



# Digitaalinen infrastruktuuri ja datatalouden perusrakenteet kuntoon

Rakennetaan digiajan tietoliikenneverkot kuntoon, 150 milj. €

Tietoliikenneverkot ja datan hallintaan liittyvät ratkaisut ovat tietoyhteiskunnan ja -talouden perusinfrastruktuuria. Jos tieto ei liiku tai sen jakaminen sakkaa, hyytyvät dataan perustuvat koneet, tuotteet ja palvelut, eivätkä yksilöt, yritykset ja julkishallinto kykene täysimääräisesti tarttumaan digitalisaation mahdollisuuksiin.

## EK:n viestit päättäjille

3 tärkeää asiaa: datatalouden rakennuspalikat kuntoon, nopeat yhteydet kaikille ja 6G-edelläkävijyys.

1. Datatalouden perustan rakentamisesta puuttuu vielä riittävät resurssit "pehmeän infrastruktuurin" kehitykseen (mm. datan käytön ja jakamisen pelisäännöt, standardit, digitaaliset toimijat, turvallisuus ja luottamus)
  - Rakennetaan digitaalinen identiteetti henkilöille ja yrityksille EU-tasoisena järjestelmänä. Suomen mallin rakentaminen tiiviissä yhteistyössä EU:n ID-työn kanssa.
  - Turvataan Yrityksen digitaalinen –hankkeen jatko. Tavoitteena on yritysten digitaalouden ekosysteemi.
2. Jatketaan nopeiden yhteyksien rakentamista Suomeen. Tehdään se markkinalähtöisesti ja teknologianeutraalisti sekä kevennetään laajakaistayhteyksien rakentamisen lupa- ja sääntelykäytäntöjä varsinkin kuntatasolla.
  - Tuetaan kohdennetuin, markkinoiden toimintaa täydentävin ja häiritsemättömin avustuksin laajakaistaverkkojen rakentamista kansallisella ja EU-rahoituksella. Huolehditaan, että tukiehdot ovat teknologia- ja kilpailuneutraaleja sekä syrjimättömiä.
3. 6G-edelläkävijyys ja alan kärkiosaaminen
  - Huolehditaan, että pysymme edelläkävijöinä langattomien radioteknologioiden tutkimuksessa ja tuotekehityksessä. Tämä varmistetaan taajuuspolitiikalla, tutkimusyhteistyöllä ja strategisilla TKI-panostuksilla.
  - Varmistetaan (BF, SA), että Suomessa on kärkiosaamista ja -tutkimusta 6G-tekniikan kehittämisessä ja määrittelytyössä (radioteknologiat, mikroelektroniikka, tietoliikennetekniikka, tekoäly, ohjelmistot).

### Lisätiedot:

Johtava asiantuntija Mika Tuuliainen, [mika.tuuliainen@ek.fi](mailto:mika.tuuliainen@ek.fi)

Asiantuntija Leena Nyman, [leena.nyman@ek.fi](mailto:leena.nyman@ek.fi)

Johtaja Riikka Heikinheimo, [riikka.heikinheimo@ek.fi](mailto:riikka.heikinheimo@ek.fi)