## Tehtävän kohde 2007–2011



## Tehtävät viikoittain 2007–2011



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2011



37 tehtävää	NM
Keskiarvo	8,78
Mediaani	5,10
Maksimi	31,64
Yhteensä	324,97

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

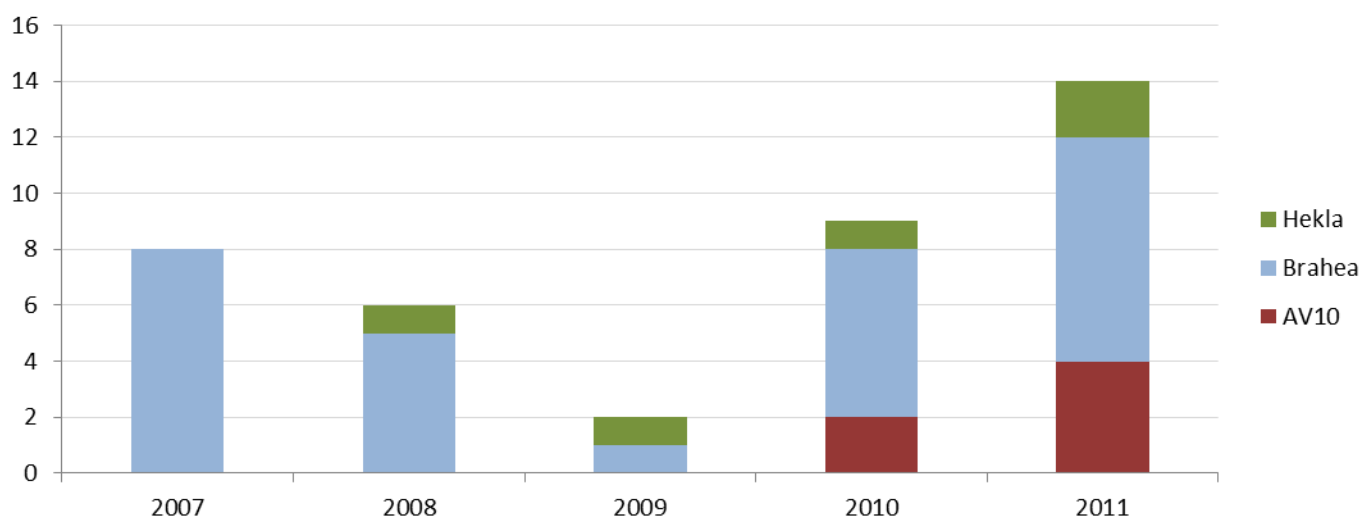
Yhteensä: 192,90 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 150,98 km<sup>2</sup> = 78,3 %

laivaväylää: 63,05 km

venereittejä: 0,00 km

yhteensä: 63,05 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2011

37 tehtävää	ajokaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,45	0,67	1,11
Mediaani	0,22	0,42	0,83
Maksimi	1,95	3,82	5,75
Yhteensä	16,47	24,73	41,20

## Lähtöviive 2007–2011

Liekka	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	39	100,0	
Kiireettömiä	4	10,3	
Kiireellisiä	35	89,7	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	4	10,3	11,4
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	7	17,9	20,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	30	76,9	85,7

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	h		ei avunantotehtäviä (22 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,36	21,73	0,37	22,36
mediaani	0,34	20,50	0,41	24,50
maksimi	0,93	56,00	0,93	56,00

### Kartan ulkopuolella sijaitsevat tehtävät:

- ▲ Avunantotehtävä (1); Suursaari
- ◆ Vahingontorjuntatehtävä (1); Ritosalmi



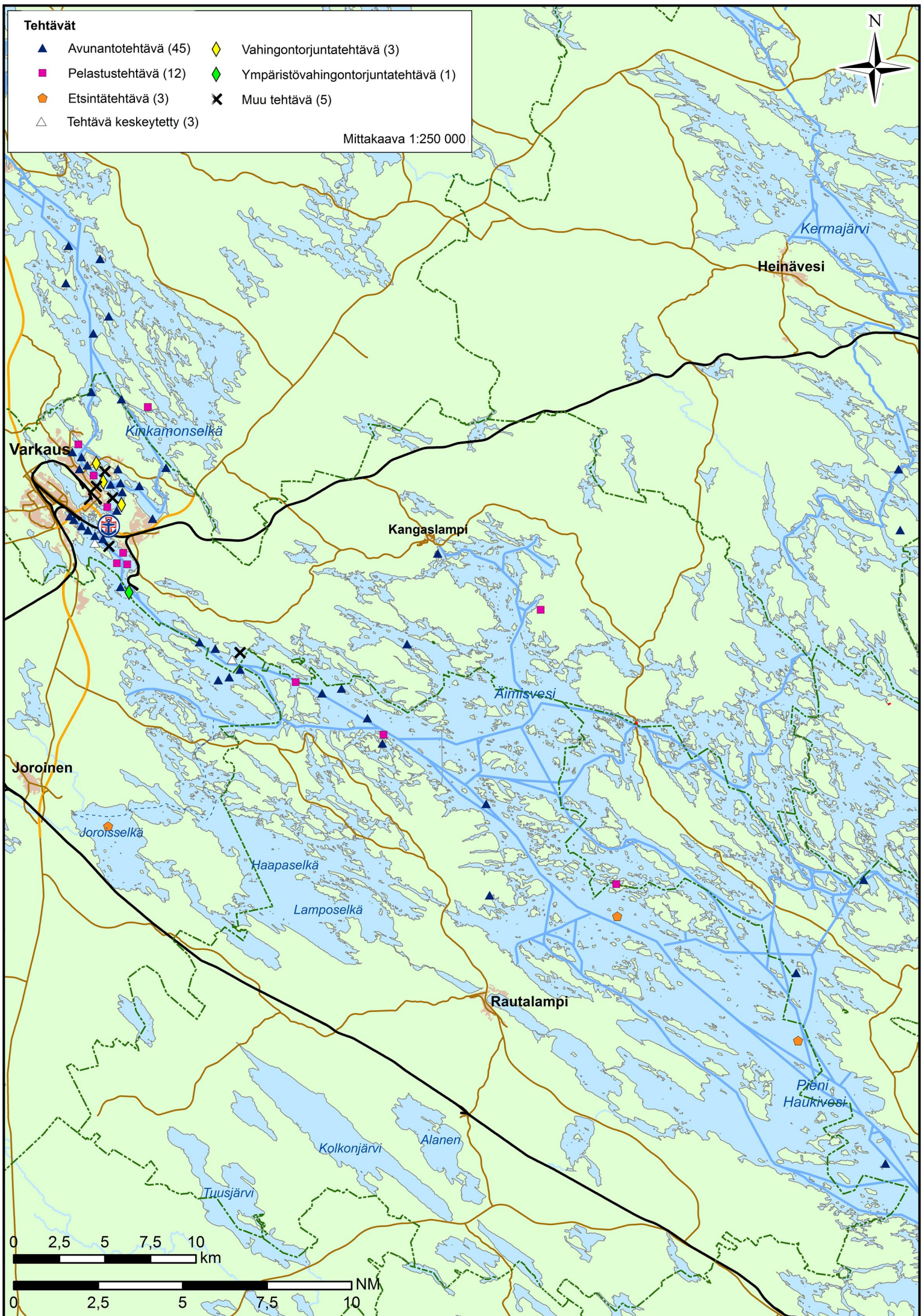




## **Varkauden Järvipelastajat ry**

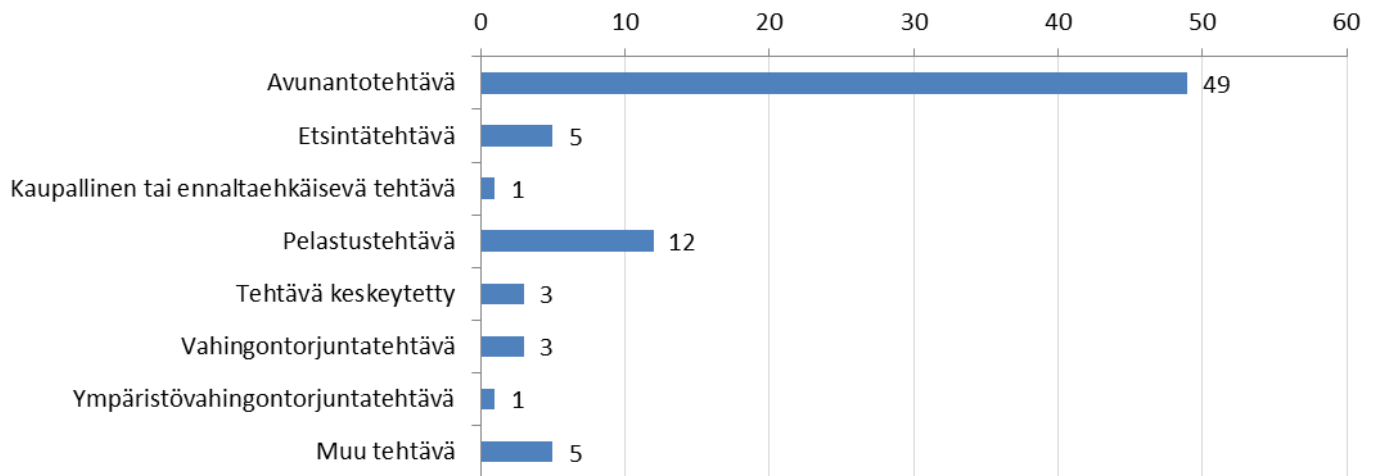
Varkaus

Tilastotietoa vuosilta 2007–2012

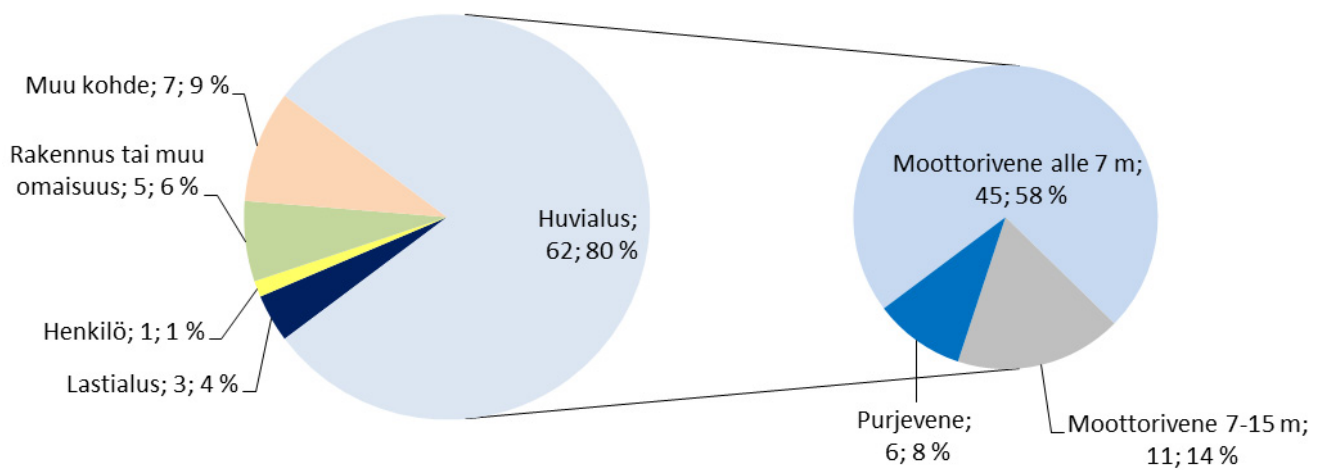




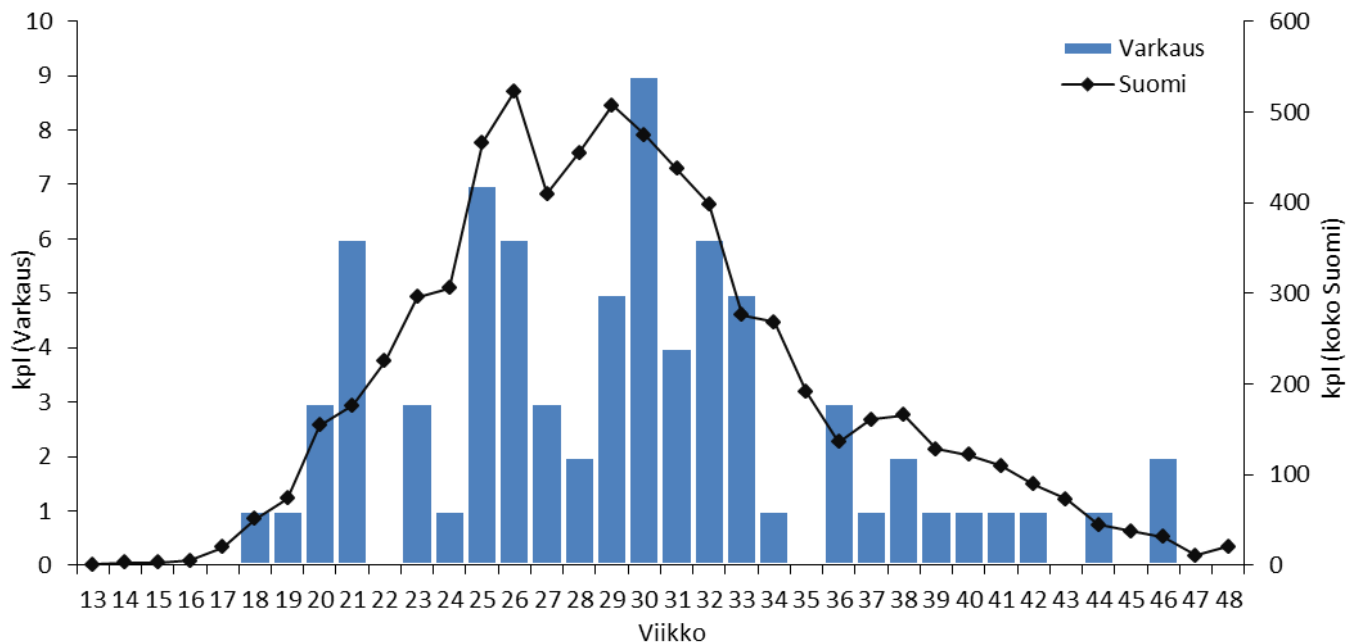
## Tehtävät 2007–2012



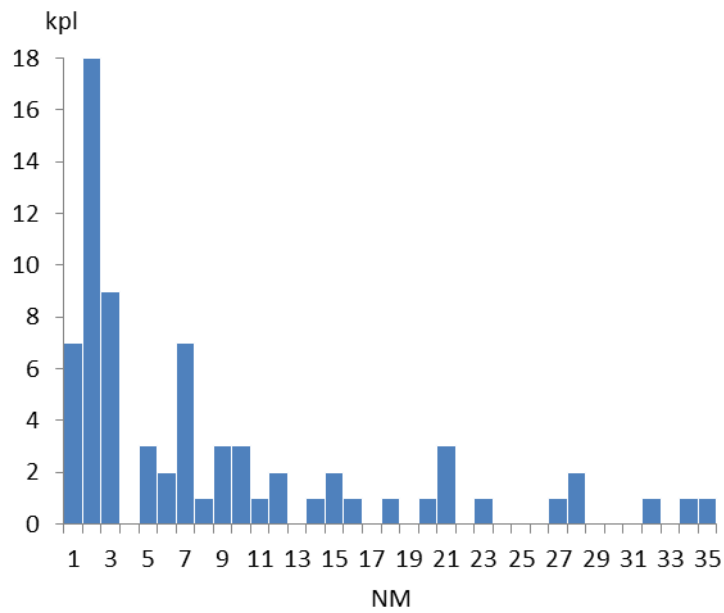
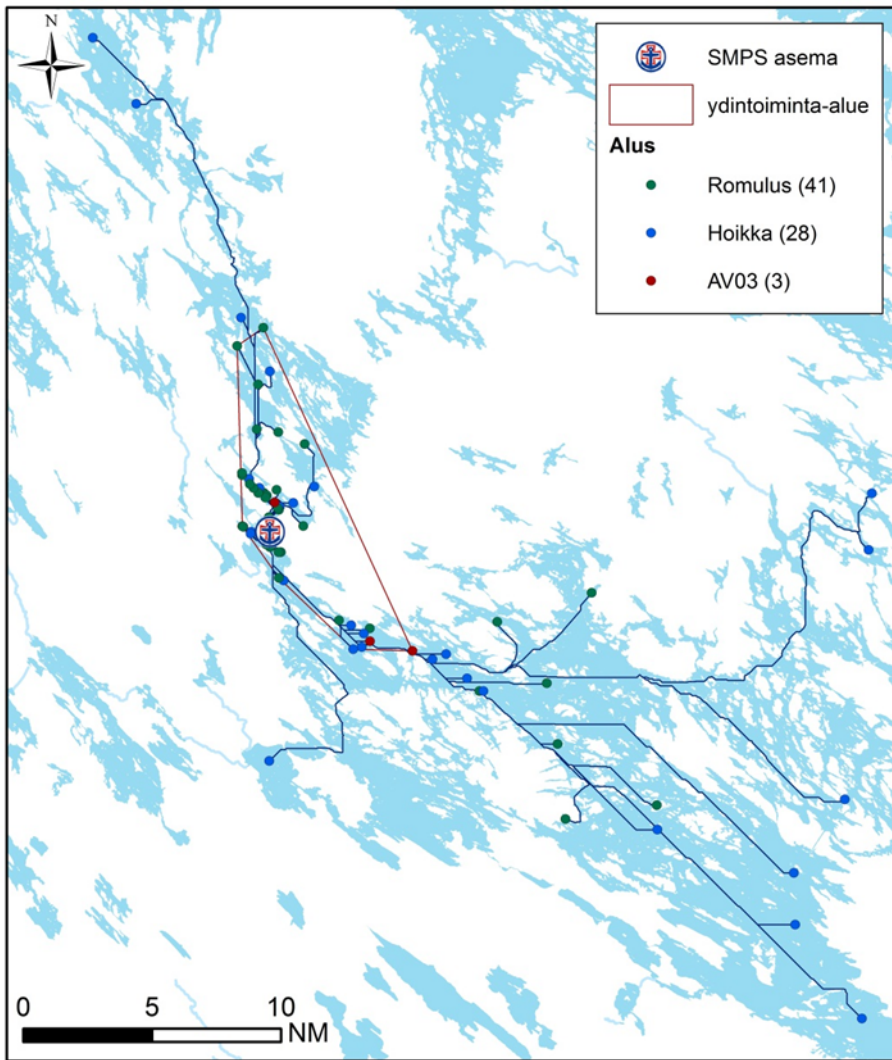
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



72 tehtävää	NM
Keskiarvo	7,98
Mediaani	4,75
Maksimi	34,32
Yhteensä	574,74

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 128,16 km<sup>2</sup>

josta vettä: 49,78 km<sup>2</sup> =  
38,8 %

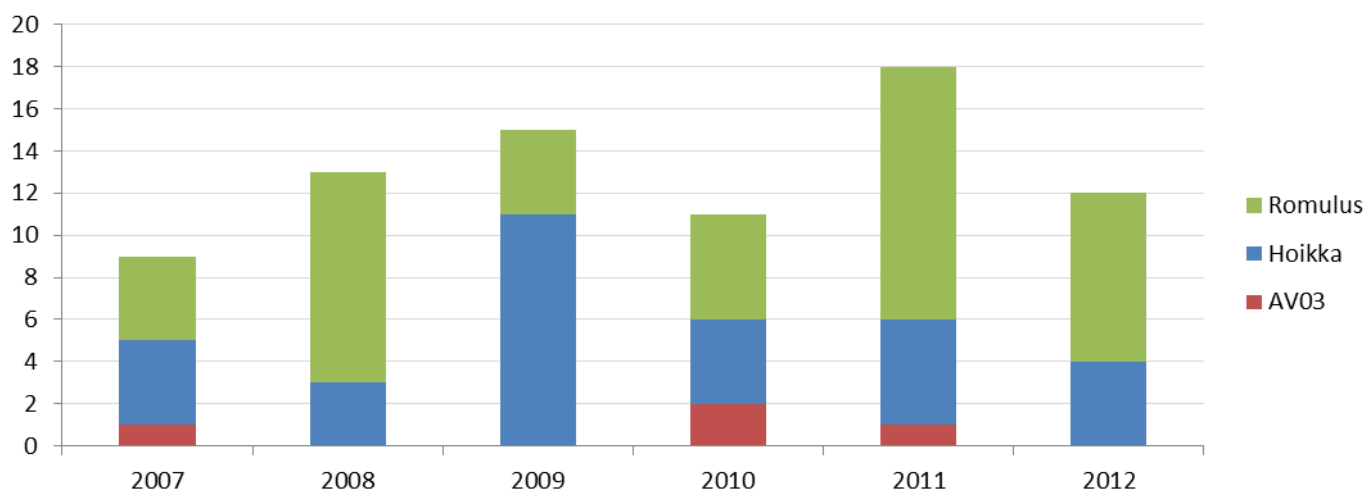
laivaväylää: 50,79 km

venereittejä: 0,00 km

yhteensä: 50,79 km



## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

78 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,82	1,46	2,28
Mediaani	0,50	1,13	1,89
Maksimi	5,00	6,25	7,17
Yhteensä	64,05	114,03	178,08

## Lähtöviive 2007–2012

Varkaus	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	78	100,0	
Kiireettömiä	10	12,8	
Kiireellisiä	68	87,2	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	10	12,8	14,7
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	3	3,8	4,4
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	56	71,8	82,4

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (18 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,57	34,25	0,58	34,89
mediaani	0,50	30,00	0,56	33,50
maksimi	1,83	110,00	1,42	85,00

### Kartan ulkopuolella sijaitsevat tehtävät:

- ▲ Avunantotehtävä (2); Koirus
- Pelastustehtävä (1); Taipale Marina-vierasvenesatama, Kuopio

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 78**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 6 (7,7 %)**

