



Verkkosäätöfoorumi 14.3.2017

Timo Kaukonen

Pohjoismainen käytönsuunnittelu- toimisto RSC

FINGRID

Miksi yhteinen toimisto?

- Haasteelliset ilmastotavoitteet -> energijärjestelmä muutoksessa
- Sähköjärjestelmän käyttö tulee haasteellisemmaksi ja alueellisen yhteistyön tarve kasvaa
- EU verkkosäännöt määrittävät tarpeen alueellisille koordinaattoreille
- Pohjoismaiset kantaverkkoyhtiöt ovat päättäneet perustaa yhteisen toimiston Kööpenhaminaan
- Rakentuu nykyisen yhteistyön vahvuuksille – kevyt ja tehokas



FINGRID

Regional map of the existing and upcoming RSCs



Mitä markkinat hyötyvät?

Pohjoismaisesta näkökulmasta:

- oikeat siirtokapasiteetit joka tunnille
- käyttövarmuustarkastelut
- rajasiirtokeskeytysten ajoitus



FINGRID

Nordic RSC Staffing

- The dream-team is here !
- 24/7 operation planned from 1.12.2017



Mitä RSC tekee?

Pohjoismainen käytönsuunnittelutoimisto tekee palvelua kantaverkkoyhtiöille, vastuu ja päätöksenteko säilyy edelleen TSO'illa

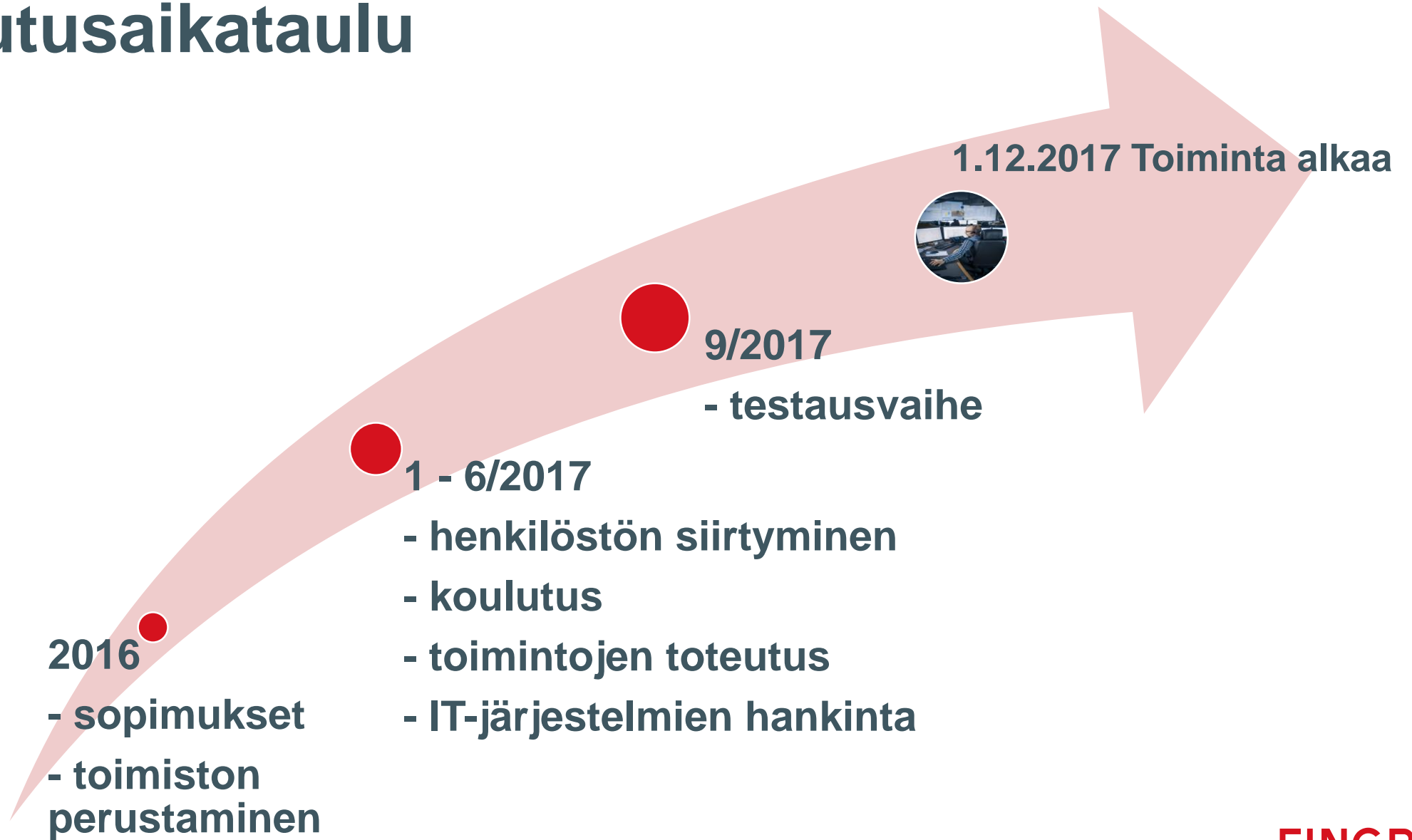
Viisi sovittua palvelua:

- verkkomallien yhdistäminen
- siirtokapasiteettien laskenta
- käyttövarmuusanalyysi
- rajasiirtokeskeytysten koordinointi
- alueellinen lyhyen ajan sähkön riittävyystarkastelu (viikkotaso)

Toimistossa tulee työskentelemään noin 10 henkilöä eri TSOista, joista kaksi Fingridistä



Toteutusaikataulu



Tehokkaampaa kantaverkon käyttöä Pohjoismaissa

- Pohjoismaisen sähköjärjestelmän käyttövarmuuden ylläpitämiseksi on alueellista käyttöyhteistyötä tiivistettävä
- Pohjoismaisesti nähdään että perustettava yhteinen toimisto tuo merkittävän alueellisen hyödyn
- Kun toimisto on aloittanut toimintansa on yhteistyötä mahdollista kehittää edelleen mahdollisten lisätehtävien muodossa



Kiitos !

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

FINGRID