



LIV 8.5.2018

Viestintäviraston strategia 2018-2025

VISIO

**Kohti maailman
parasta digiyhteiskuntaa**

STRATEGISET PAINOPISTEET

**Luomme sähköisiin
palveluihin
LUOTTAMUSTA**

**Turvaamme
toimivia
YHTEYKSIÄ**

**Mahdollistamme
monipuolisia
PALVELUITA**

TOIMINTA-AJATUS

**Viestintävirasto edistää luotettavia
viestintäyhteyksiä ja innovatiivisia palveluita**

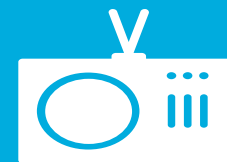
Toiminnan tunnuslukuja 2017



Tietoturva-
havainnot
94 000



Rakennetut
laajakaista-kilometrit
20 000



Radio-
luvat
29 500



IP-
osoitteet
10 M



Valvonta-
ratkaisut
ja ohjeet
1 100



Tutkinnot
ja todistukset
76 000



Neuvonta-
suoritteet
34 000



CERT-asiakas-
tapaukset
8 660
Tietojärjestelmä-
tarkastukset
83

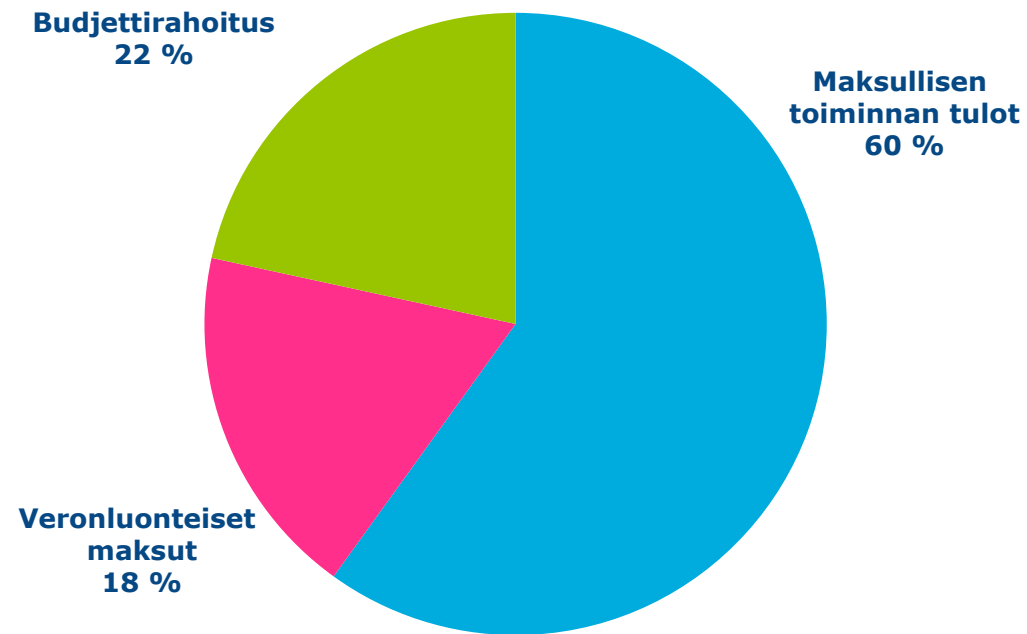


Verkko-
tunnukset
443 000

Viestintäviraston rahoitus

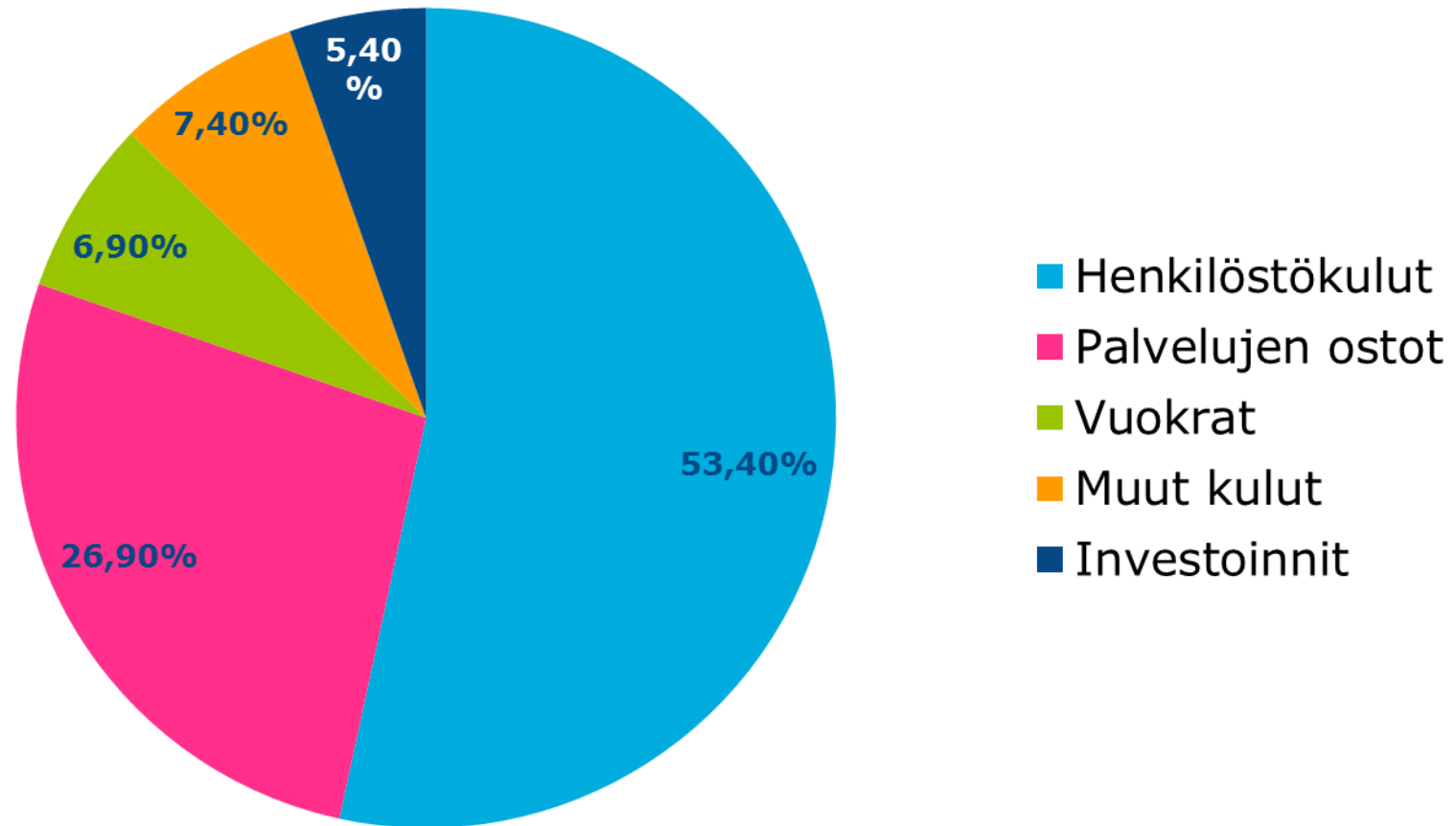
TAE 2019

Yht. 34,2 milj. €



Toiminnan kulut TAE 2019

Yht. 34,8 milj. €



Lisärahoitusesitykset

LiV 8.5.2018

TAUSTA

- **Kyberturvallisuuskeskuksen tehtävänä on**
 - » kehittää viestintäverkkojen ja –palvelujen **toimintavarmuutta ja turvallisuutta**
 - » lisätä yhteiskunnan **luottamusta** sähköisten palveluiden käyttöön vahvistamalla **kansallista tietoturvaa**
 - » terävöittää yleisten viestintäverkkojen ja –palveluiden **tietoturvallisuuden** sekä **varautumisen teknistä ohjausta ja valvontaa**
- Tavoitteena on tukea digitalisaatiokehityksessä **tietoturvallisuutta** ja **yksityisyydensuojaa** sekä **toteuttaa tietoturvallisuusstrategian mukaisia tavoitteita**

Lisärahoitusesitykset

- Digitaalisen yhteiskunnan tietoturvallisuuden ja toimintavarmuuden edistämiseen

2019	2020	2021	2022
2,43	3,43	3,43	3,43

- Yhteiskunnan kyberhäiriöhallinnan yhteistyömallin kehittämiseen

2019	2020	2021	2022
3,162	3,552	3,582	3,582

- Eurooppalaisen Galileo-satelliittinavigointijärjestelmän julkisesti säännellyn satelliittipalvelun (PRS) käyttöönottoon:

2019	2020	2021	2022	2023->
2,585	6,975	9,105	6,405	3,605

Digitaalisen yhteiskunnan tietoturvallisuuden ja toimintavarmuuden edistäminen