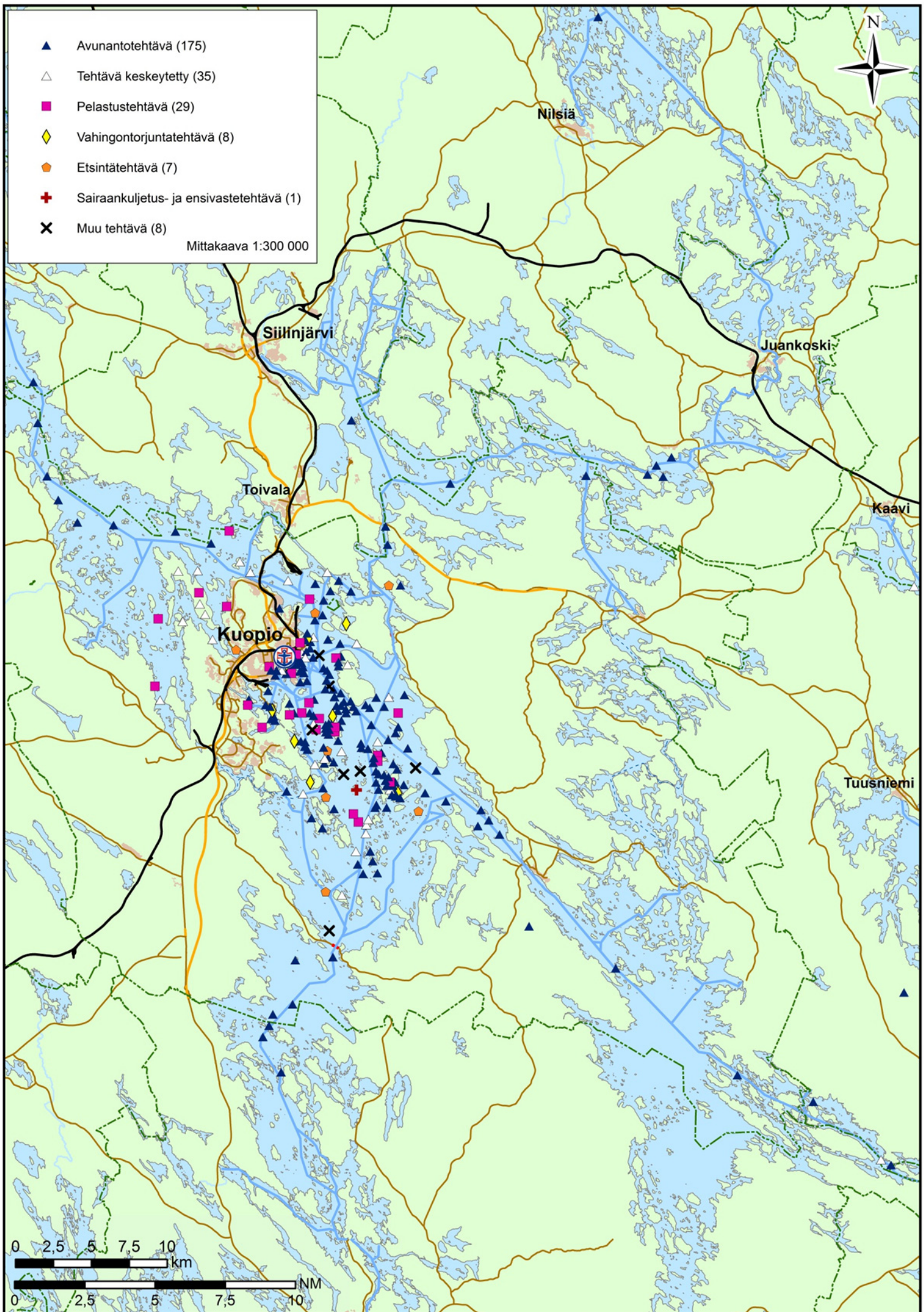




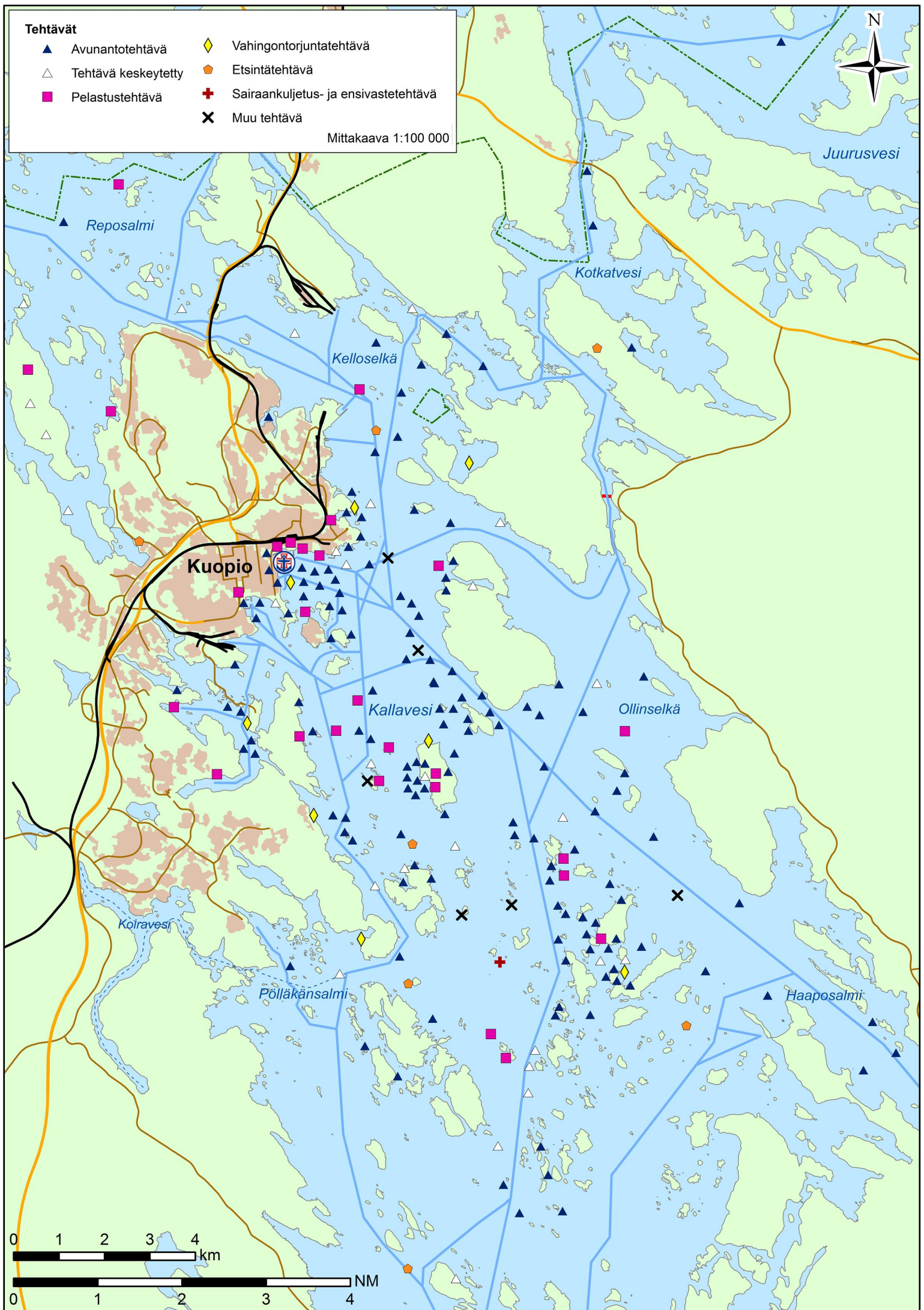
## **Kuopion Järvipelastajat ry**

Kuopio

Tilastotietoa vuosilta 2007– 2012

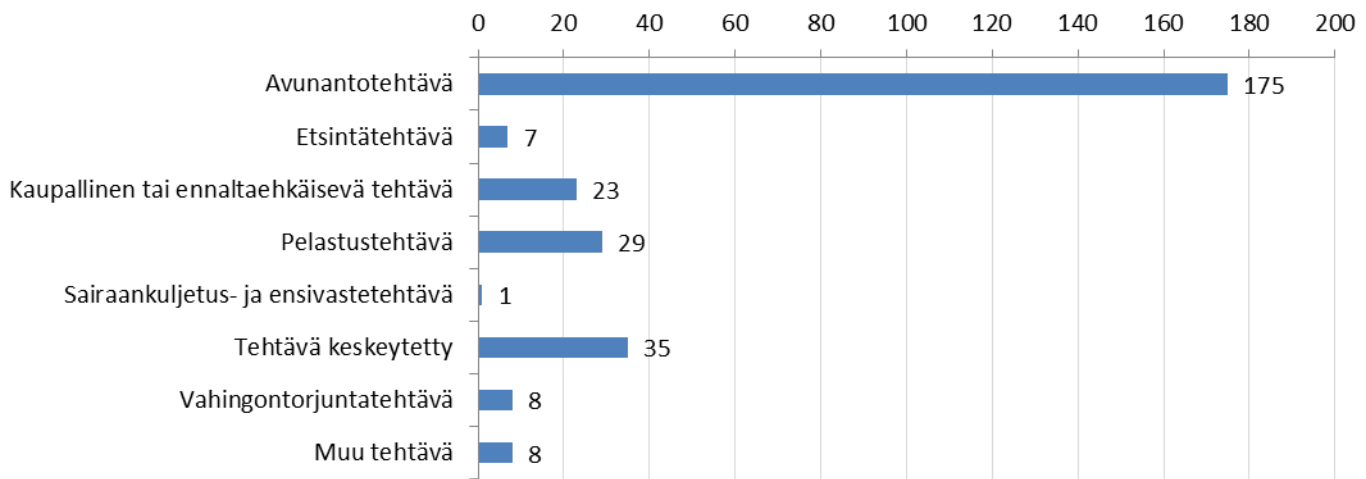




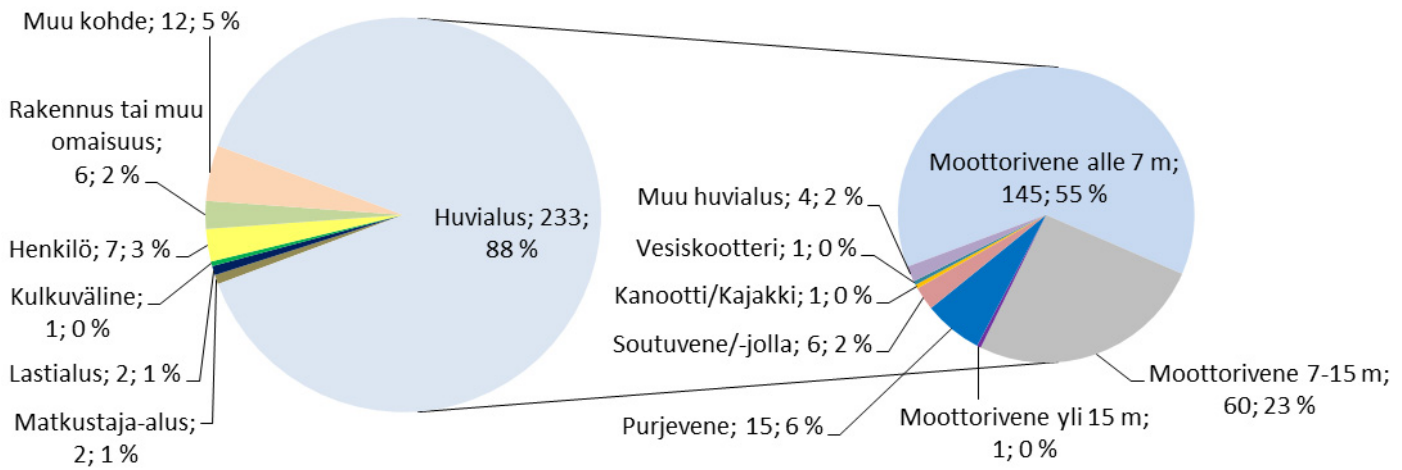




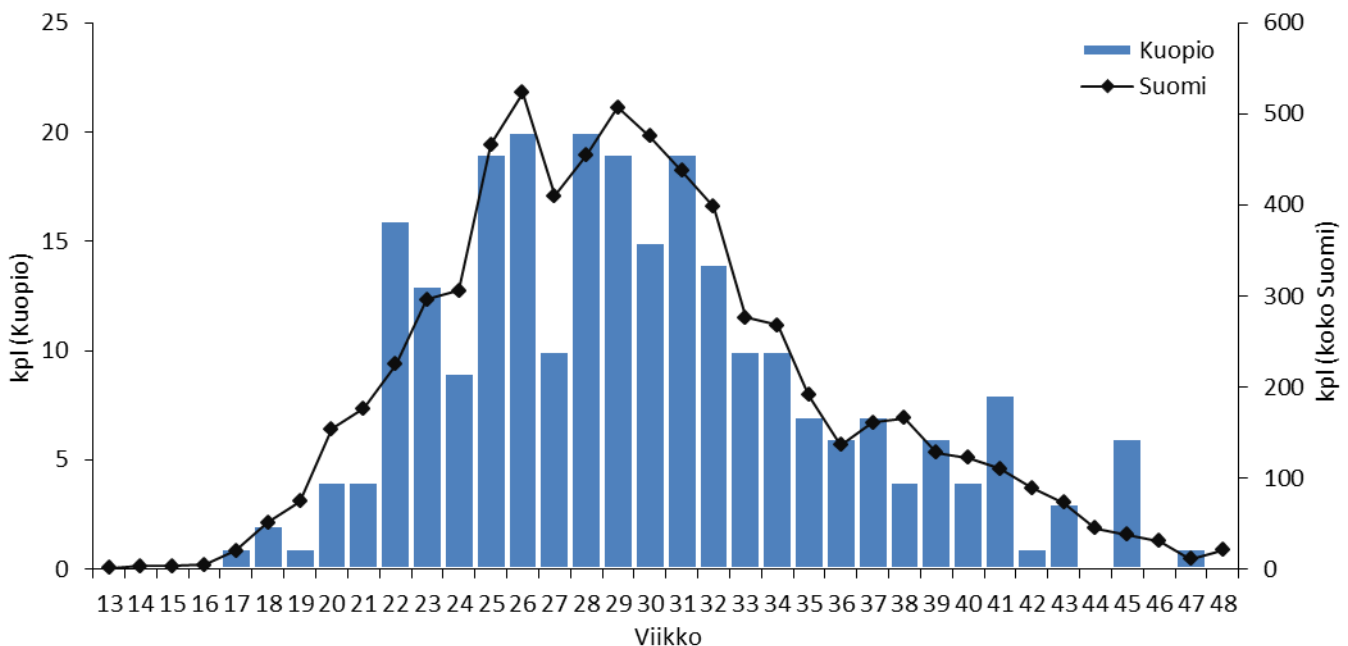
## Tehtävät 2007-2012



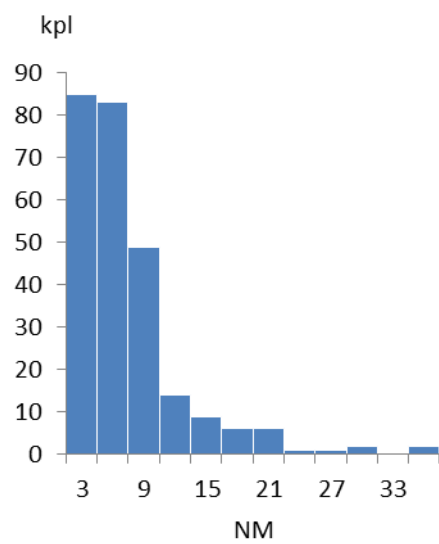
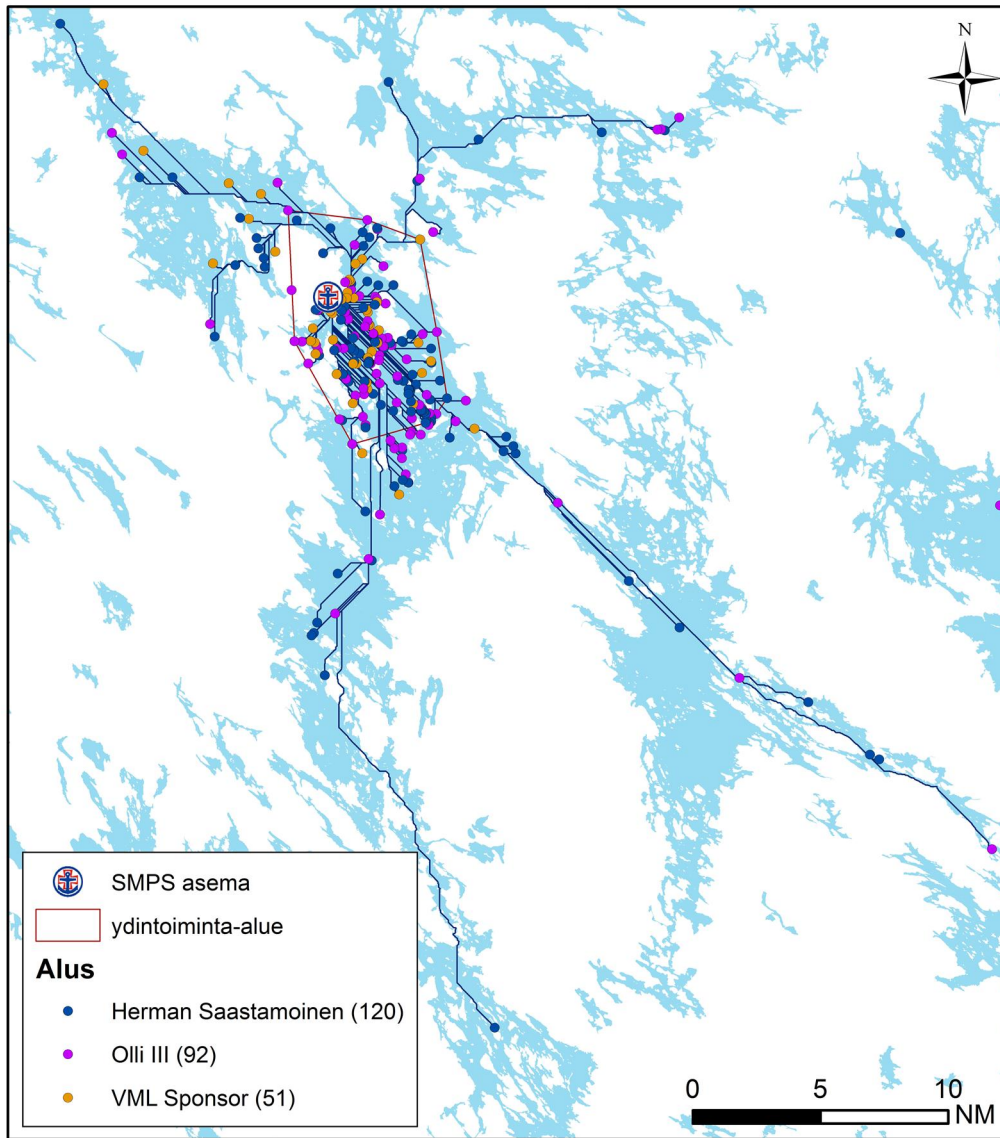
## Tehtävän kohde 2007-2012



## Tehtävät viikoittain 2007-2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



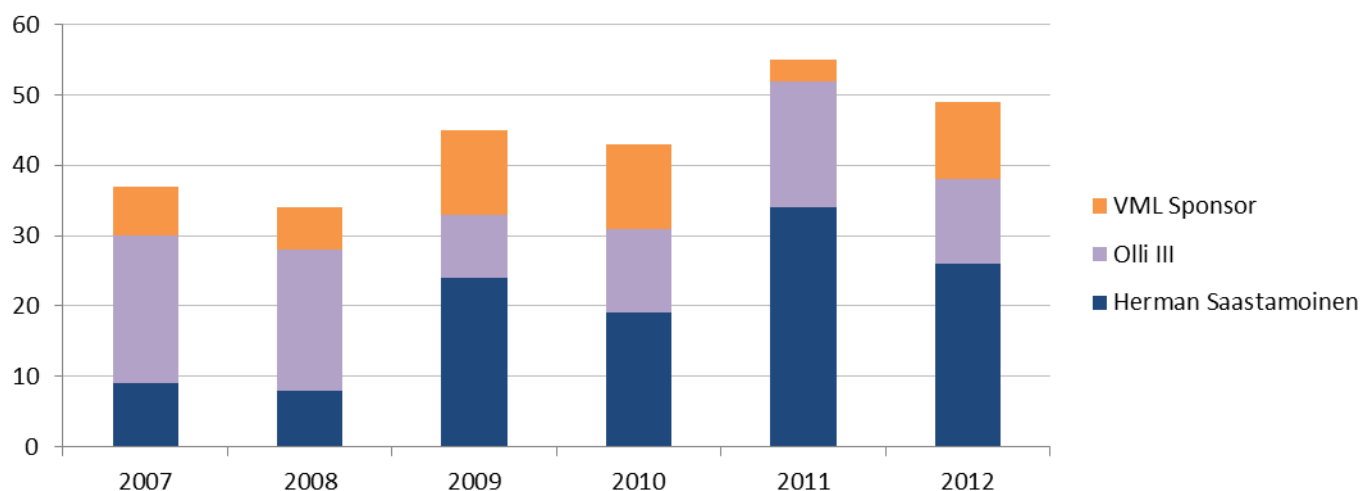
258 tehtävää	NM
Keskiarvo	5,76
Mediaani	4,27
Maksimi	35,22
Yhteensä	1485,01

### Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Pinta-ala yhteensä: 144,42 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 92,49 km<sup>2</sup> = 64,0 %

laivaväylää: 96,97 km  
 venereittejä: 11,97 km  
 Yhteensä: 108,94 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

tehtäviä 259	ajoaika	toiminta-aika	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,46	1,05	1,51
Mediaani	0,33	0,75	1,08
Maksimi	4,00	7,58	9,00
Yhteensä	119,90	271,02	390,92

## Lähtöviive 2007–2012

Kuopio	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	263	100,0	
Kiireettömiä	1	0,4	
Kiireellisiä	262	99,6	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	30	11,4	11,5
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	36	13,7	13,7
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	159	60,5	60,7

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (45 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,67	40,01	0,88	52,51
mediaani	0,48	29,00	0,43	26,00
maksimi	8,47	508,00	8,05	483,00

### Kartan ulkopuolella sijaitsevat tehtävät:

- △ Tehtävä keskeytetty (1); Leppävirta
- ✘ Muu tehtävä (1); Varkaus

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 263**

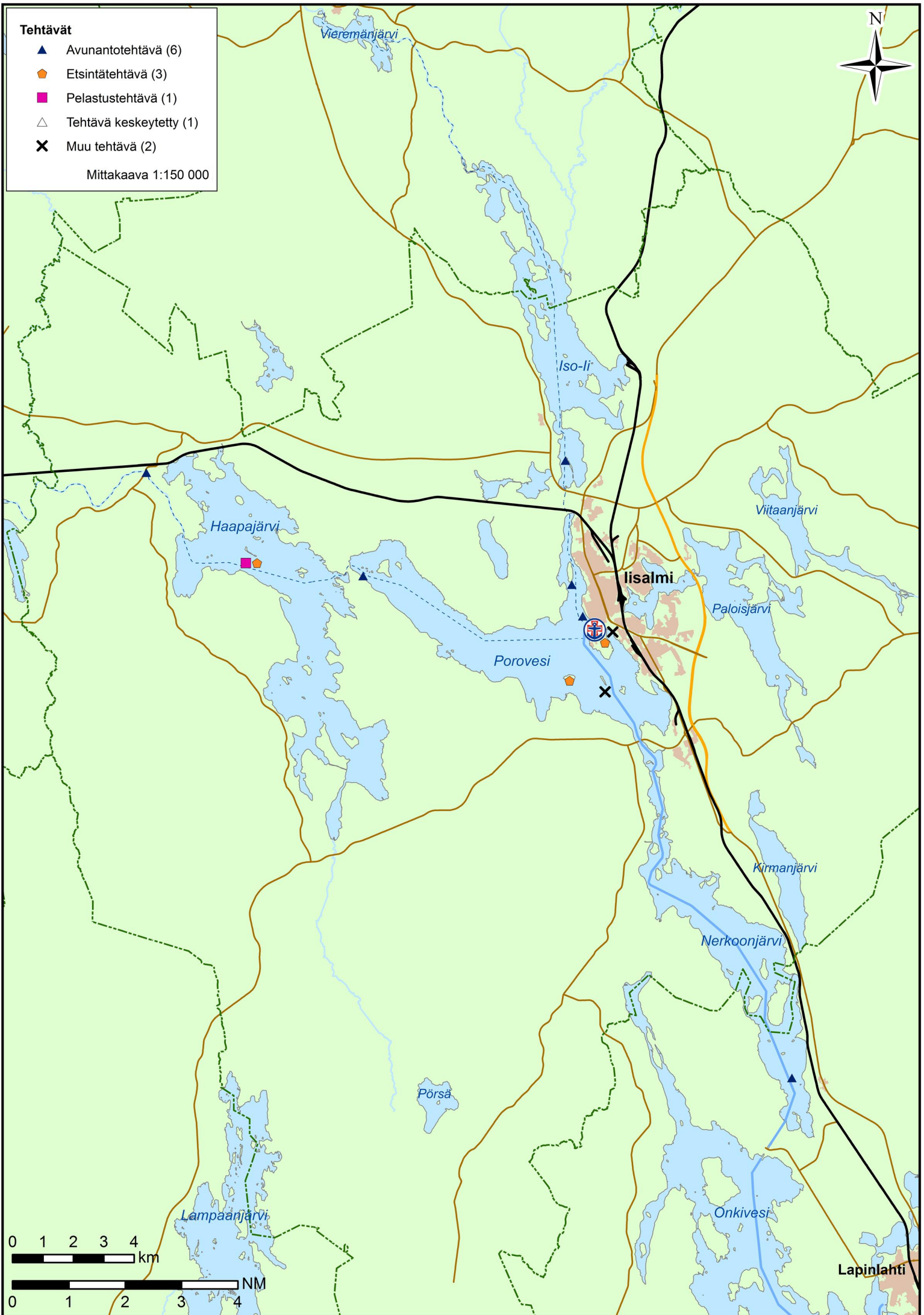
**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 0 (0 %)**



## **Iisalmen Järvipelastusyhdistys ry**

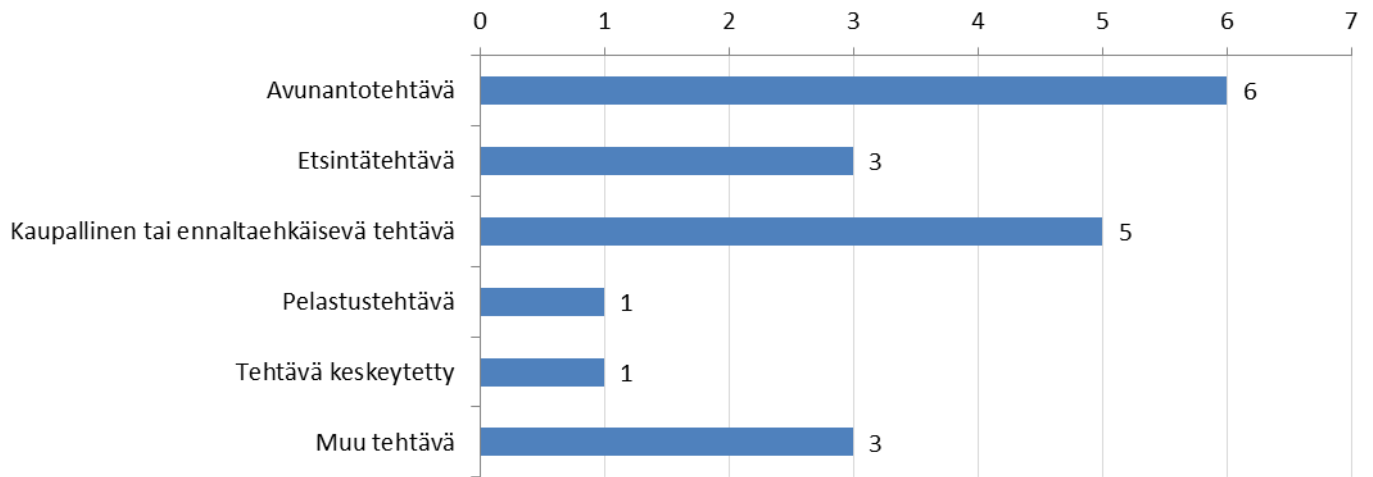
Iisalmi

Tilastotietoa vuosilta 2007-2012

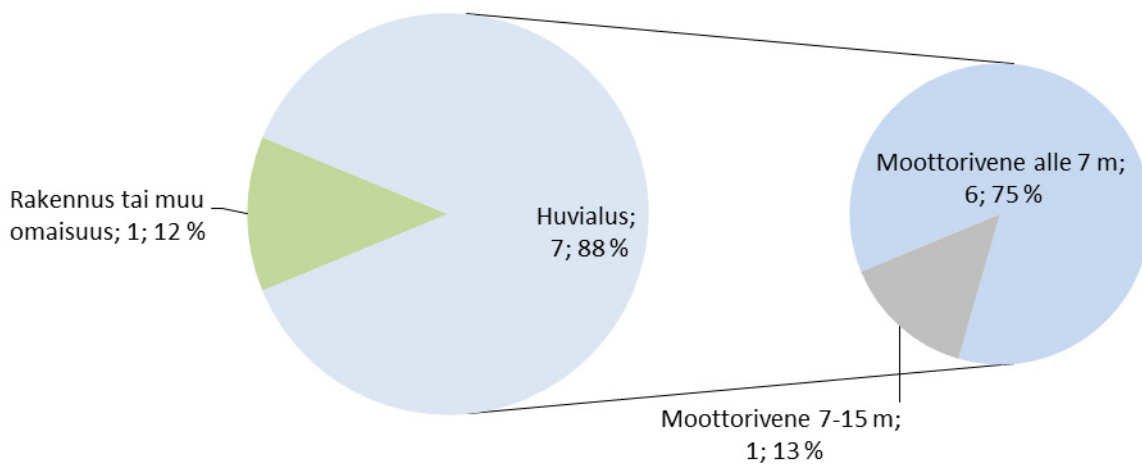




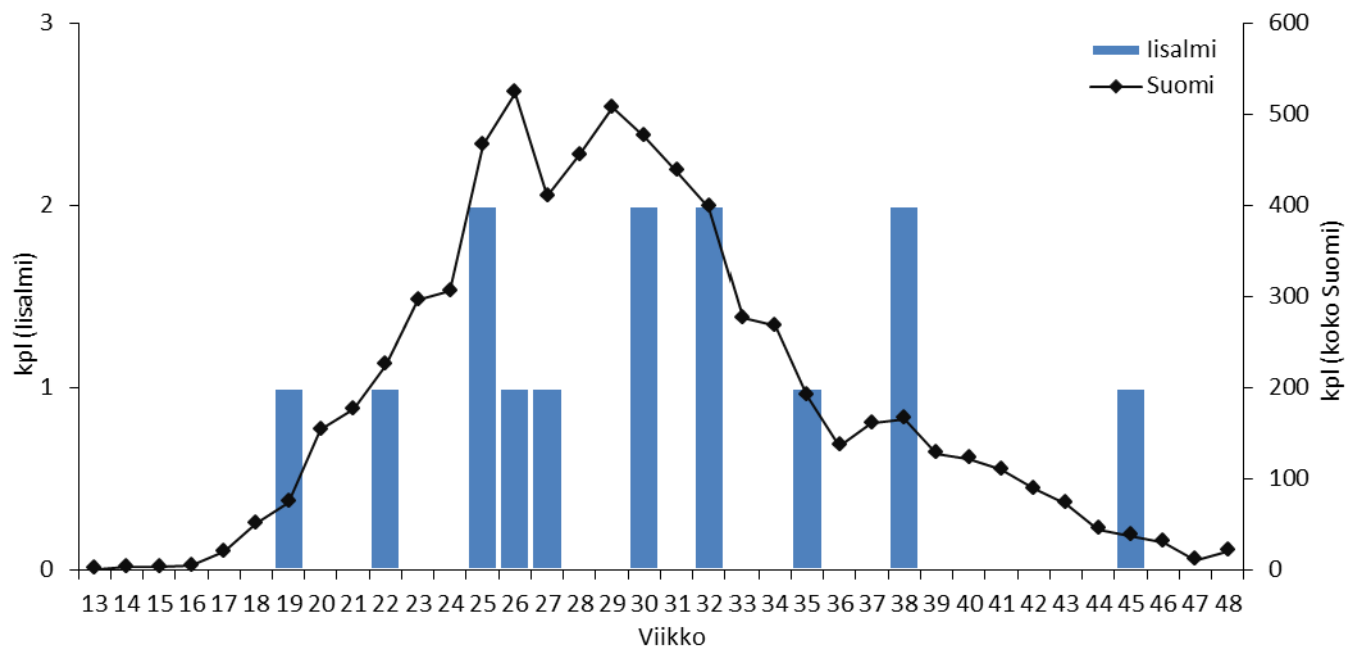
## Tehtävät 2007–2012



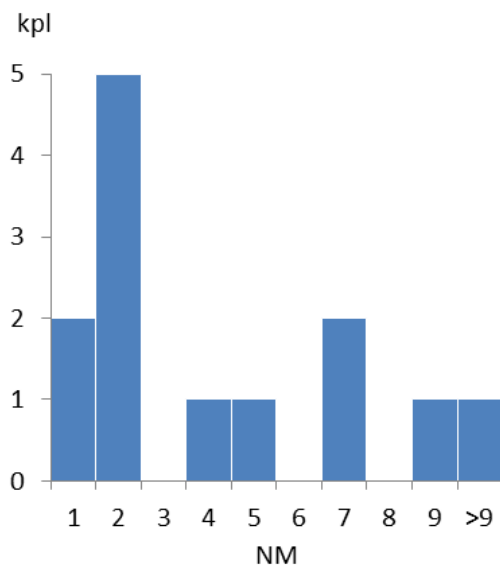
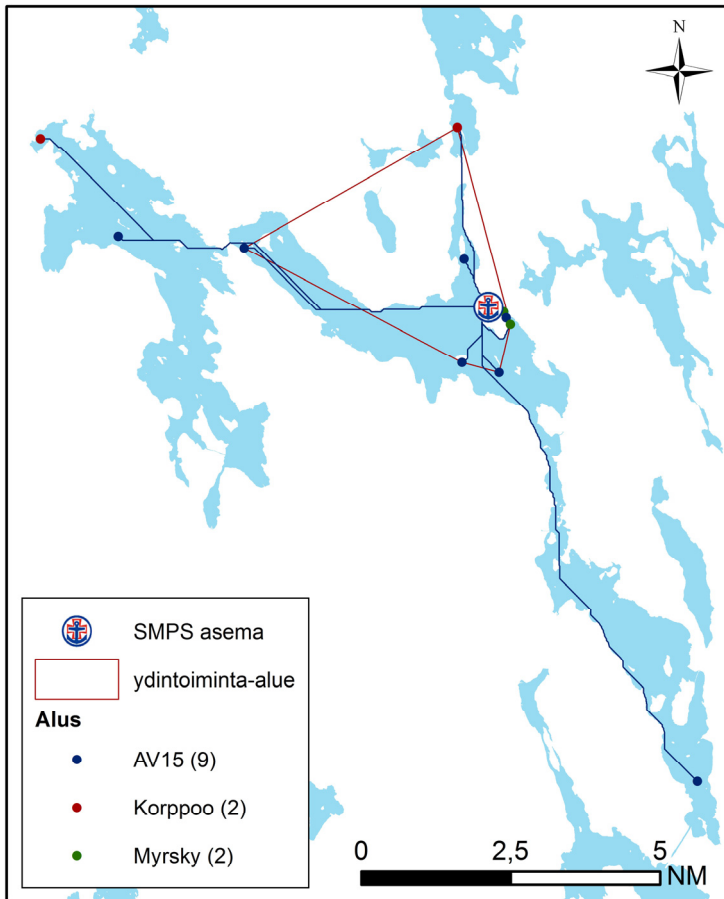
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



## Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



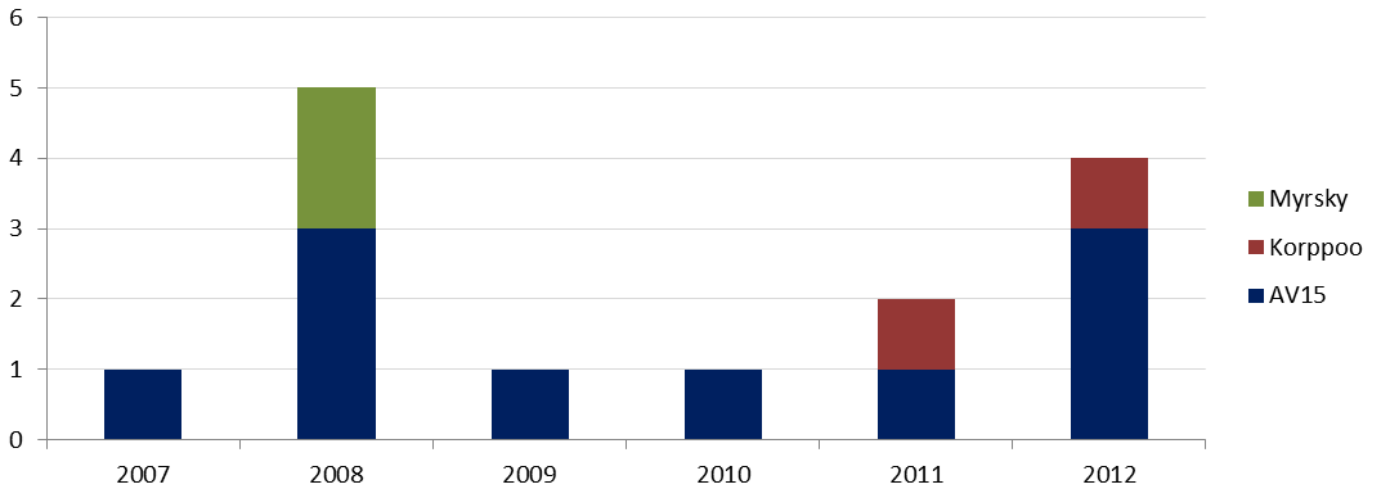
13 tehtävää	NM
Keskiarvo	3,62
Mediaani	1,34
Maksimi	9,54
Yhteensä	47,07

### Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 30,91 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 11,34 km<sup>2</sup> = 36,7 %

laivaväylää: 1,90 km  
 venereittejä: 12,49 km  
 yhteensä: 14,39 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

14 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,33	1,45	1,78
Mediaani	0,33	0,92	1,29
Maksimi	0,67	5,42	6,08
Yhteensä	4,60	20,33	24,93

## Lähtöviive 2007–2012

lisalmi	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	14	100,0	
Kiireettömiä	1	7,1	
Kiireellisiä	13	92,9	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	0	0,0	0,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	2	14,3	15,4
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	11	78,6	84,6

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (8 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,22	13,40	0,26	15,82
mediaani	0,23	13,50	0,25	15,00
maksimi	0,33	20,00	0,67	40,00

### Kartan ulkopuolella sijaitsevat tehtävät:

- △ Tehtävä keskeytetty (1); Mönninsaari, Pielinen

Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 14

Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 1 (7,1 %)