- Perustuu **kyberturvallisuusstrategiassa** asetettuihin tavoitteisiin
- Lisätarpeet koskevat erityisesti **älyliikennettä, autonomista ajamista, 5G-teknologiaa, palveluekosysteemejä ja tiedon turvallista käyttämistä ja hyödyntämistä**
- Digitaalisuus ja sen tuomat uudet ratkaisut vaativat riittävän tietoturvallisuuden, toimintavarmuuden ja yksityisyydensuojan varmistamista

Yhteiskunnan kyberhäiriöhallinnan yhteistyömallin kehittäminen

- Perustuu **kyberturvallisuusstrategiassa** asetettuihin tavoitteisiin
- Lisätarpeet koskevat **toimialaosaamisen vahvistamista, kyberhäiriötilanteiden 24/7 yhteistyömallin yhteispisteen perustamista sekä GovHAVARO-palvelun kehittämistä**
- Kyberturvallisuus on yhä keskeisempää yhteiskunnan elintärkeiden toimintojen turvaamisessa kansallisessa ja kansainvälisessä toimintaympäristössä digitaalisen valtionhallinnon ja yhteiskunnan koostuessa eri toimialoista, jotka ovat riippuvaisia sähköisistä palveluista ja tietoliikenneverkoista. Jatkuvuuden kannalta merkityksellistä on niiden perustoteutuksen tietoturvallisuus, varautuminen tietoturvauhkiin ja reagointikyky tietoturvaloukkauksiin

Eurooppalaisen Galileo-satelliittinavigointijärjestelmän julkisesti säännellyn satelliittipalvelun (PRS) käyttöönotto

- Julkisesti säännelty paikannus- ja aikapalvelu (**PRS**) tukee paikka- ja aikatiedon osalta yhteiskunnan **tietoturvallisuusstrategian tavoitteita** ja **lisää suomalaisten viranomaisten ja huoltovarmuuskriittisten toimijoiden toimintaedellytyksiä** luomalla elektronisesti ja toiminnallisesti varmistettua kriittistä aika- ja paikkatietoa
- Lisätarpeet koskevat **PRS-palvelun perustamisen alkuinvestointia ja PRS-palvelutuotannon vuosittaisia kustannuksia**
- Alkuinvestoinnilla katetaan PRS-palvelun perustamisen kannalta välttämätön perusinfrastruktuuri, PRS-viranomaisen perustaminen (ml. tarvittava henkilöstö) sekä välttämättömät yhteiset yhteys- ja teknologiaratkaisut



petra.ruotsalainen@ficora.fi

www.viestintävirasto.fi