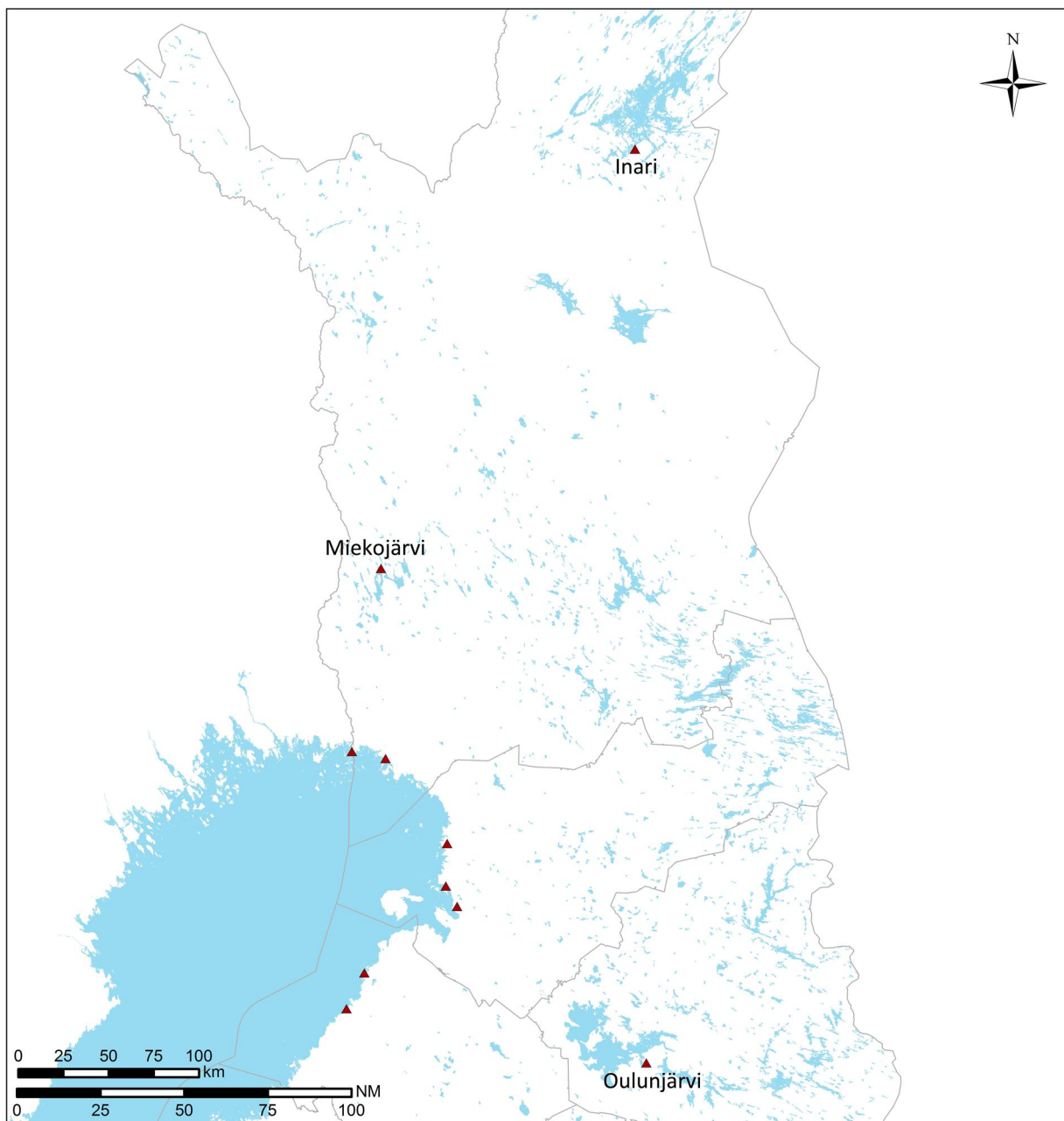


## 6. Pohjanlahti - Järvet

Oulunjärven Pelastusyhdistys

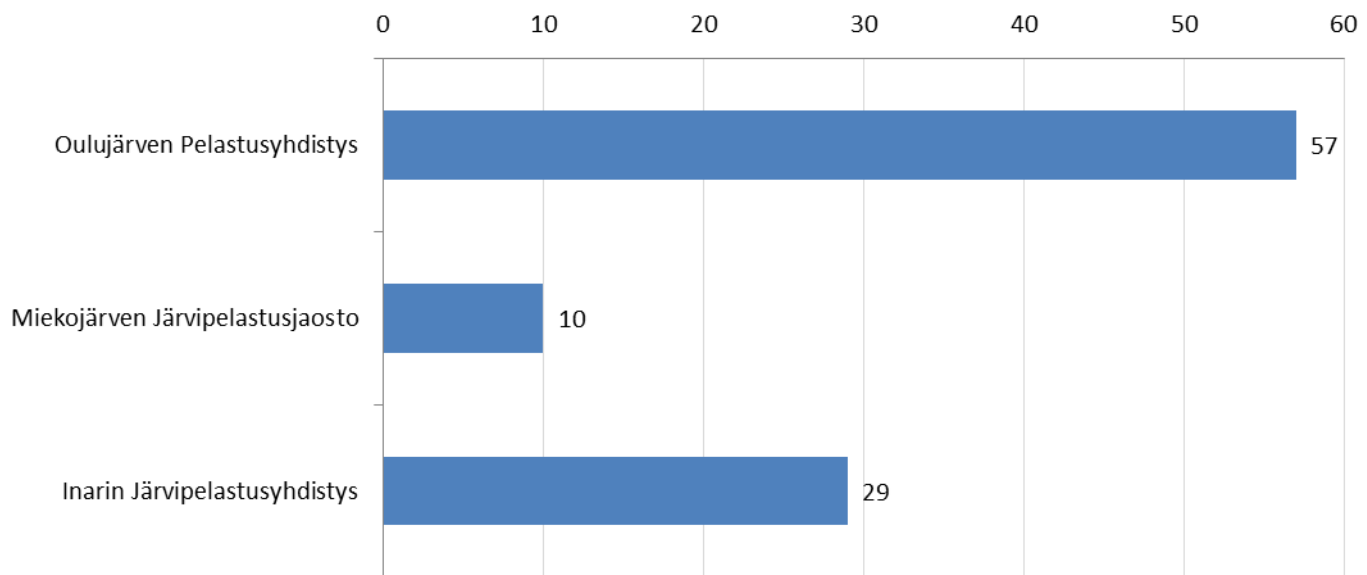
Miekojärven Järvipelastusjaosto

Inarin Järvipelastusyhdistys

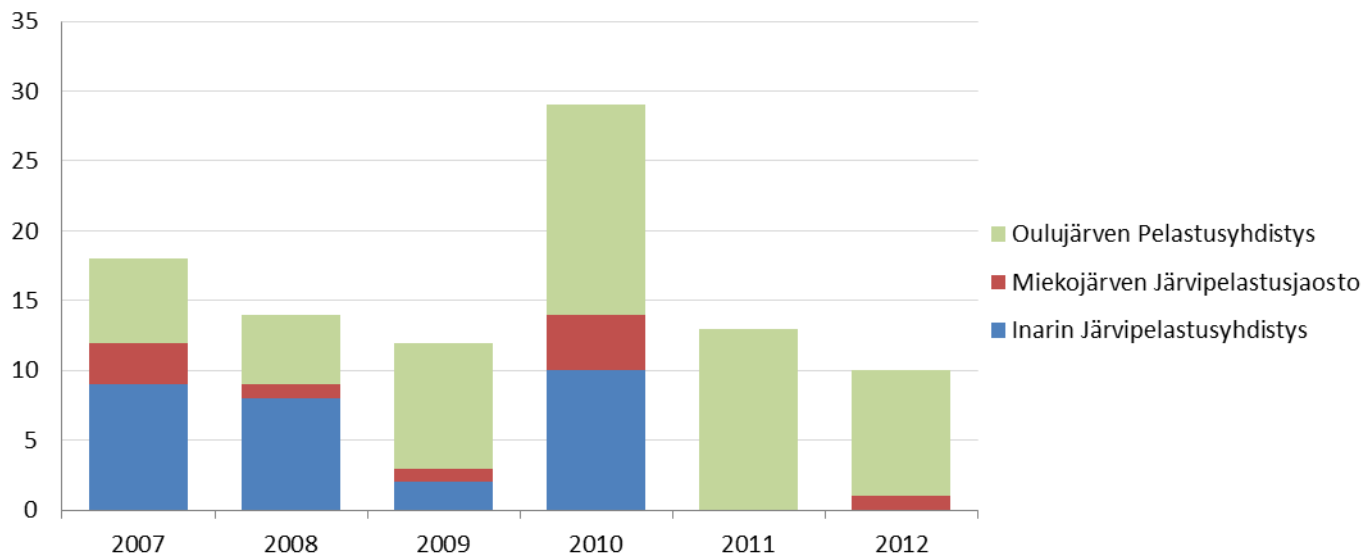




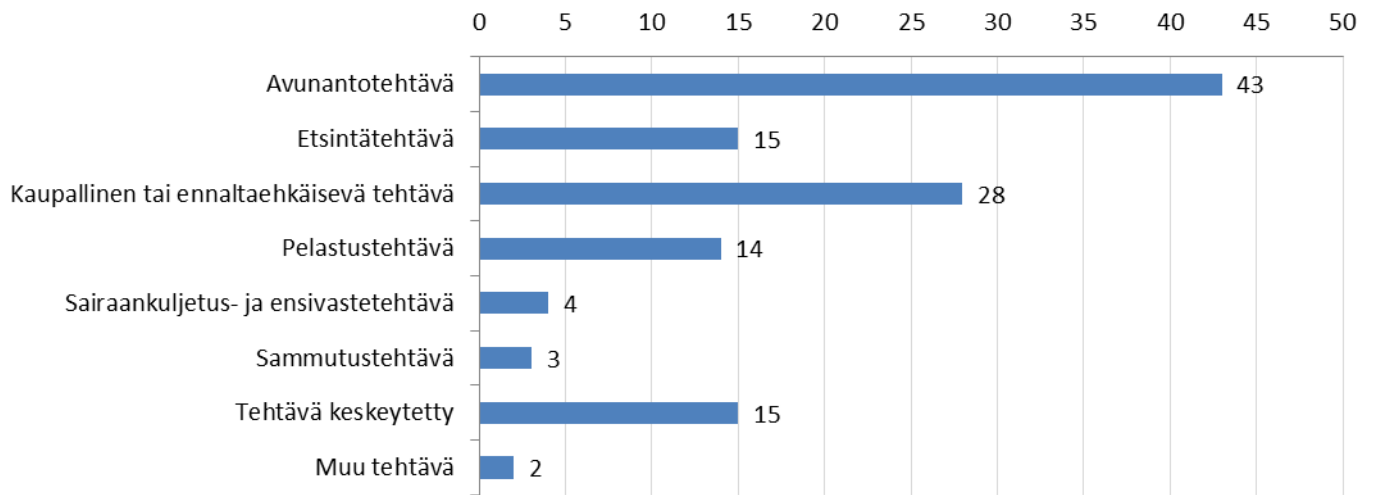
## Tehtävät yhdistyksittäin 2007–2012



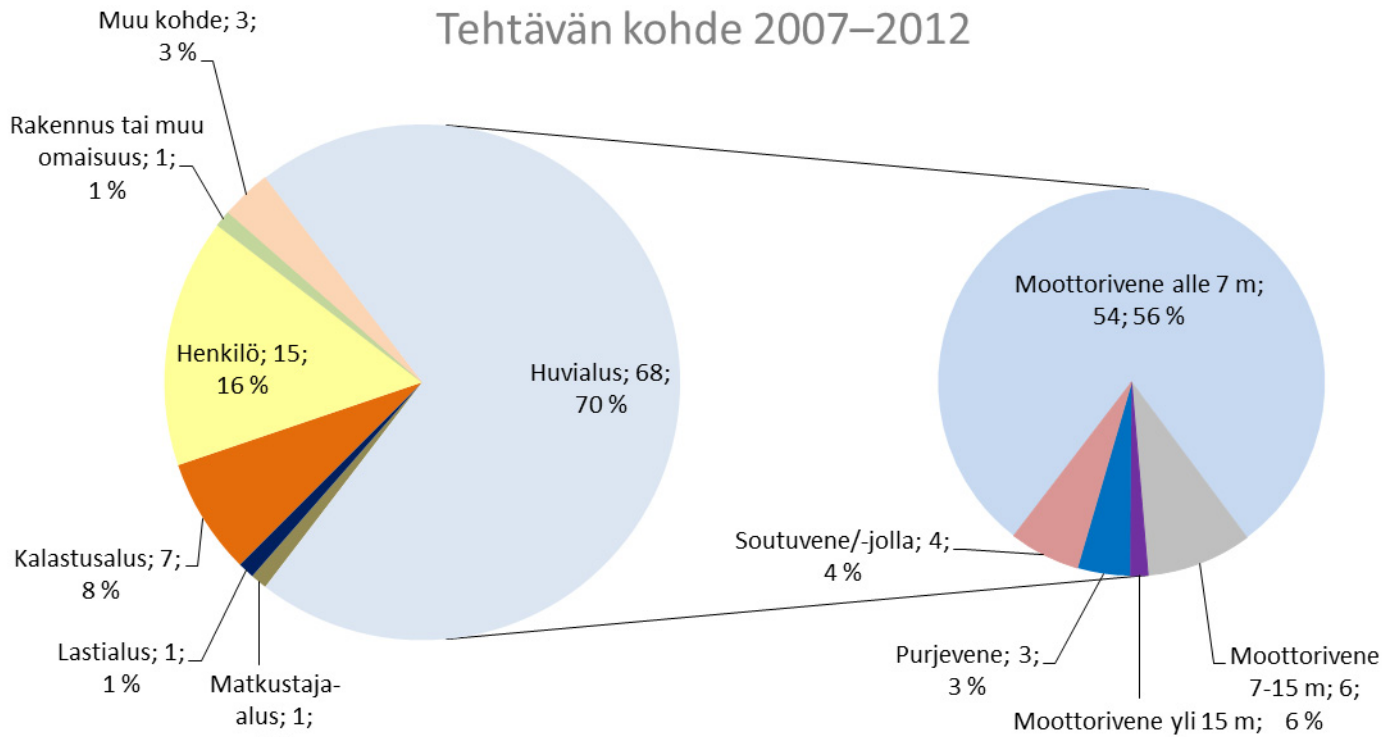
## Tehtävät vuosittain



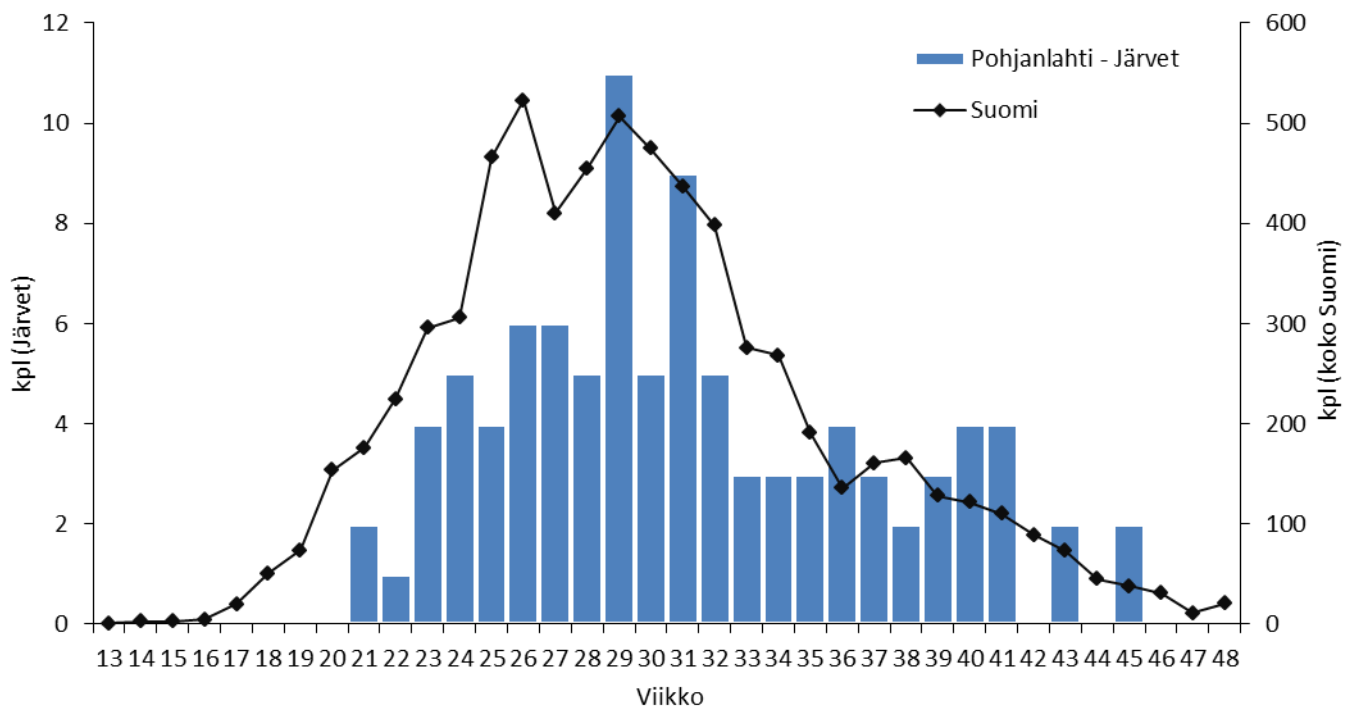
## Tehtävät 2007–2012



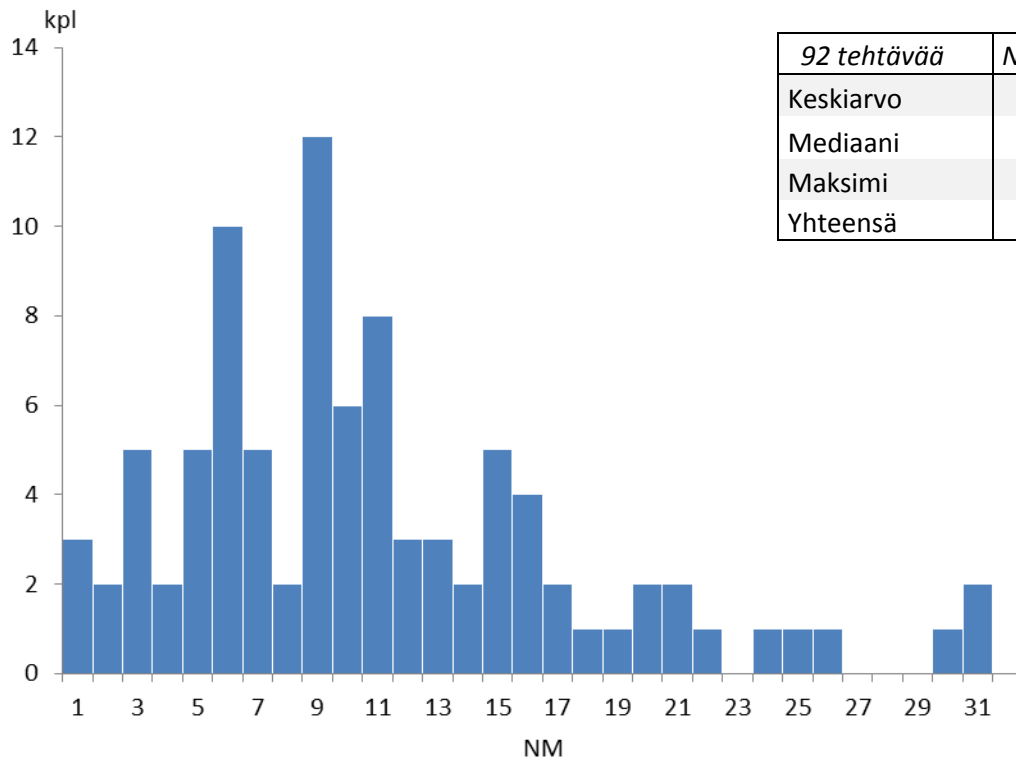
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



## Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



## Käytetty aika (h) 2007–2012

94 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,55	1,40	1,95
Mediaani	0,42	1,21	1,63
Maksimi	3,30	7,45	8,05
Yhteensä	51,50	131,75	183,25

## Lähtöviive 2007–2012

Pohjanlahti - järvet	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	96	100,0	
Kiireettömiä	11	11,5	
Kiireellisiä	85	88,5	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	26	27,1	30,6
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	13	13,5	15,3
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	46	47,9	54,1

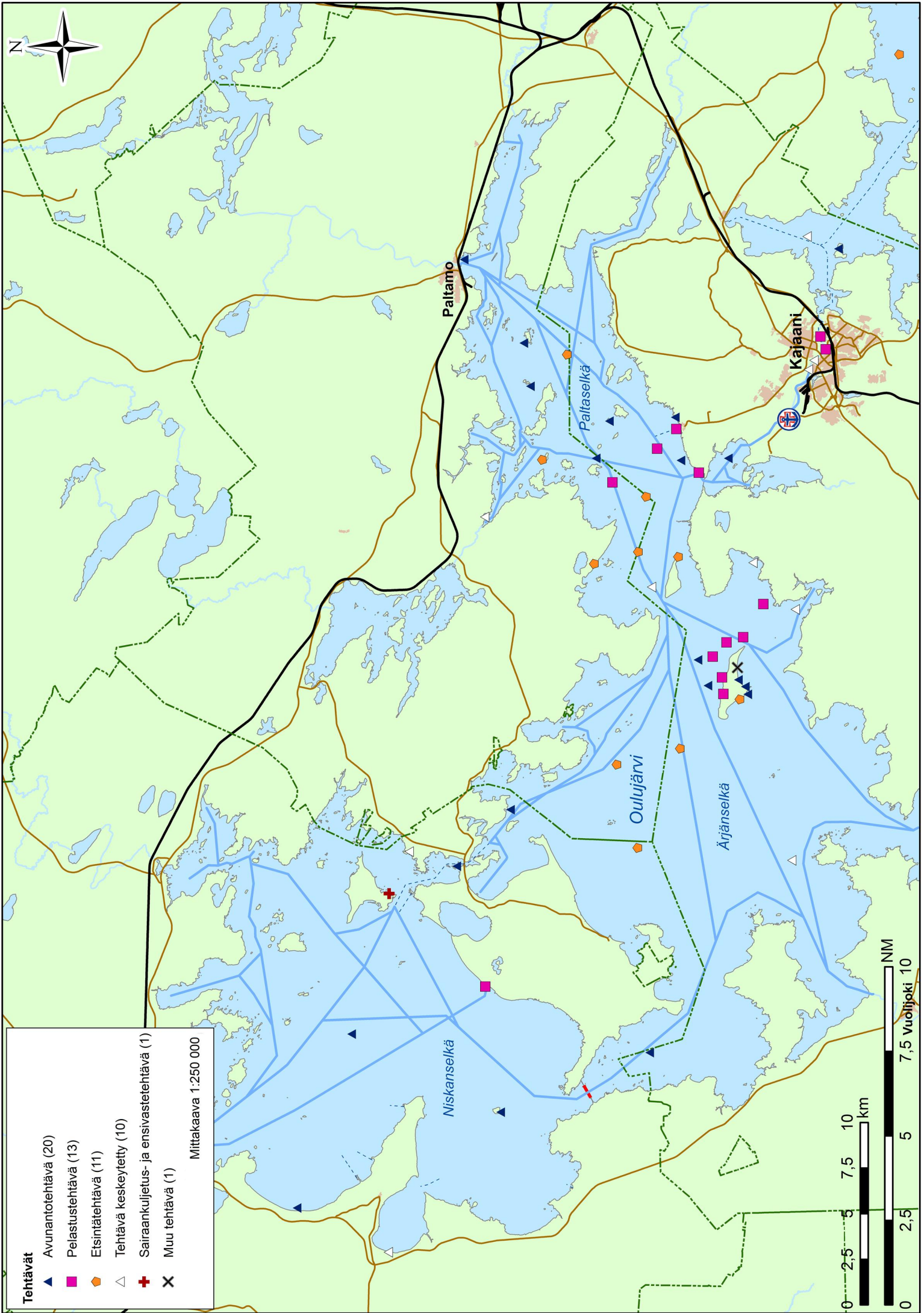
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (29 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,42	25,48	0,40	24,07
mediaani	0,41	24,50	0,42	25,00
maksimi	1,00	60,00	1,00	60,00



# **Oulujärven Pelastusyhdistys ry**

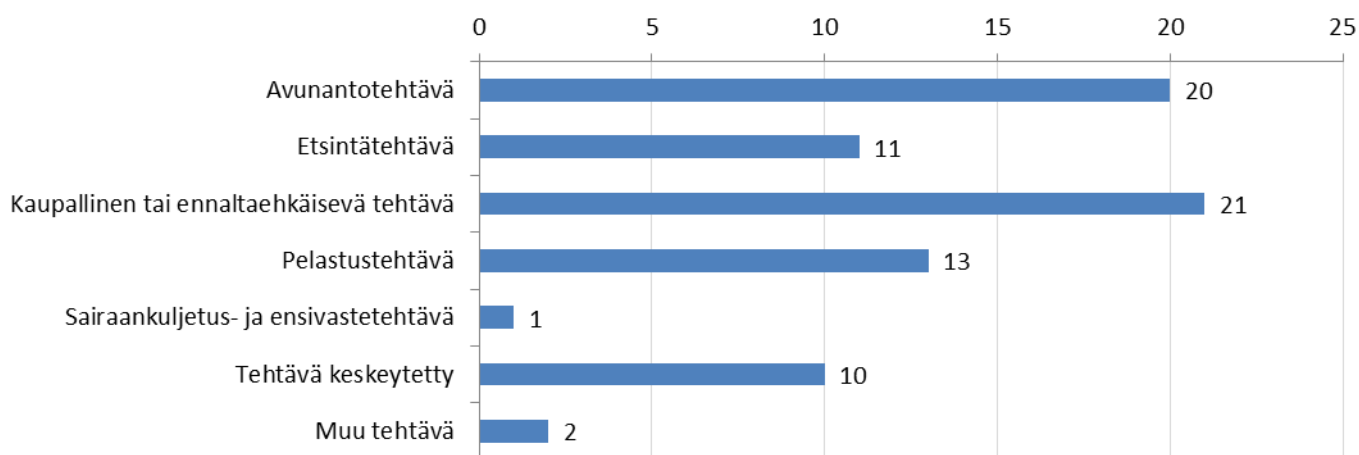
Kajaani

Tilastotietoa vuosilta 2007–2012

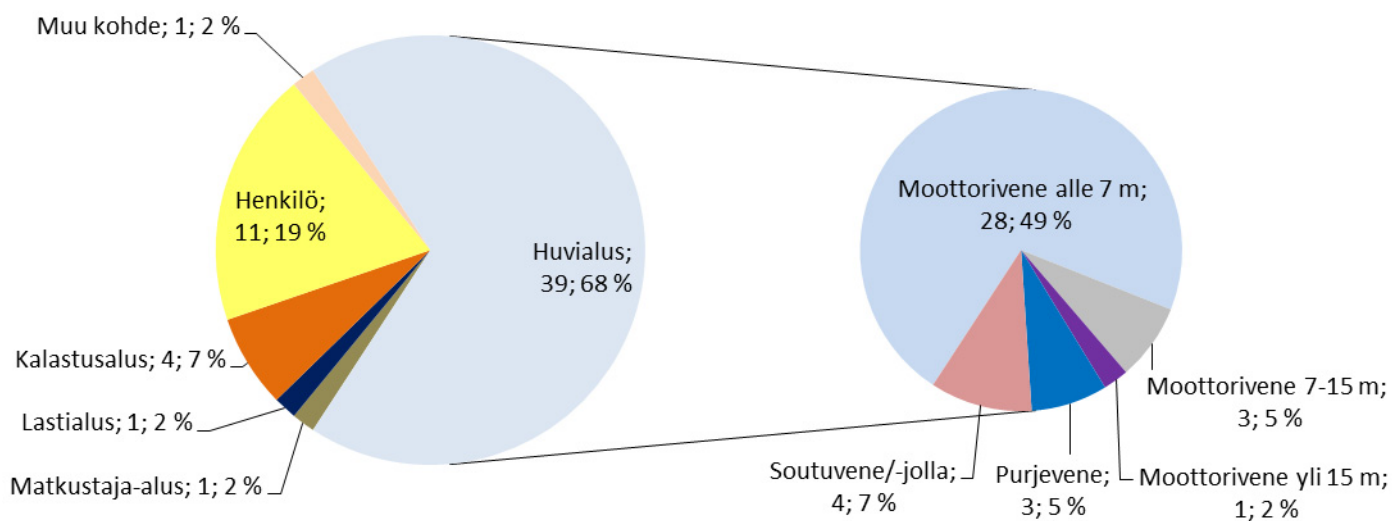




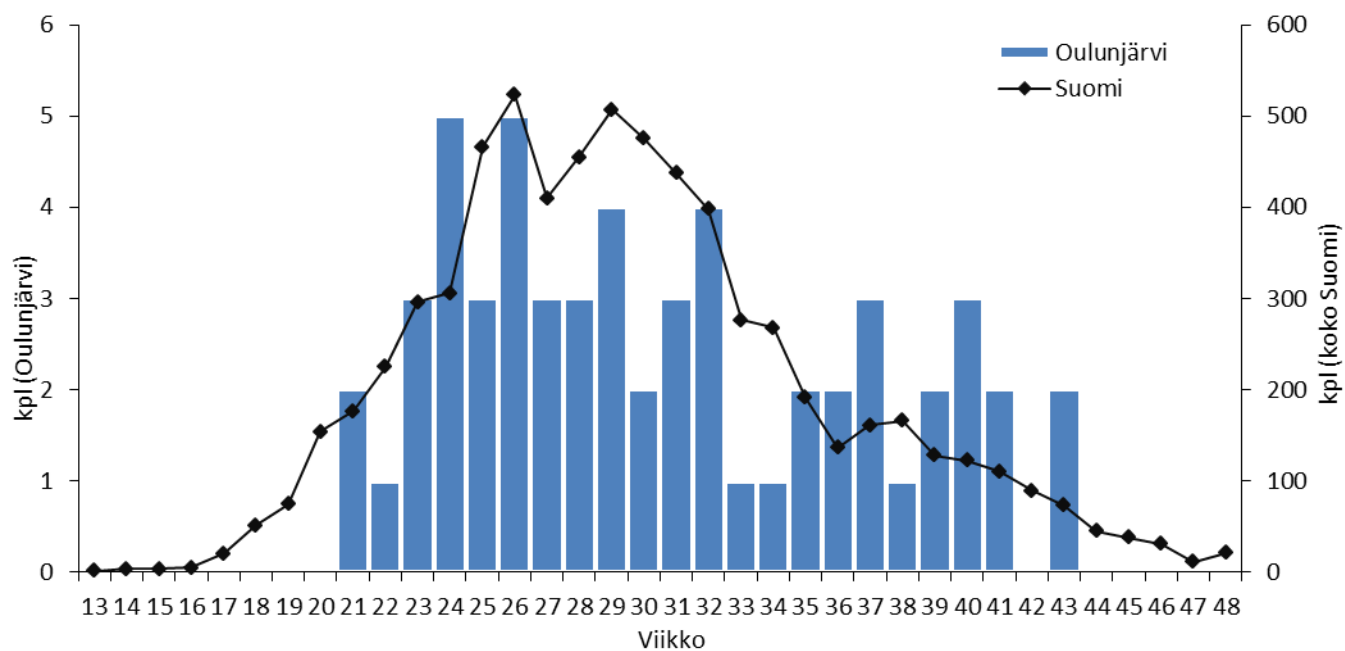
## Tehtävät 2007–2012



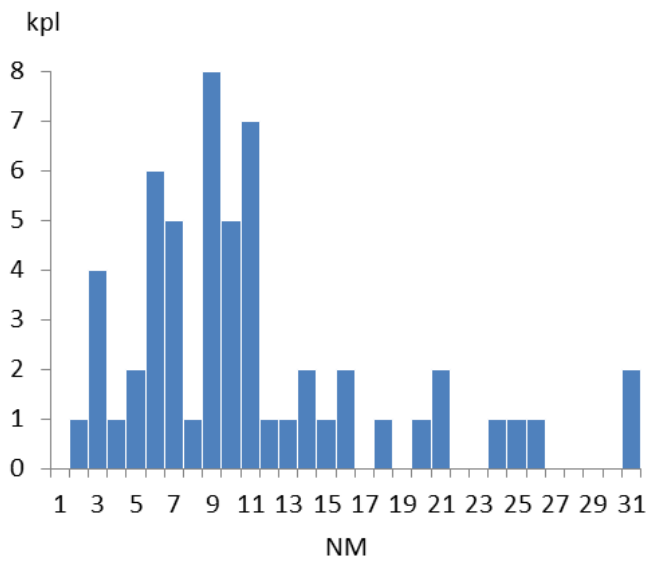
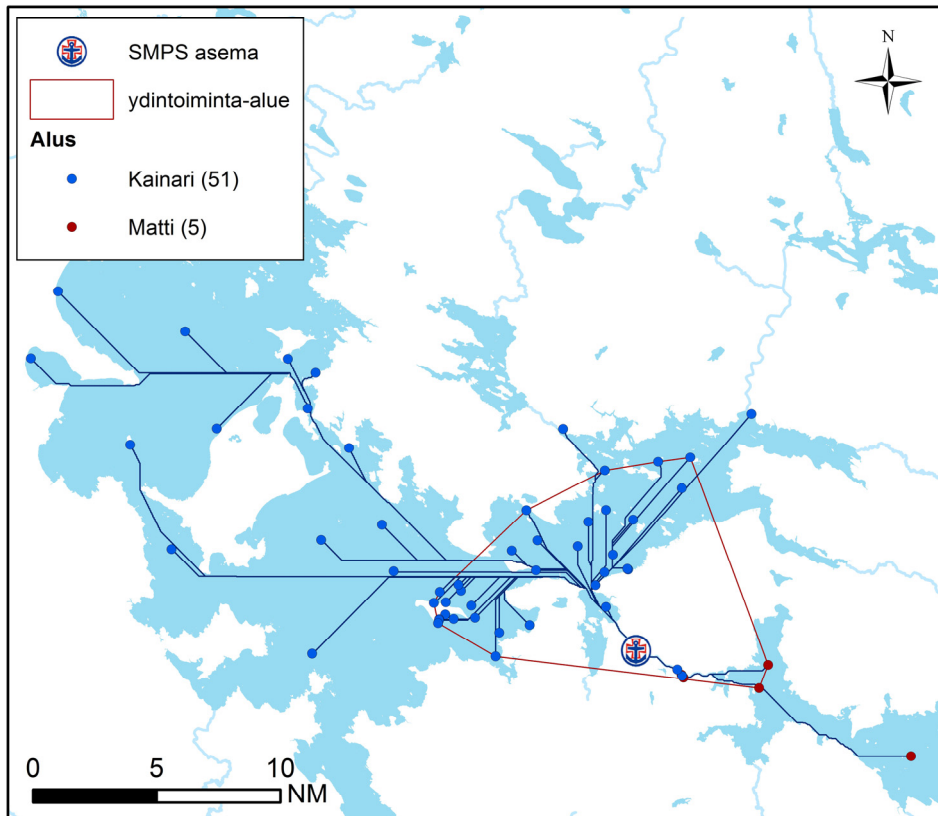
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



56 tehtävää	NM
Keskiarvo	10,67
Mediaani	9,24
Maksimi	30,88
Yhteensä	597,68

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

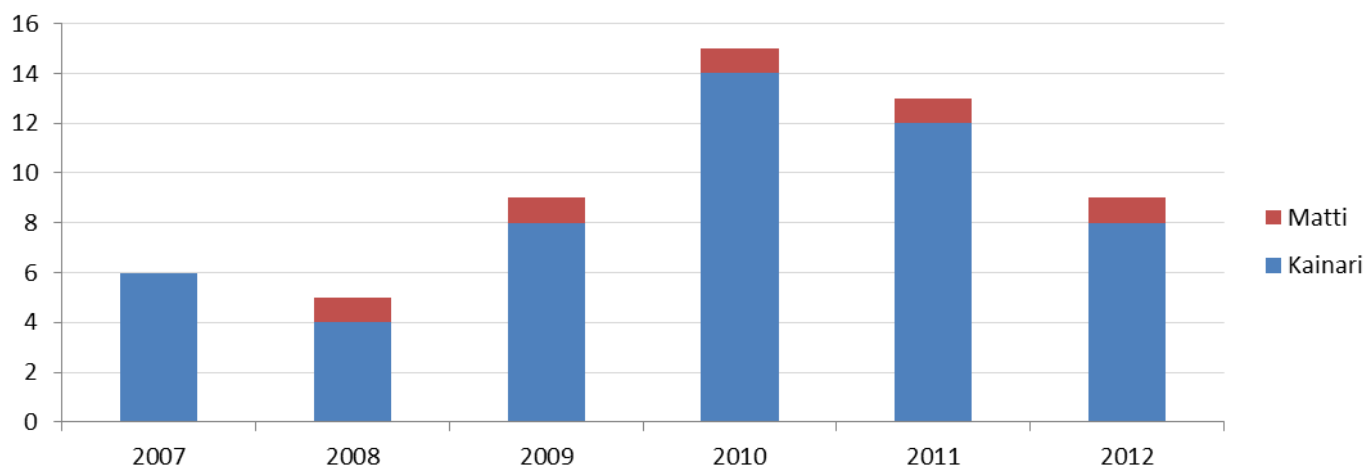
Yhteensä: 278,07 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 138,43 km<sup>2</sup> = 49,8 %

laivaväylää: 79,49 km

venereittejä: 9,66 km

yhteensä: 89,15 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

57 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,47	1,24	1,71
Mediaani	0,43	0,95	1,58
Maksimi	1,62	4,62	5,58
Yhteensä	26,75	70,77	97,52

## Lähtöviive 2007–2012

Oulujärvi	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	57	100,0	
Kiireettömiä	1	1,8	
Kiireellisiä	56	98,2	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	23	40,4	41,1
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	5	8,8	8,9
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	28	49,1	50,0

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (19 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,36	21,71	0,36	21,63
mediaani	0,28	16,50	0,27	16,00
maksimi	1,00	60,00	1,00	60,00

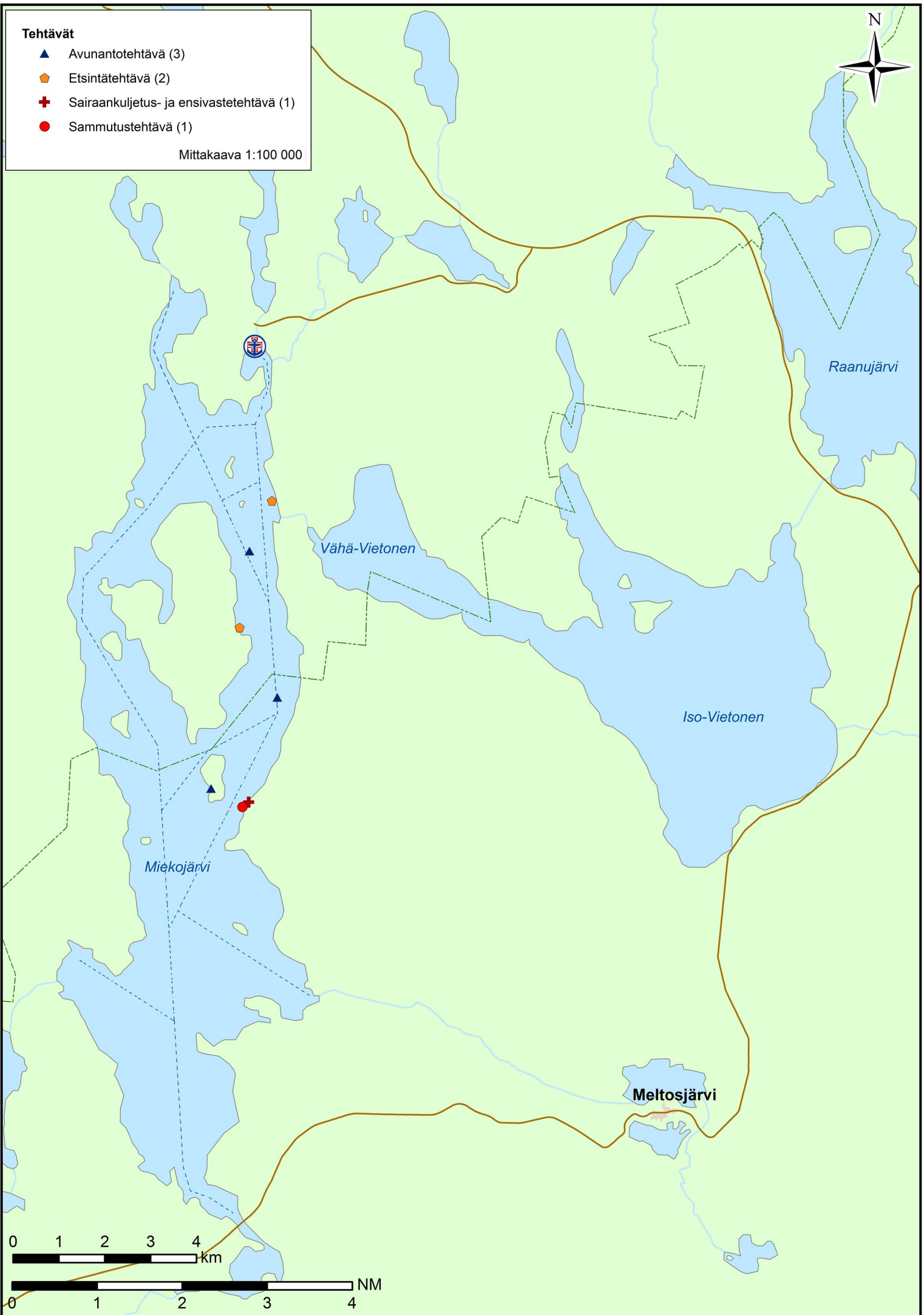
**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 57**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 1 (1,8 %)**

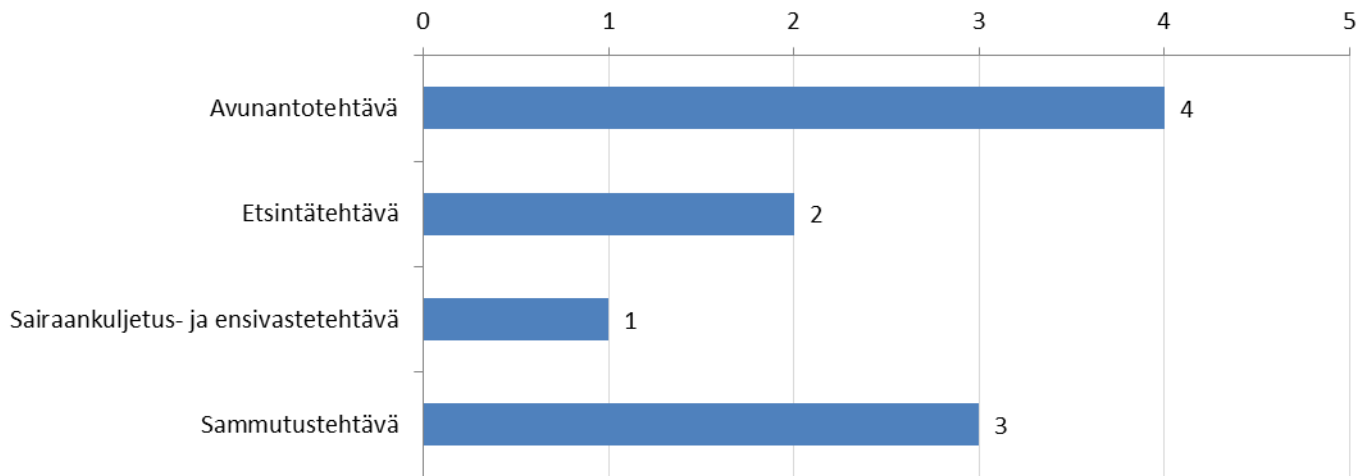


**Miekojärven Venesseura ry /**  
**Miekojärven Järvipelastusjaosto**  
Pello-Ylitornio  
Tilastotietoa vuosilta 2007–2012

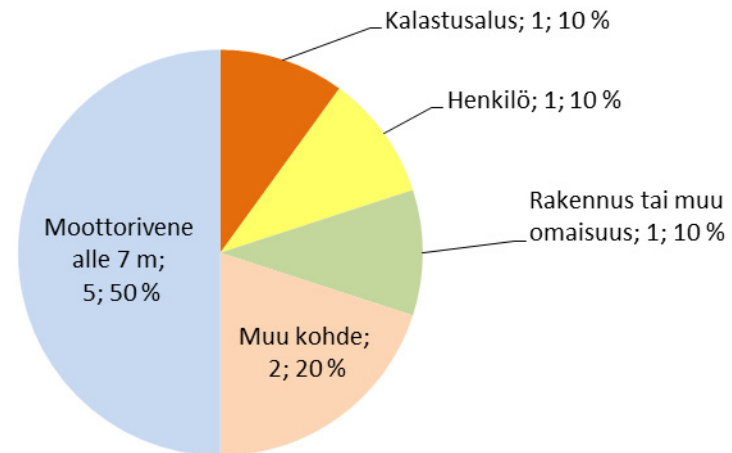




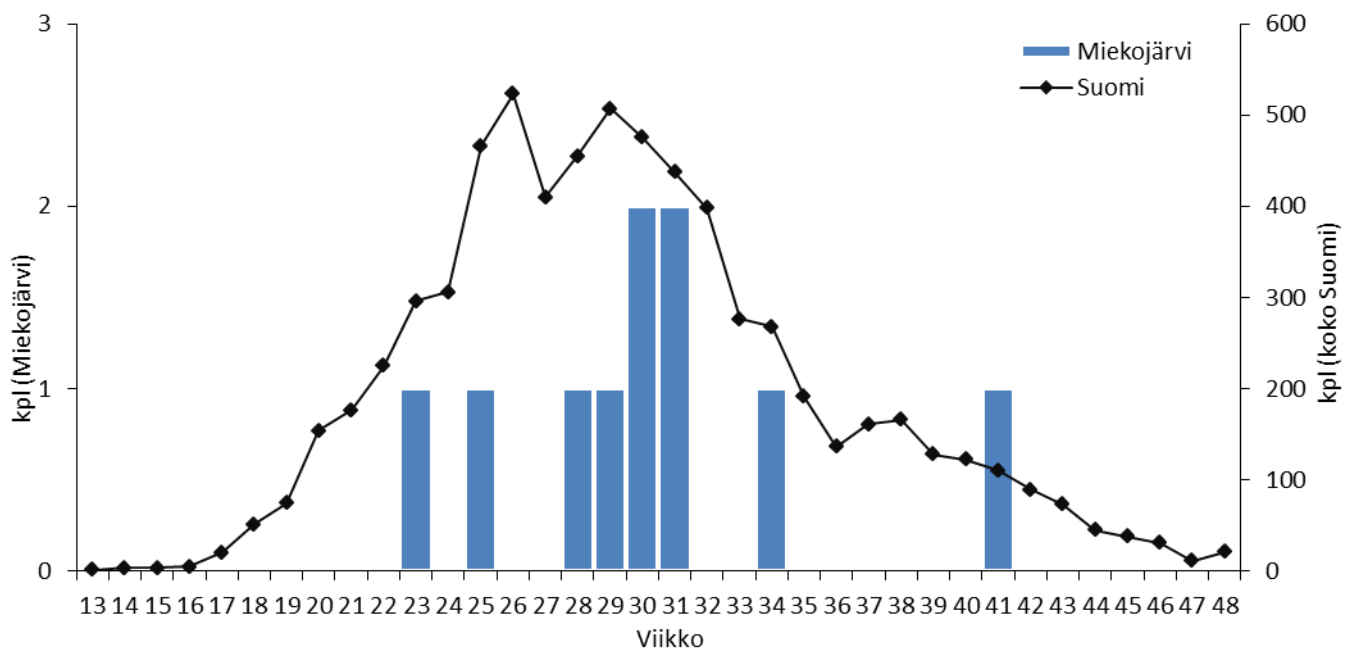
## Tehtävät 2007–2012



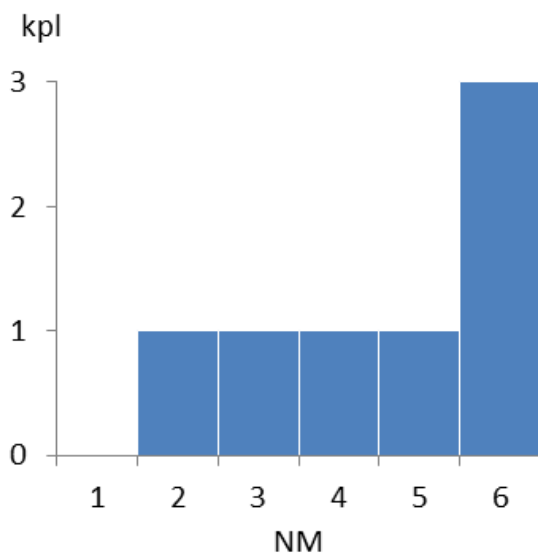
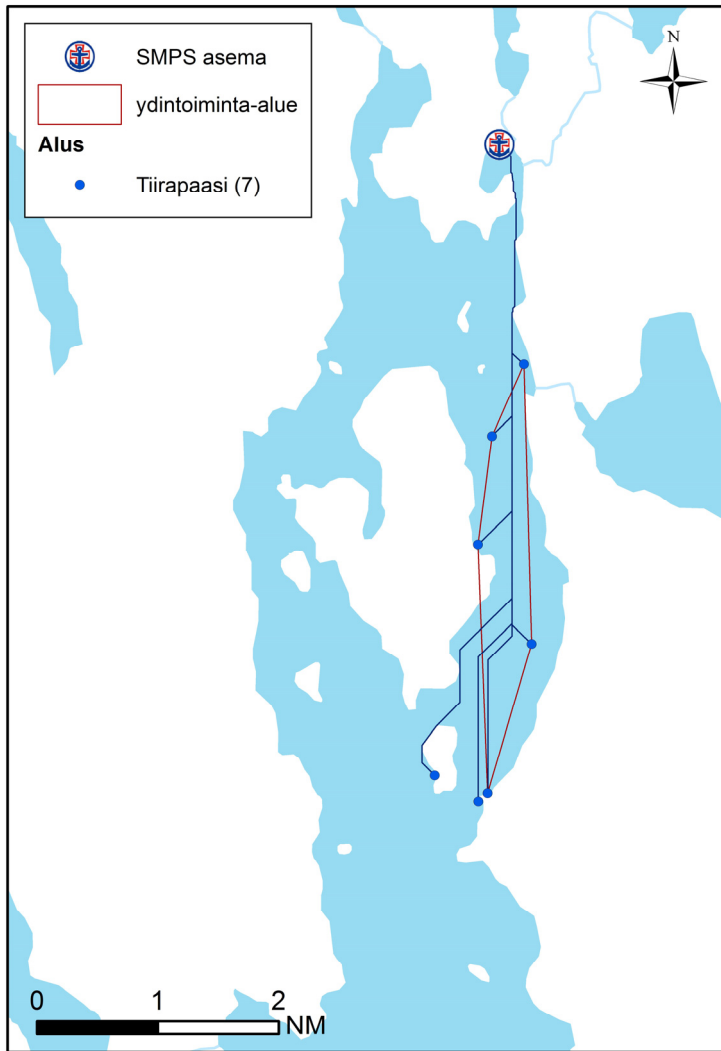
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2012



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2012



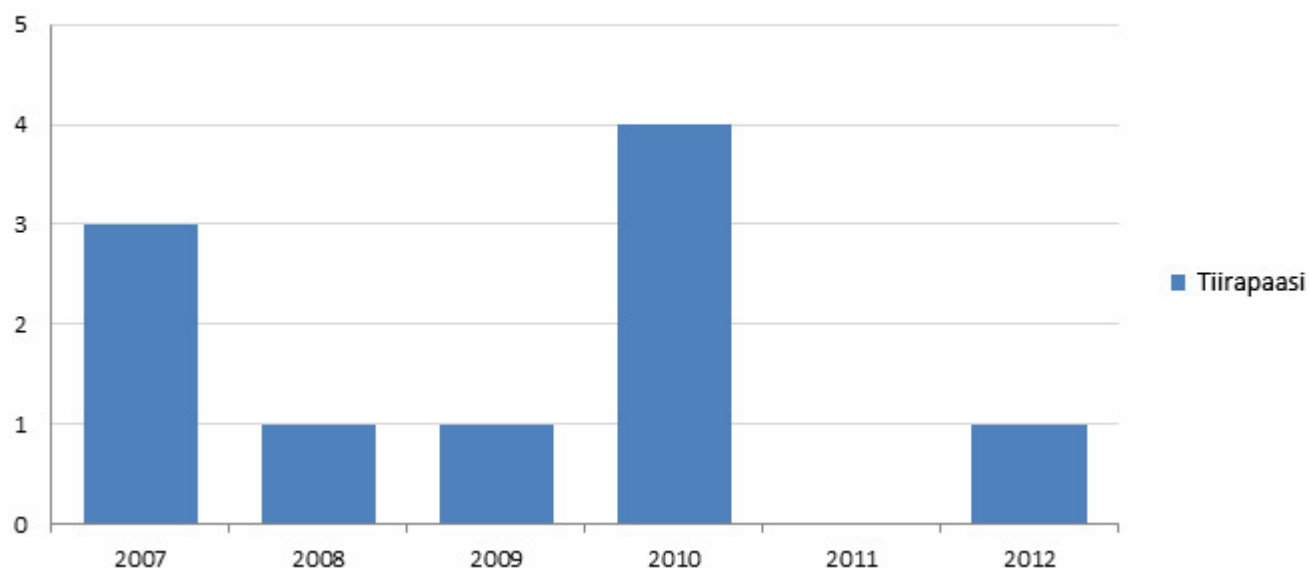
7 tehtävää	NM
Keskiarvo	4,15
Mediaani	4,27
Maksimi	5,64
Yhteensä	29,02

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 3,41 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 3,28 km<sup>2</sup> = 96,2 %

laivaväylää: 0,00 km  
 venereittejä: 6,62 km  
 yhteensä: 6,62 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2012

10 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,29	1,37	1,66
Mediaani	0,25	1,33	1,54
Maksimi	0,63	2,17	2,50
Yhteensä	2,88	13,75	16,63

## Lähtöviive 2007–2012

Miekojärvi	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	10	100,0	
Kiireettömiä	2	20,0	
Kiireellisiä	8	80,0	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	1	10,0	12,5
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	0	0,0	0,0
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	7	70,0	87,5

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (5 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,43	25,57	0,40	23,80
mediaani	0,45	27,00	0,45	27,00
maksimi	0,75	45,00	0,55	33,00

Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 10

Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 3 (30 %)





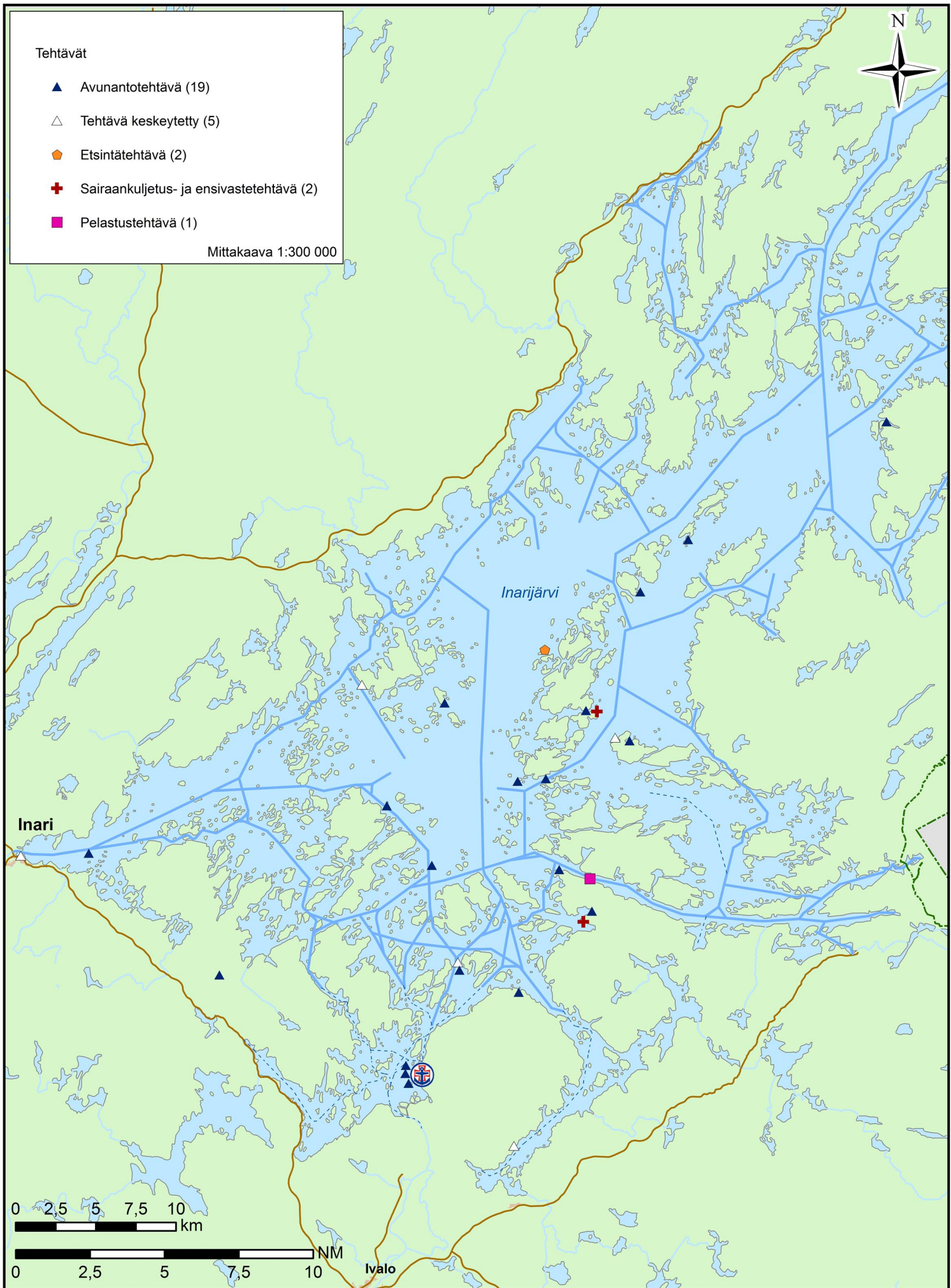


## **Inarin Järvipelastusyhdistys ry**

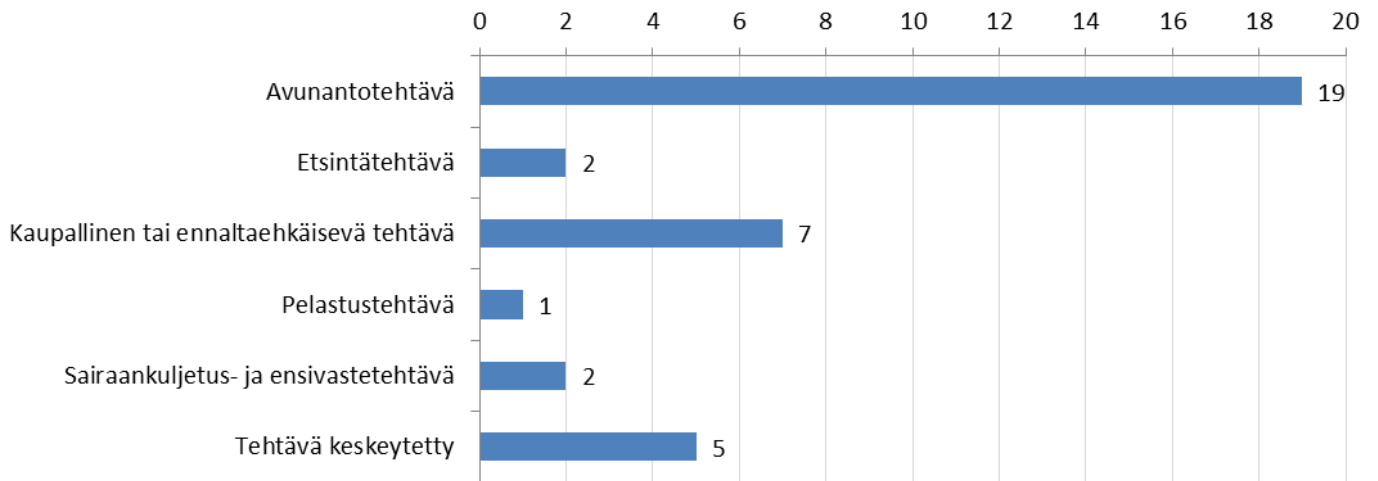
Ivalo

Tilastotietoa vuosilta 2007–2010

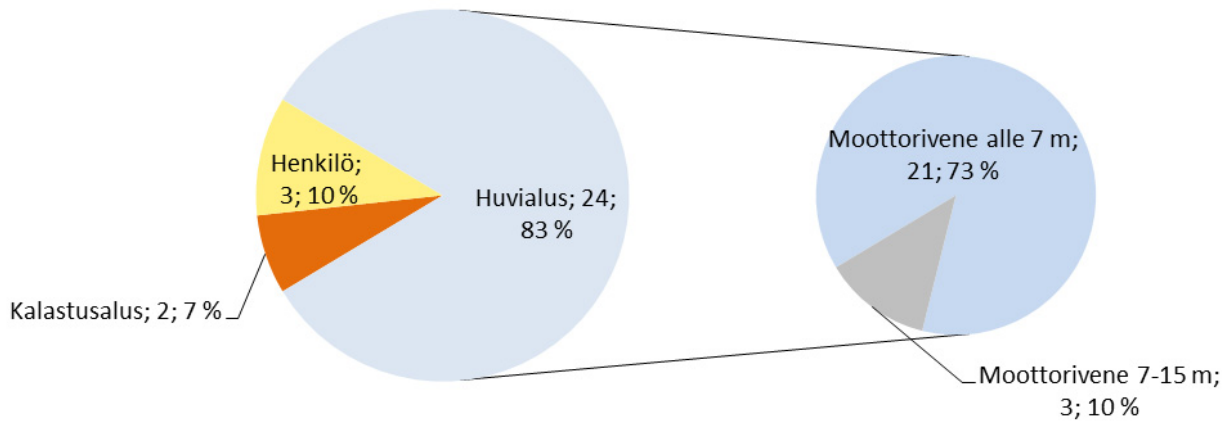
(vuoden 2010 jälkeen ei tehtäviä)



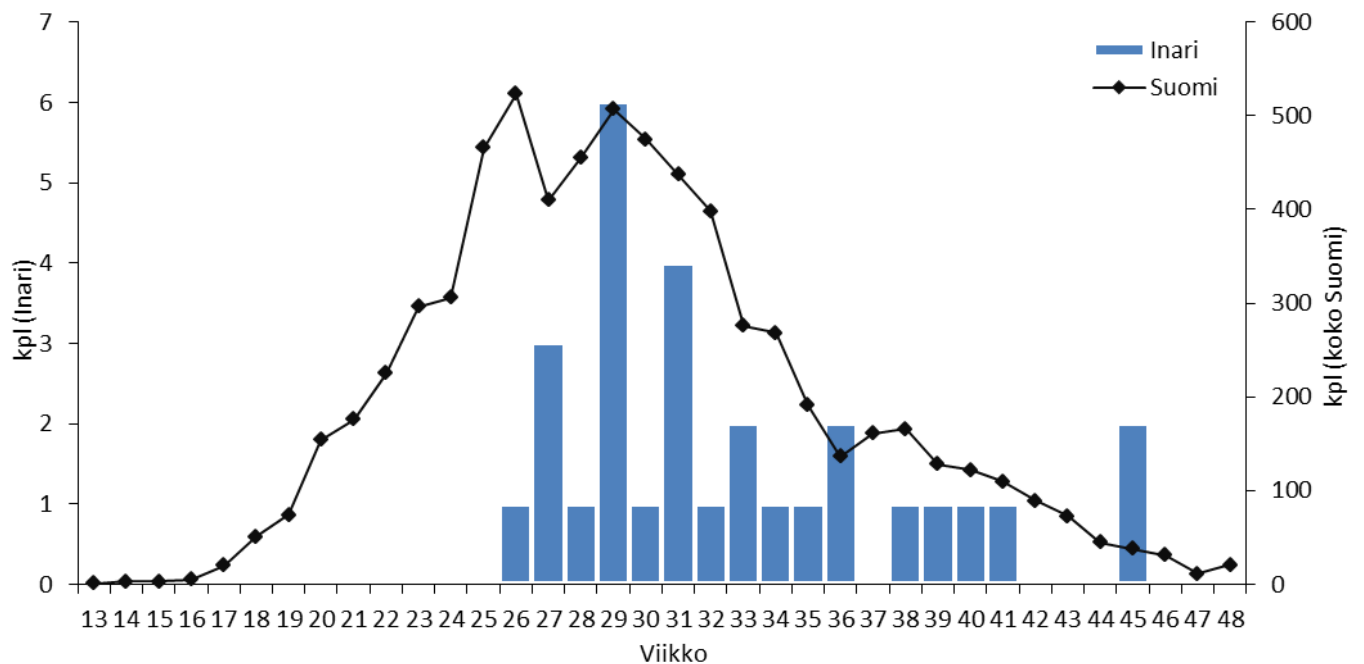
## Tehtävät 2007–2010



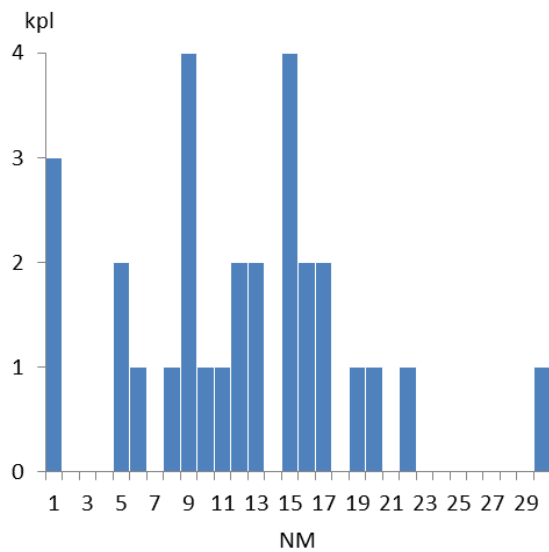
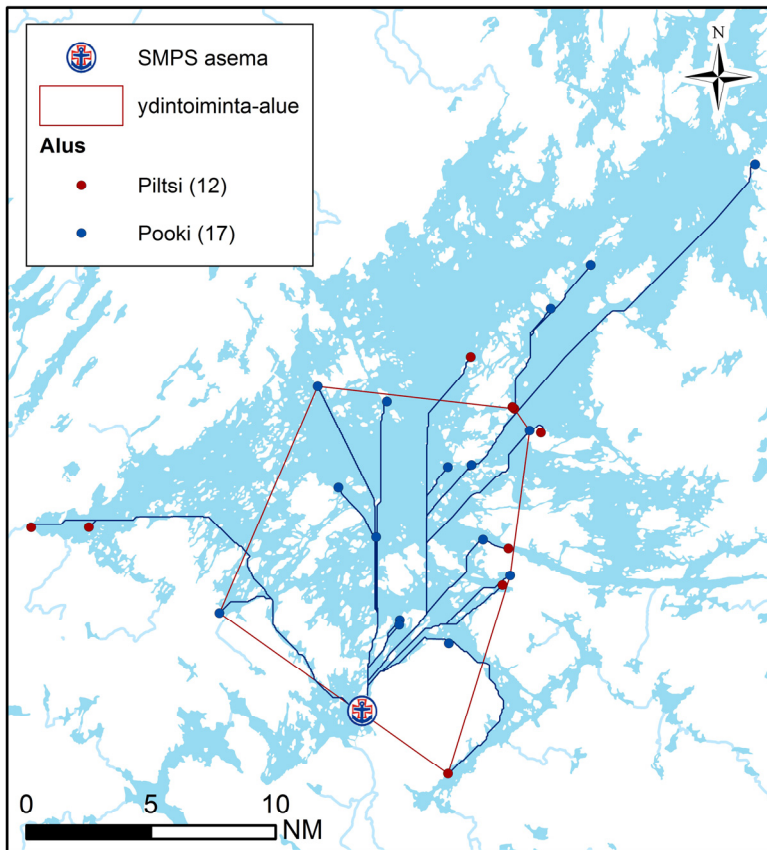
## Tehtävän kohde 2007–2012



## Tehtävät viikoittain 2007–2010



# Tehtävien etäisyys asemalta 2007–2010



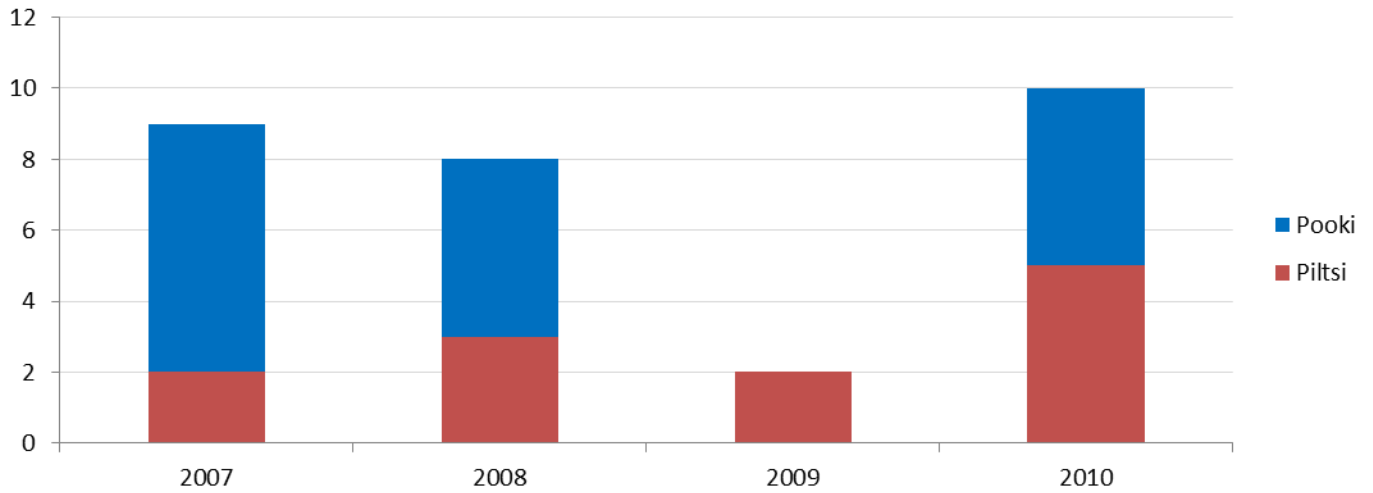
29 tehtävää	NM
Keskiarvo	11,57
Mediaani	11,72
Maksimi	29,01
Yhteensä	335,64

## Ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä):

Yhteensä: 424,72 km<sup>2</sup>  
 josta vettä: 251,35 km<sup>2</sup> = 59,2 %

laivaväylää: 137,90 km  
 venereittejä: 20,48 km  
 yhteensä: 158,39 km

## Tehtävät aluksittain



## Käytetty aika (h) 2007–2010

27 tehtävää	ajoaika	toiminta-aika (kohteessa)	tehtäväaika (ajo- & toiminta-aika)
Keskiarvo	0,81	1,75	2,56
Mediaani	0,58	1,58	2,42
Maksimi	3,30	7,45	8,05
Yhteensä	21,87	47,23	69,10

## Lähtöviive 2007–2010

Inari	kpl	% kaikista	% kiireellisistä
tehtäviä yhteensä	29	100,0	
Kiireettömiä	8	27,6	
Kiireellisiä	21	72,4	100,0
Kiireellisiä, alus partiossa	2	6,9	9,5
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive enintään 5 min	8	27,6	38,1
Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min	11	37,9	52,4

Kiireellisiä, ei partiossa, lähtöviive yli 5 min			ei avunantotehtäviä (5 kpl)	
	h	min	h	min
keskiarvo	0,58	35,00	0,56	33,60
mediaani	0,65	39,00	0,65	39,00
maksimi	1,00	60,00	0,75	45,00

**Tehtäviä yhteensä (ei kaupallisia): 29**

**Tehtävät, joiden sijainti ei ole tiedossa (ei kaupallisia): 0 (0 %)**



# Sanaluettolo (Glossary)

## Lyhenteet

PELA Pelastuslaitos  
RVL Rajavartiolaitos  
SMPS Suomen Meripelastusseura

## Tehtävät

Avunantotehtävä  
Etsintätehtävä  
Kaupallinen tai ennaltaehkäisevä tehtävä  
Pelastustehtävä  
Sairaankuljetus- ja ensivastetehtävä  
Sammutustehtävä  
Tehtävä keskeytetty  
Vahingontorjuntatehtävä  
Ympäristövahingontorjuntatehtävä  
Muu tehtävä

## Kohdetyypit

Henkilö  
Huvialus:  
    moottorivene alle 7  
    moottorivene 7–15 m  
    moottorivene yli 15 m  
    kanootti/kajakki  
    purjejolla/-lauta  
    purjevene  
    soutuvene/-jolla  
    vesiskootteri  
    muu huvialus  
Kalastusalus  
Kulkuväline  
Lastialus  
Matkustaja-alus  
Rakennus tai muu omaisuus  
Muu kohde

## Abbreviations

Rescue Services  
The Finnish Border Guard  
The Finnish Lifeboat Institution

## Mission types

Assistance  
Search  
Commercial or preventive  
Rescue operation  
Ambulance and emergency response  
Fire fighting  
Operation suspended  
Loss-prevention  
Prevention of environmental damage  
Other mission

## Object types

Person  
Recreational vessel:  
    motorboat under 7 m  
    motorboat 7–15 m  
    motorboat over 15 m  
    canoe/kayak  
    sailinghy/-board  
    sailboat  
    rowboat/-dinghy  
    jet-ski  
    other recreational vessel  
Fishing vessel  
Means of transport  
Cargo ship/Freighter  
Passenger ship  
Building or other property  
Other object

## Kuvaajat ja taulukot

### Tehtävät

Tehtävien määrät tehtävätyypeittäin

## Charts and tables

Number of different mission types.

Weekly amount of performed missions

### Tehtävän kohde

Tehtävien kohteiden prosentuaaliset osuudet

Percentage share of the objects of mission

### Tehtävät viikoittain

Tehtävien määrä viikkokohtaisesti (koko tarkastelujakson tehtävät yhteenlaskettuina)

Weekly number of missions

### Tehtävien etäisyys asemalta

Kartta esittää tehtävän ja aseman välisen lyhyimmän reitin vesiteitse. Kuvaaja esittää etäisyyksien jakaantumisen merimaileittain.

Map represents the shortest distance between incidents and the station along waterways. Chart shows the distribution of the distances.

### Tehtävät aluksittain

Tehtävät jaoteltuina aluksittain ja vuosittain. Kuvaajassa näkyvät nimet ovat alusten (runkojen) nimiä keväällä 2013.

Missions divided by year and vessel

### Käytetty aika (h)

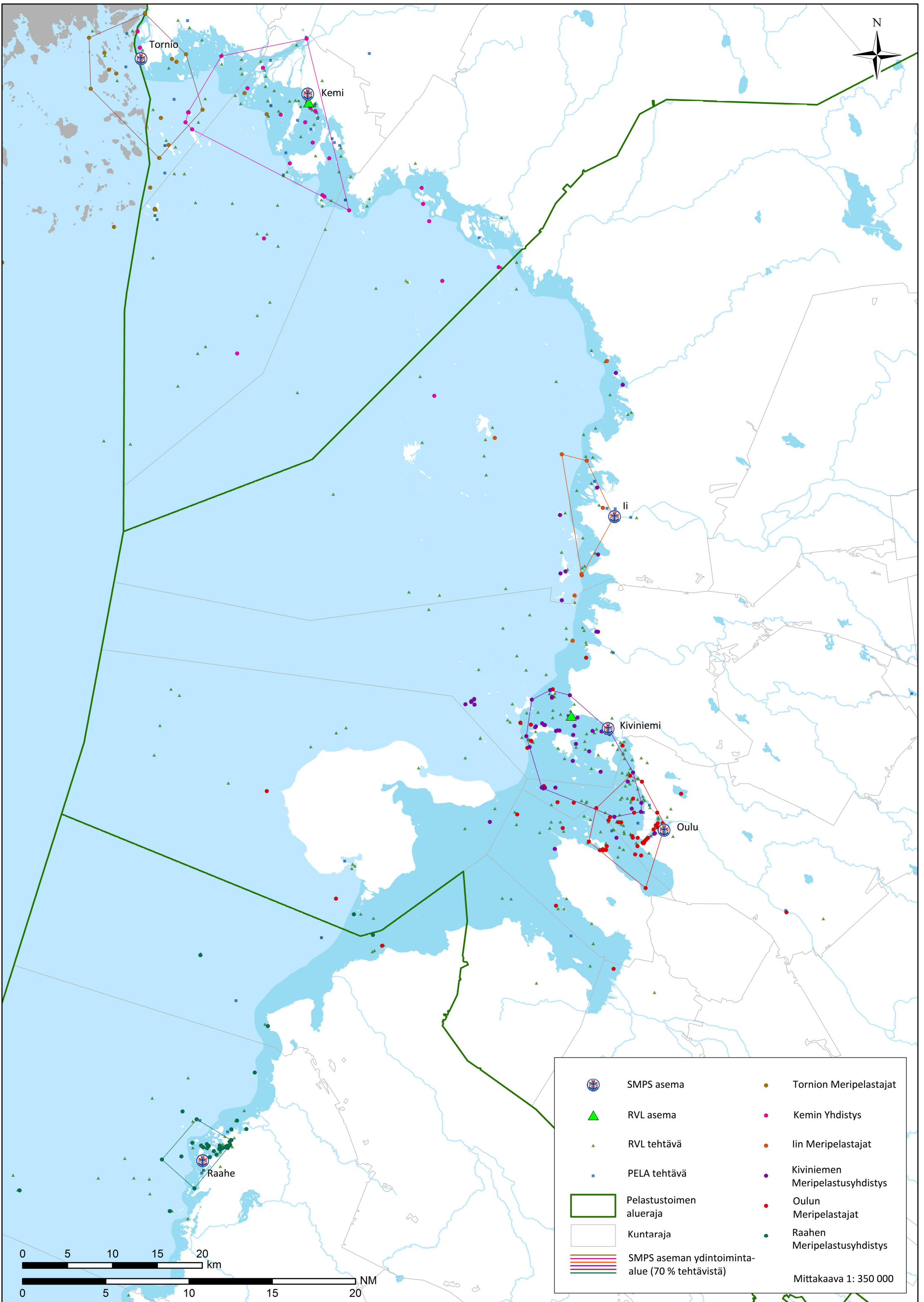
Taulukkoon on kerätty tilastollisia tunnuslukuja tehtäviin käytetyistä ajoista.

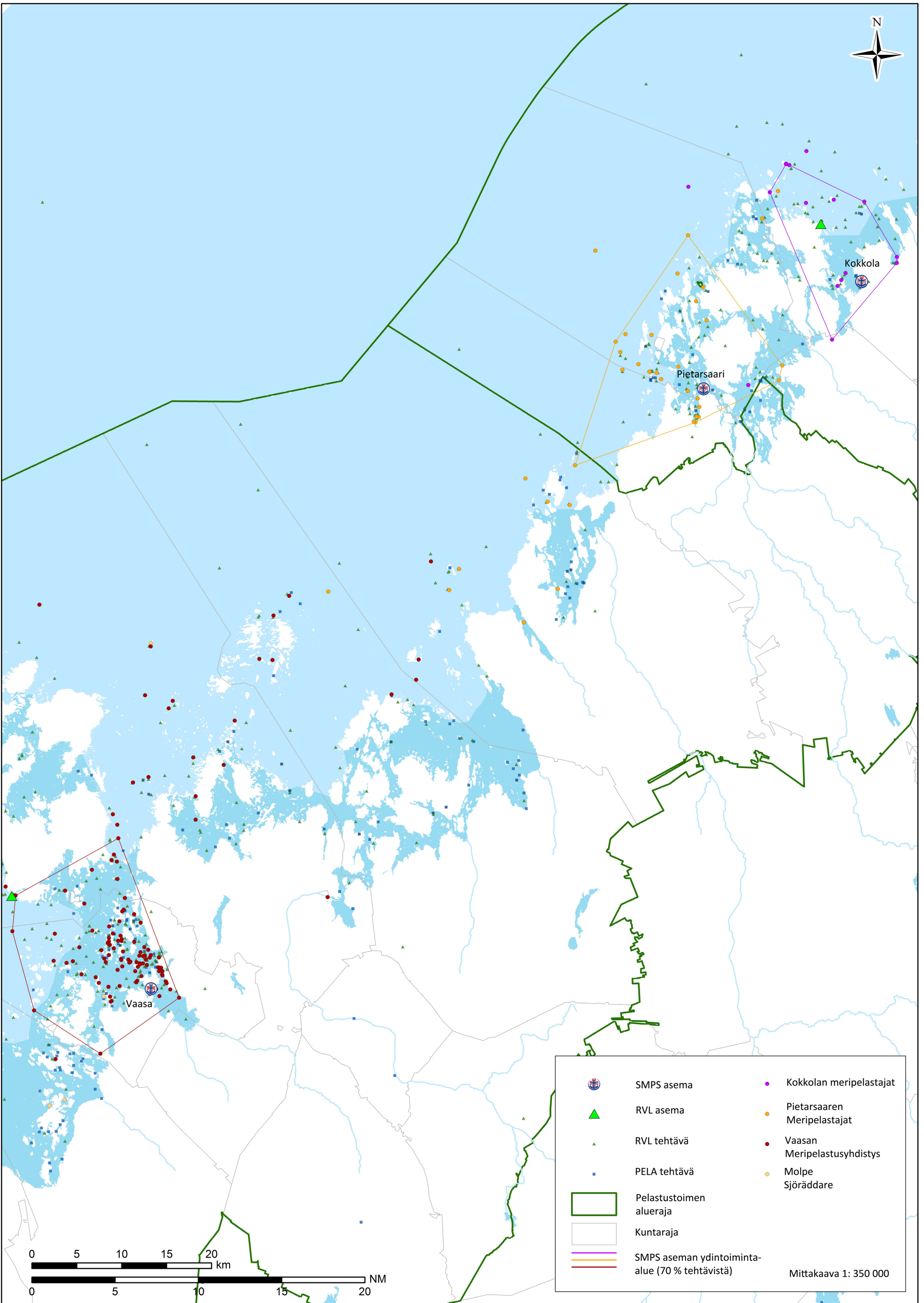
Descriptive Statistics of the times used in missions

### Lähtöviive

Lähtöviive kertoo hälytyksen ja tehtävään lähdön välisestä viiveestä.

Delay of departure describes the time between alarm and actual departure.



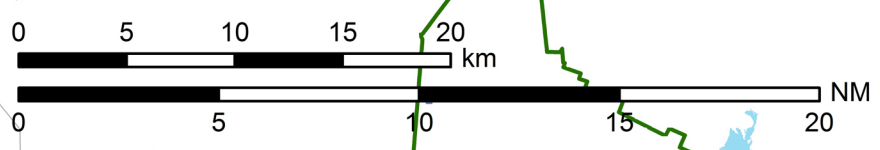


Kokkola

Pietarsaari

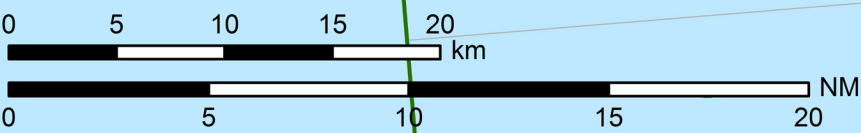
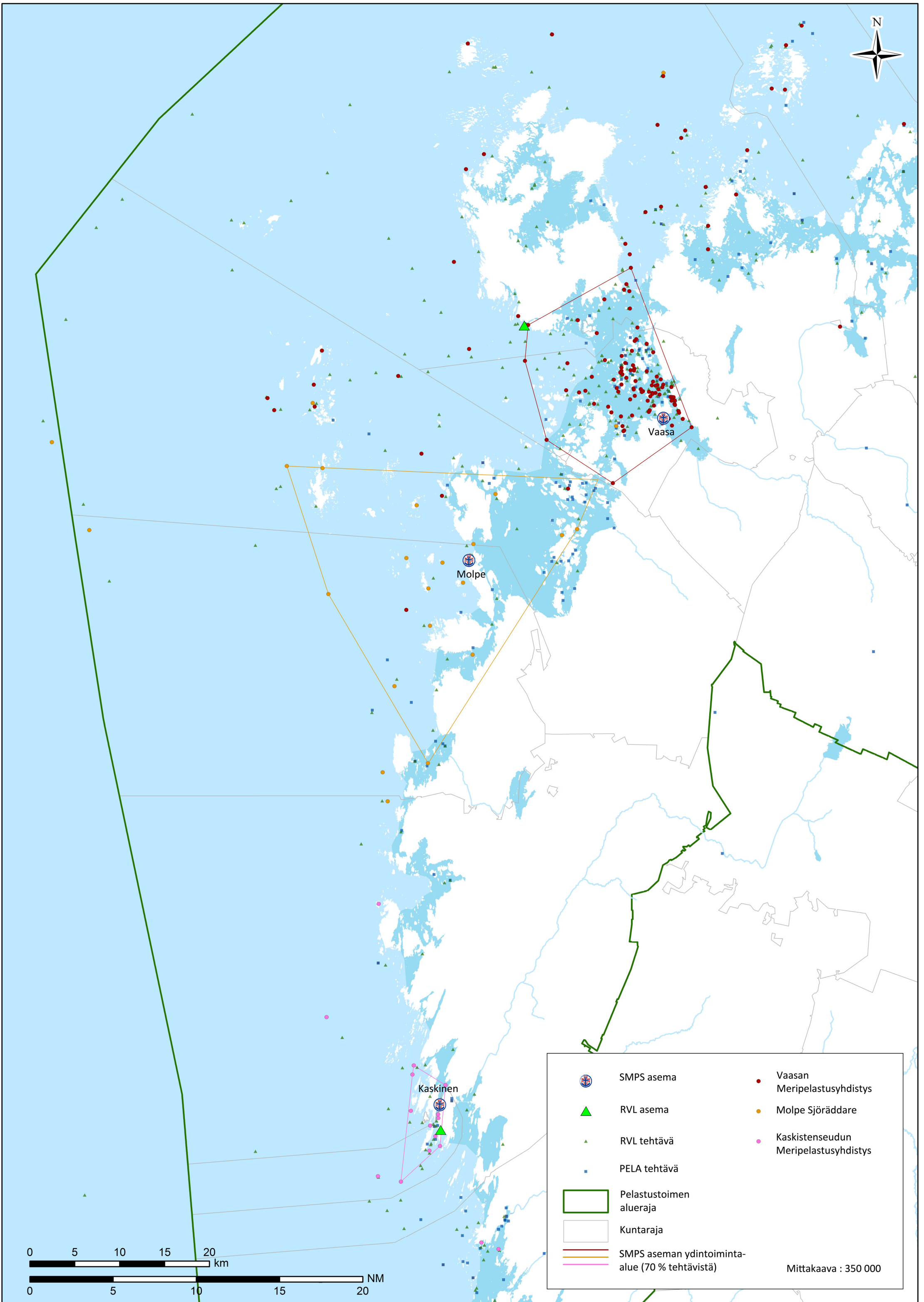
Vaasa

	SMPS asema		Kokkolan meripelastajat
	RVL asema		Pietarsaaren Meripelastajat
	RVL tehtävä		Vaasan Meripelastusyhdistys
	PELA tehtävä		Molpe Sjöräddare
	Pelastustoimen alueraja		
	Kuntaraja		
	SMPS aseman ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä)		



Mittakaava 1: 350 000

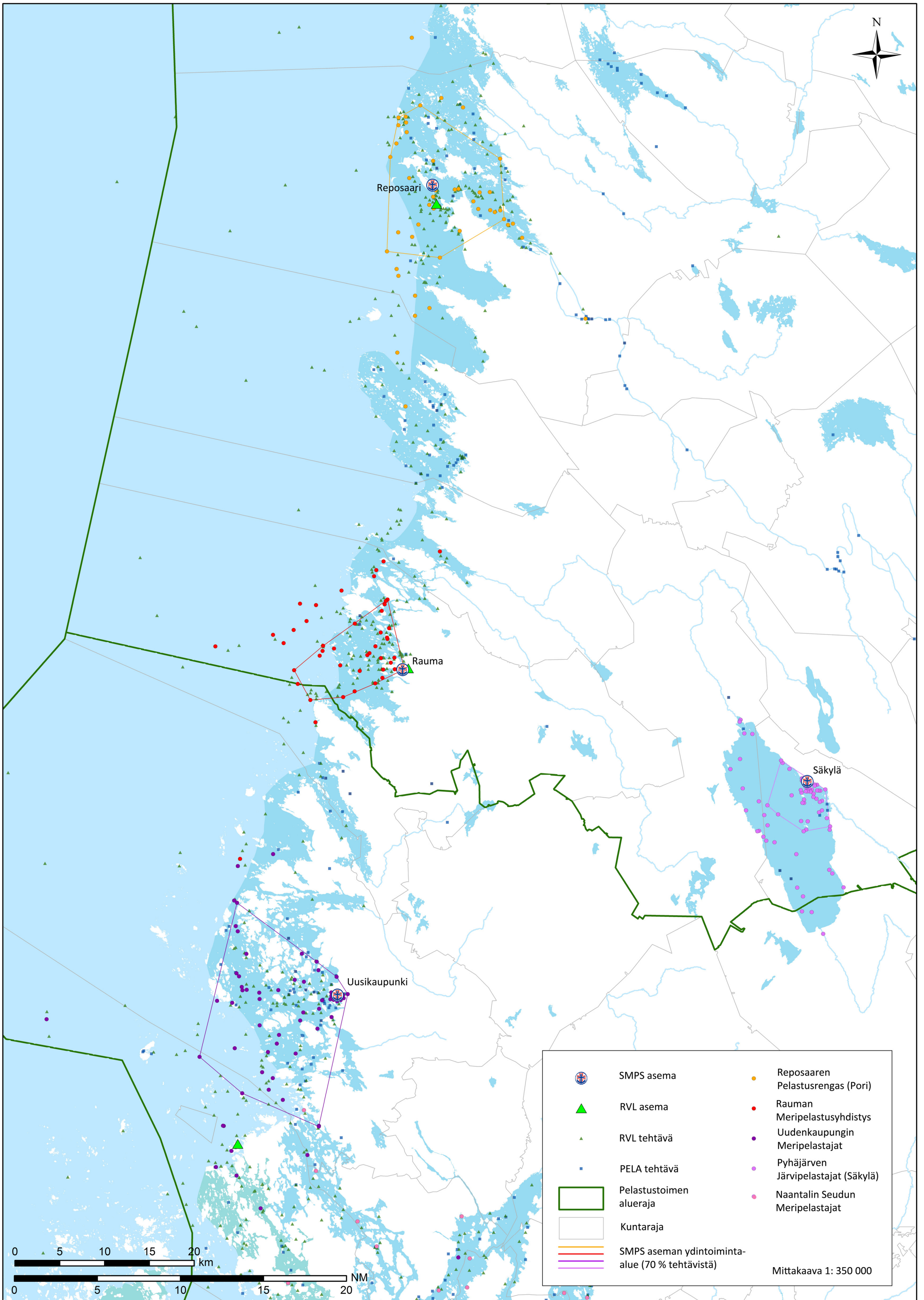




	SMPS asema		Vaasan Meripelastusyhdistys
	RVL asema		Molpe Sjøräddare
	RVL tehtävä		Kaskistenseudun Meripelastusyhdistys
	PELA tehtävä		
	Pelastustoimen alueraja		
	Kuntaraja		
	SMPS aseman ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä)		

Mittakaava : 350 000

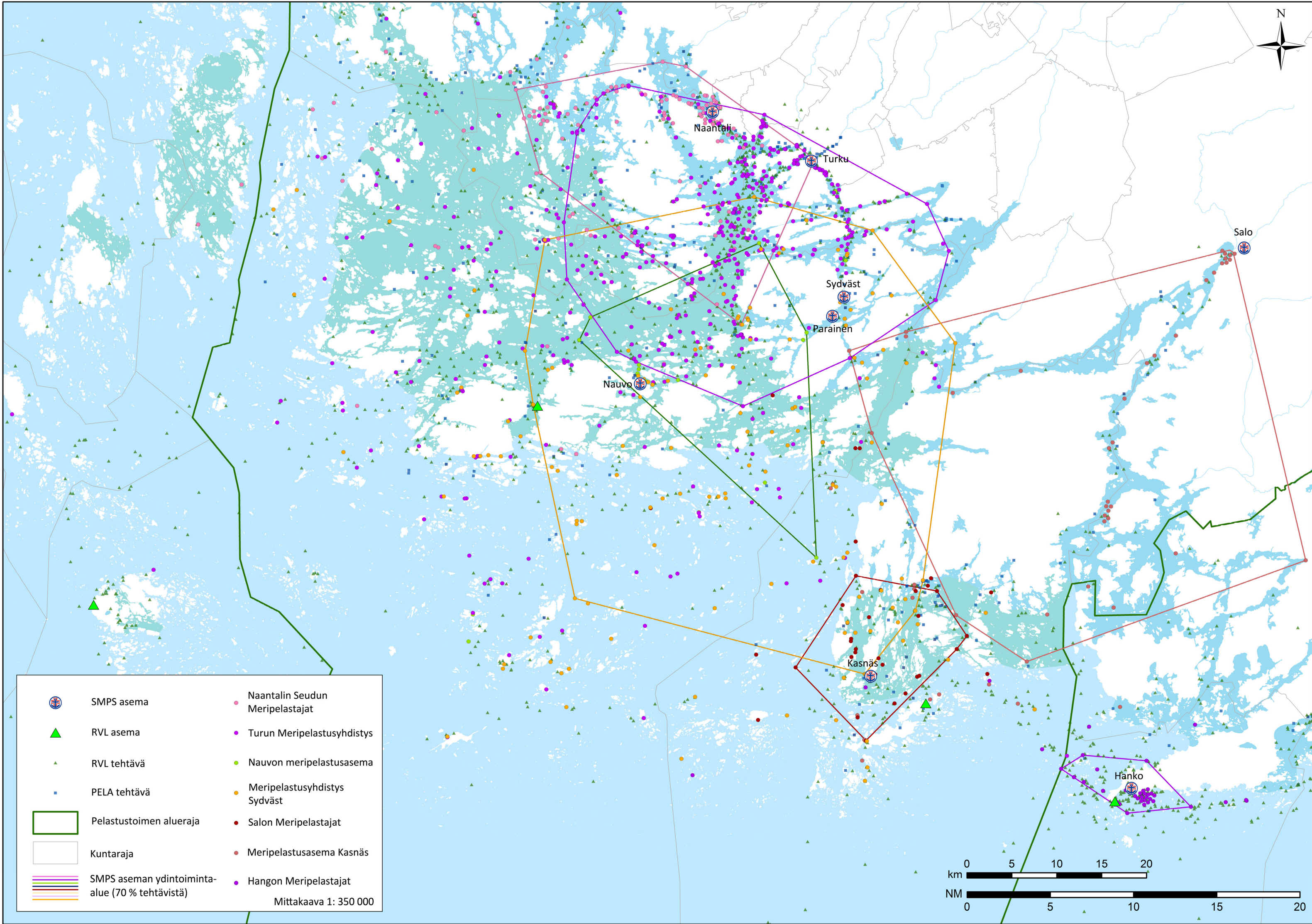




	SMPS asema		Reposaaren Pelastusrenkas (Pori)
	RVL asema		Rauman Meripelastusyhdistys
	RVL tehtävä		Uudenkaupungin Meripelastajat
	PELA tehtävä		Pyhäjärven JärviPelastajat (Säskylä)
	Pelastustoimen alueraja		Naantalin Seudun Meripelastajat
	Kuntaraja		
	SMPS aseman ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä)		

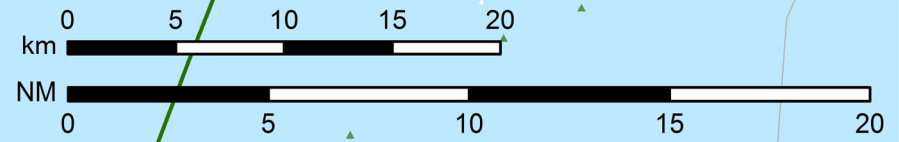
Mittakaava 1: 350 000



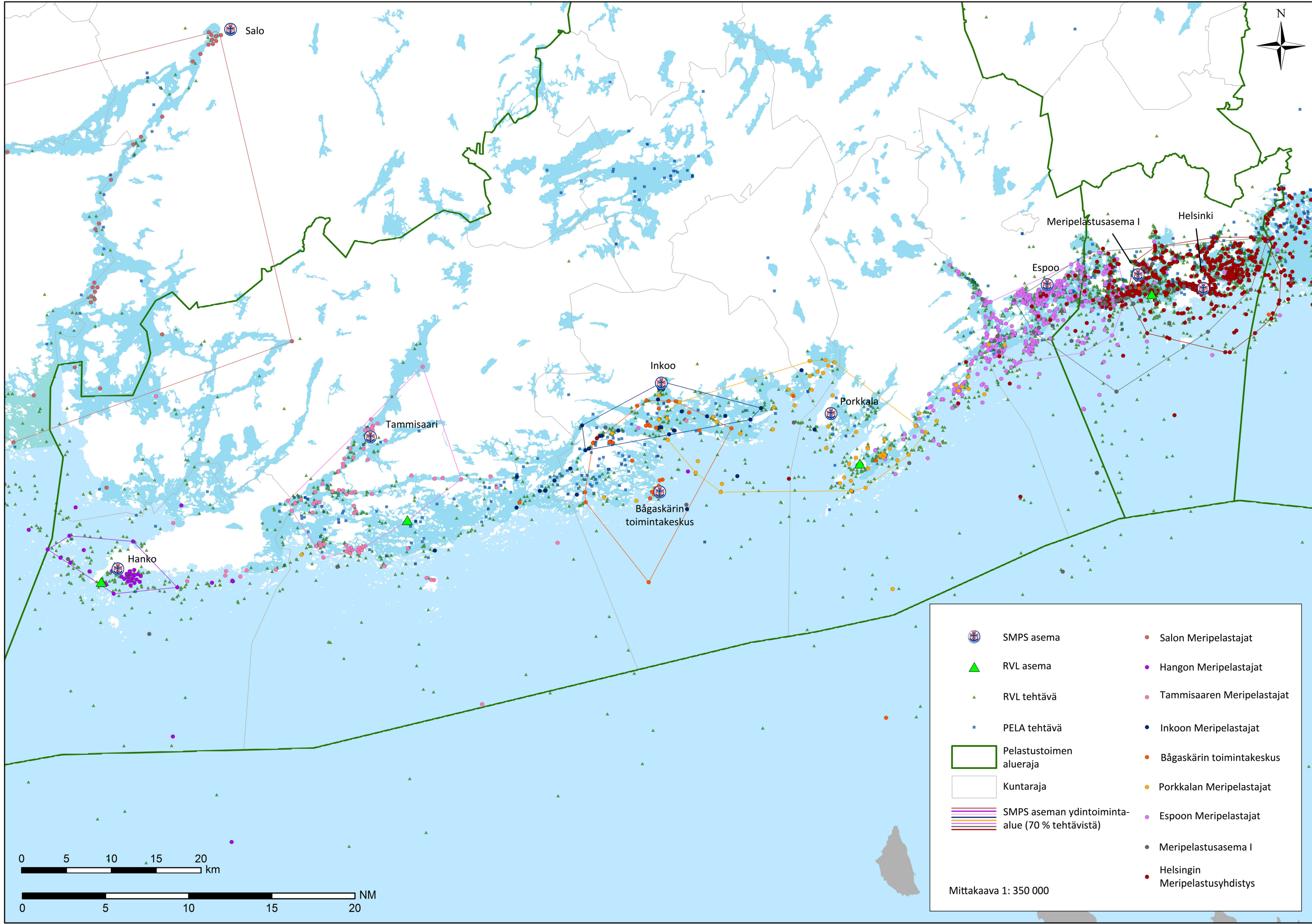


	SMPS asema		Naantalin Seudun Meripelastajat
	RVL asema		Turun Meripelastusyhdistys
	RVL tehtävä		Nauvon meripelastusasema
	PELA tehtävä		Meripelastusyhdistys Sydväst
	Pelastustoimen alueraja		Salon Meripelastajat
	Kuntaraja		Meripelastusasema Kasnäs
	SMPS aseman ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä)		Hangon Meripelastajat

Mittakaava 1: 350 000

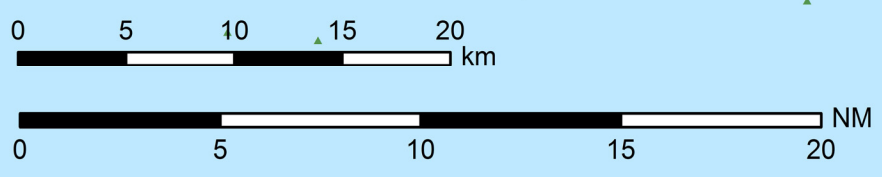




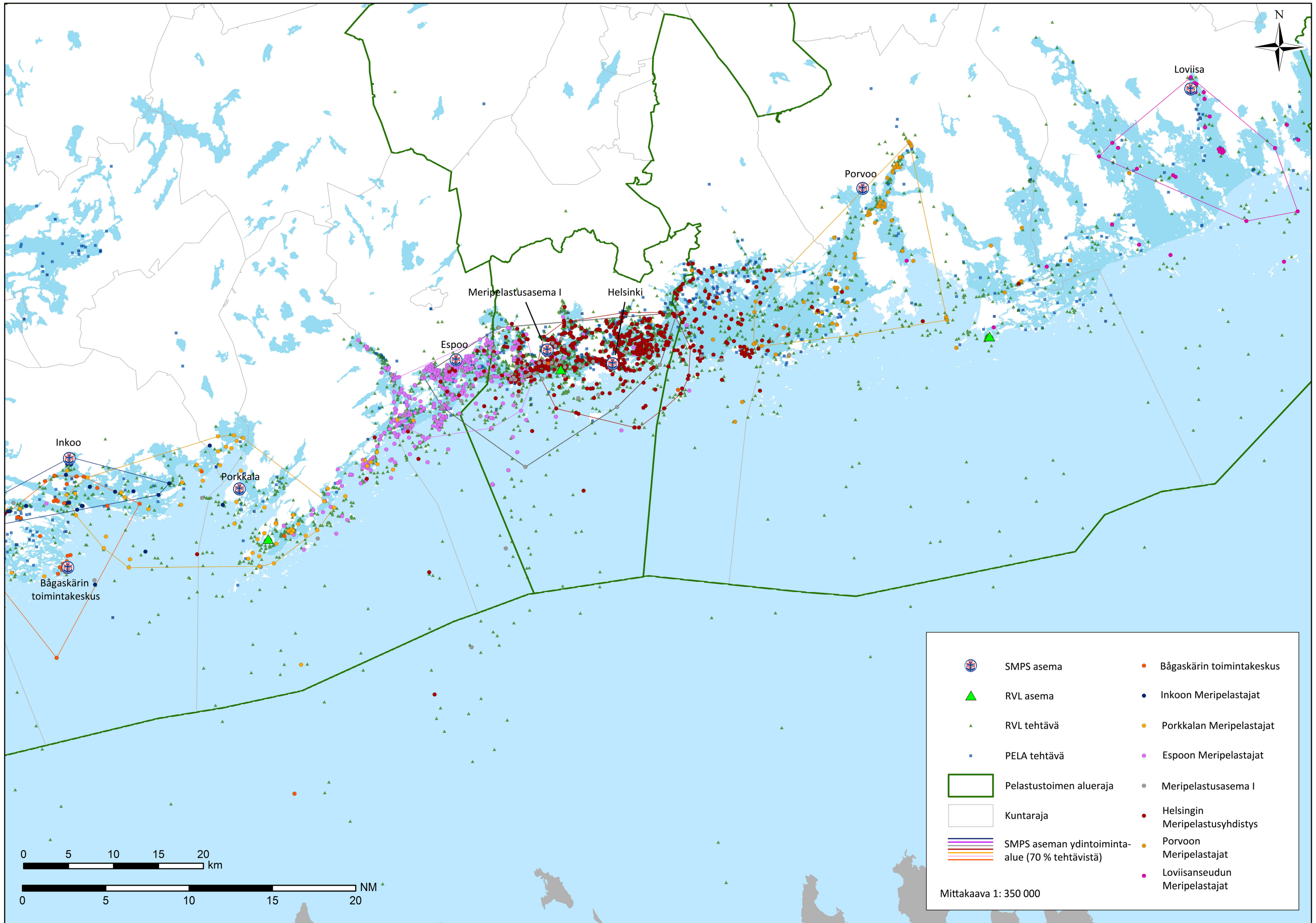


	SMPS asema		Salon Meripelastajat
	RVL asema		Hangon Meripelastajat
	RVL tehtävä		Tammisaaren Meripelastajat
	PELA tehtävä		Inkoon Meripelastajat
	Pelastustoimen alueraja		Bågskärin toimintakeskus
	Kuntaraja		Porkkalan Meripelastajat
	SMPS aseman ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä)		Espoon Meripelastajat
			Meripelastusasema I
			Helsingin Meripelastusyhdistys

Mittakaava 1: 350 000

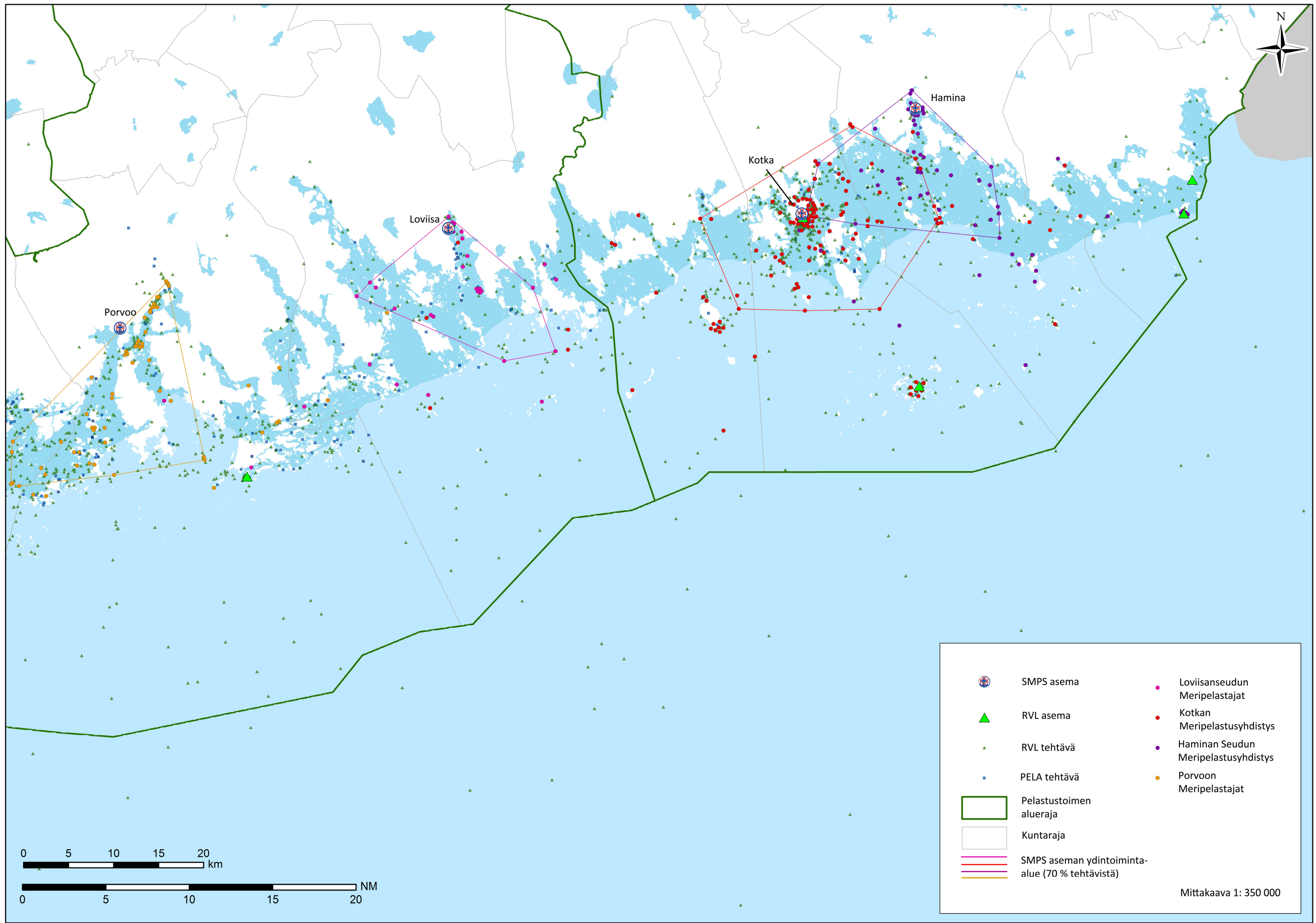






	SMPS asema		Bågaskärin toimintakeskus
	RVL asema		Inkoon Meripelastajat
	RVL tehtävä		Porkkalan Meripelastajat
	PELA tehtävä		Espoon Meripelastajat
	Pelastustoimen alueraja		Meripelastusasema I
	Kuntaraja		Helsingin Meripelastusyhdistys
	SMPS aseman ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä)		Porvoon Meripelastajat
			Loviisanseudun Meripelastajat

Mittakaava 1: 350 000



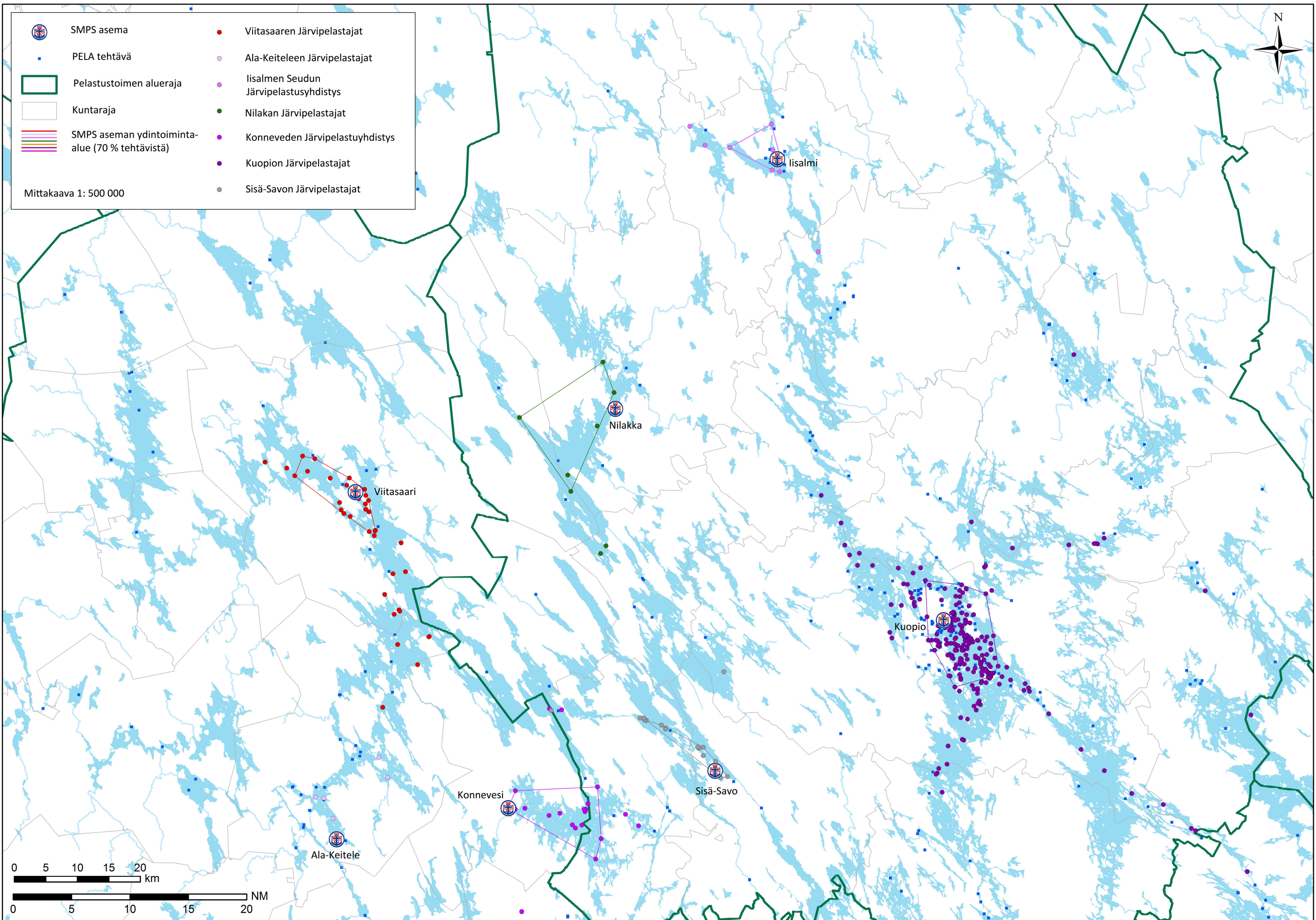
0 5 10 15 20 km

0 5 10 15 20 NM

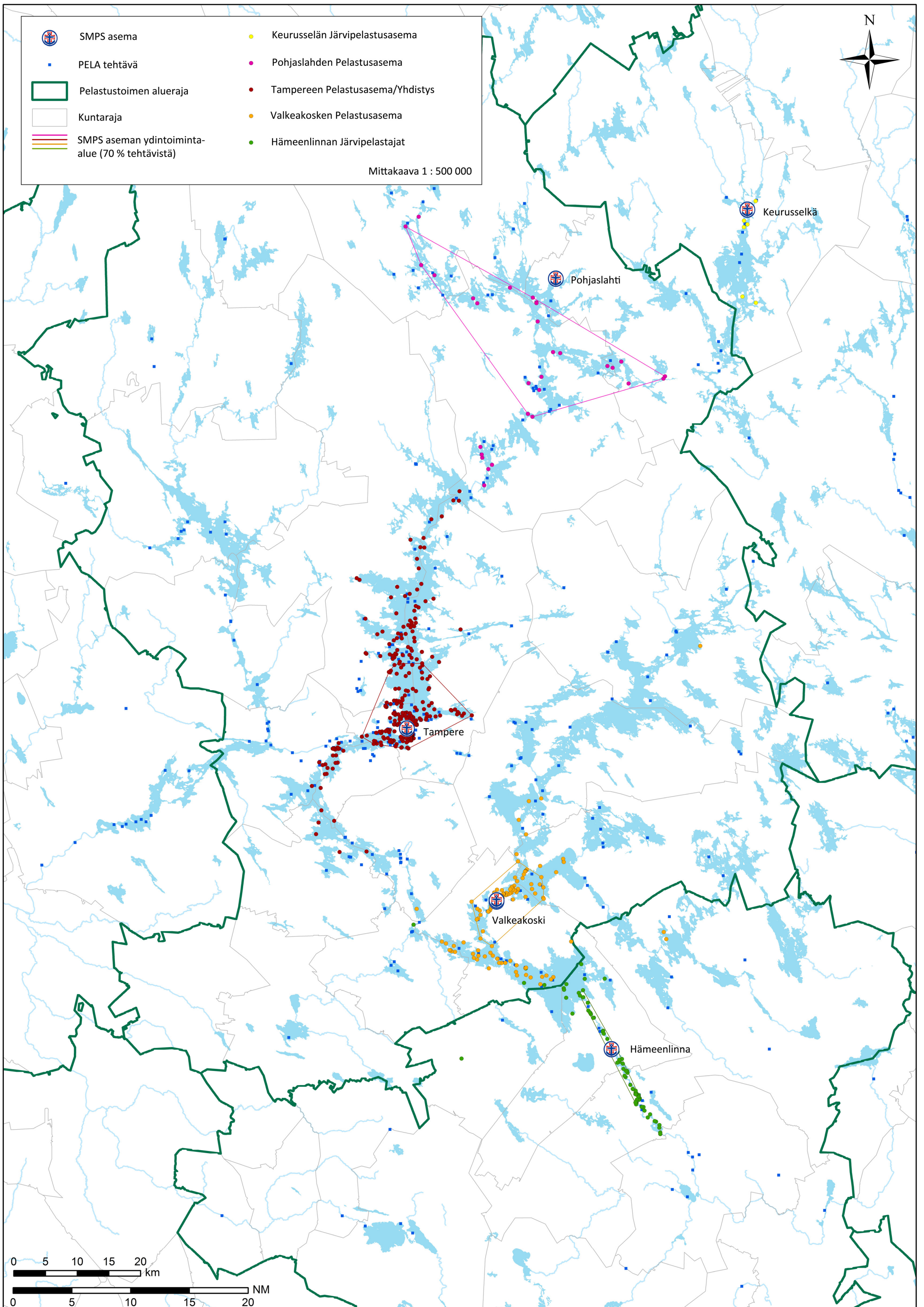
	SMPS asema		Loviisanseudun Meripelastajat
	RVL asema		Kotkan Meripelastusyhdistys
	RVL tehtävä		Haminan Seudun Meripelastusyhdistys
	PELA tehtävä		Porvoon Meripelastajat
	Pelastustoimen alueraja		
	Kuntaraja		
	SMPS aseman ydintoiminta-alue (70 % tehtävistä)		

Mittakaava 1: 350 000

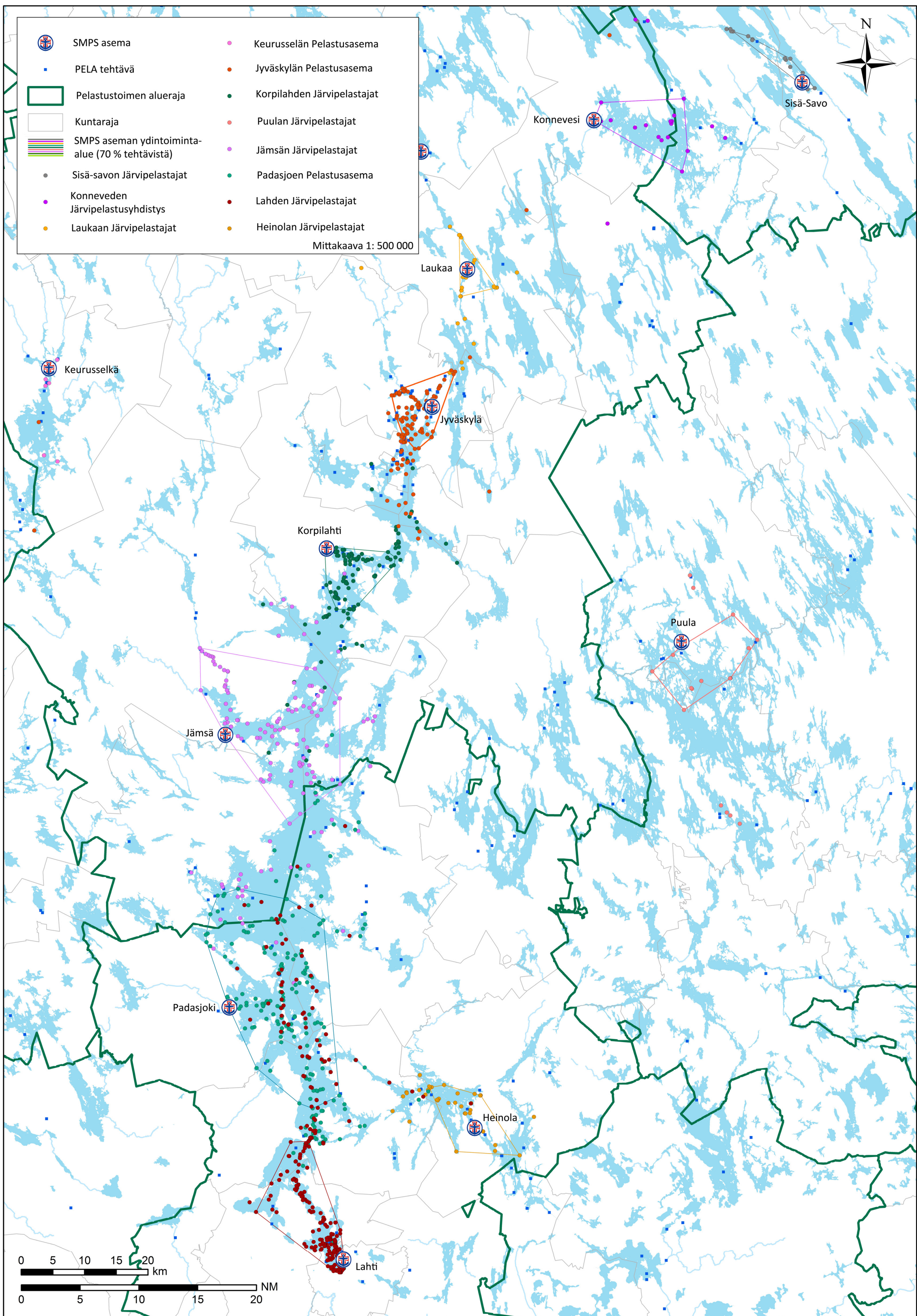




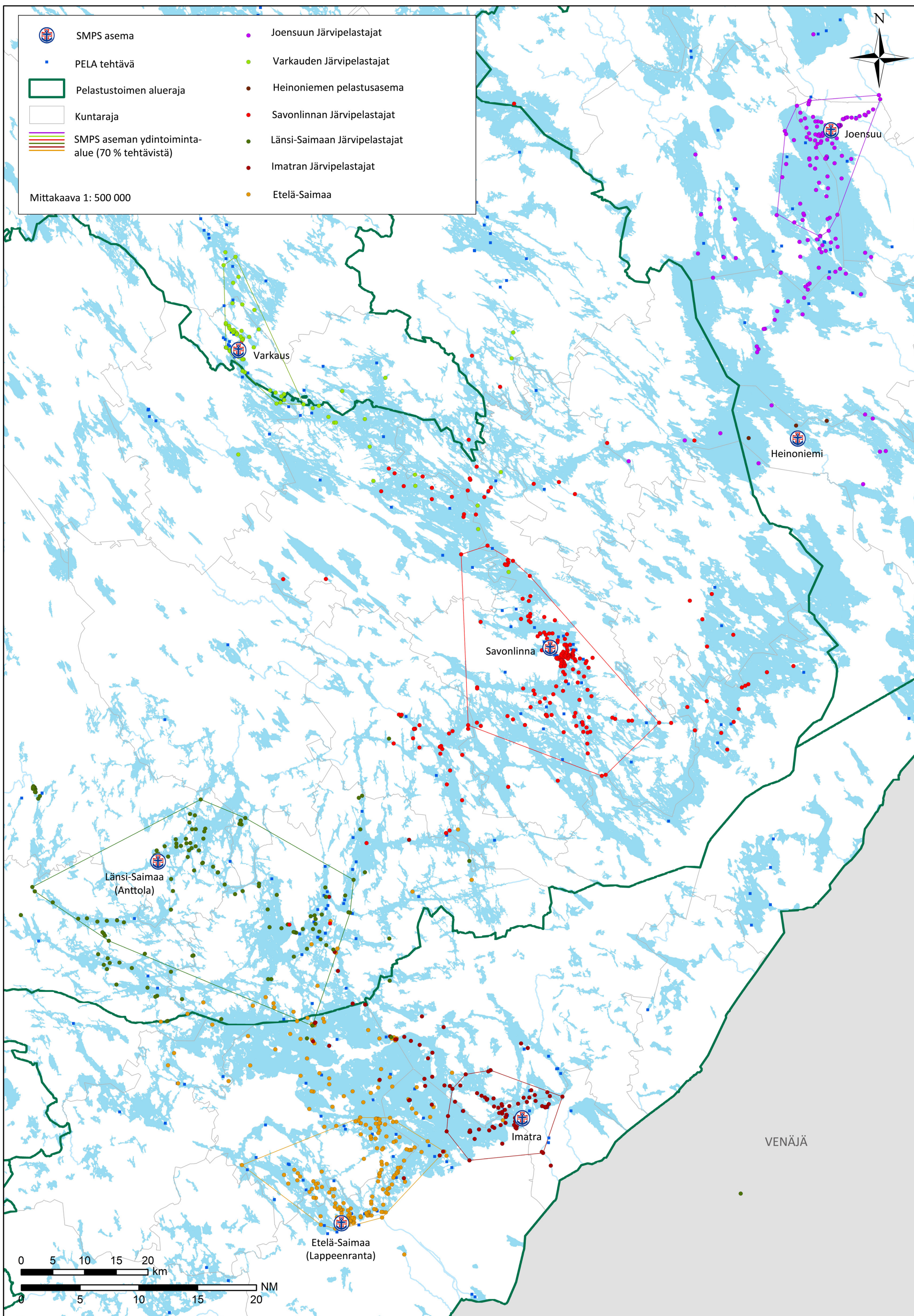














Suomen meri- ja järvipelastustehtävät tilastoidaan, mutta näitä aineistoja on käytetty verrattain vähän tieteellisessä tutkimuksessa. Tässä raportissa hyödynnetään näitä tietoja ja luodaan katsaus vuosien 2007–2012 välillä suoritettuihin pelastustehtäviin. Tarkastelun kohteena on muun muassa tehtävien laatu, määrä ja ajallinen sekä maantieteellinen jakaantuminen. Tuloksia voidaan hyödyntää vesipelastustoiminnan kehittämisessä, esimerkiksi suunniteltaessa pelastusalusten sijoittelua.

Raportti on osa RescOp –hanketta, jonka tavoitteena parantaa Suomen ja Venäjän välistä meripelastuspalveluiden yhteistyötä, parantaa meriturvallisuutta ja pienentää ympäristöriskejä Suomenlahdella.



**Aalto-yliopisto**  
Insinöritieteiden  
korkeakoulu



**MERIPELASTUSSEURA**  
SJÖRÄDDNINGSSÄLLSKAPET



RescOp project is co-funded by the European Union,  
the Russian Federation and the Republic of Finland



ISBN 978-952-60-5326-4  
ISBN 978-952-60-5327-1 (pdf)  
ISSN-L 1799-487X  
ISSN 1799-487X  
ISSN 1799-4888 (pdf)

**Aalto-yliopisto**  
Insinöritieteiden korkeakoulu  
Sovelletun mekaniikan laitos  
[www.aalto.fi](http://www.aalto.fi)

**KAUPPA +  
TALOUS**

**TAIDE +  
MUOTOILU +  
ARKKITEHTUURI**

**TIEDE +  
TEKNOLOGIA**

**CROSSOVER**

**DOCTORAL  
DISSERTATIONS**