



# Telemastot ja kattopaikat 2024

---

STRATEGINEN TOIMIALAKATSAUS

VALOR



# TELEMASTOT JA KATTOPAIKAT POHJOISMAISSA JA VIROSSA 2024

Ylimmän johdon tarpeisiin suunniteltu Strateginen toimialakatsaus on laadukas kotimainen toimialatuote, joka katsoo vahvasti tulevaisuuteen ja tarjoaa vastauksia yritysten strategisesti keskeisiin kysymyksiin

Sivuja  
per maa

20-30

Kuvaajia  
per maa

n. 20

Analysoituja  
tukiasemapaikkoja

>40k

*Raportti ostettavissa vain yhden maan osalta (esim. Suomi)  
tai kokonaisuutena kattuen kaikki Pohjoismaat*

*Strateginen toimialakatsaus sisältää selkeitä näkemyksiä ja analyyskejä toimialan kehityksestä ja tulevaisuuden näkymistä.*

*Toimialakatsaus sisältää monipuolisen faktapohjaisen ympäristöanalyysin sekä tilinpäätöspohjaiset taloustiedot alan yrityksistä.*

*Tiedot on koottu useista lähteistä ja ne muodostavat monipuolisen kuvan siitä, mihin toimiala on menossa ja mitä muutokset tarkoittavat suomalaisille yrityksille.*

# SISÄLLYSLUETTELO



EXECUTIVE  
SUMMARY



MAKROTALOUS



TEKNOLOGIA-  
JA MARKKINA-  
TRENDIT

## MAAKOHTAISET OSIOT



TUKIASEMA-  
PAIKKOJEN  
KYSYNTÄ



TARJONTA,  
KÄYTÄNNÖT  
JA TOIMIJAT



HINNAT,  
CAPEX JA  
TOIMIJOIDEN  
KEHITYS



KANSAIN-  
VÄLISET  
VERTAILUT



KONSOLIDAA-  
TIOKEHITYS JA  
YRITYSKAUPAT

# ESIMERKKIKUVIA SUOMI 2024

### SUOMEN YHTEISVERKKO JAKAA INFRAA TELIAN JA DNA:N KESKEN, MIKA VAIKUTTAA TELEMASTOMARKKINAAN

**KUVA 1. Suomen Yhteisverkon toiminta-alue**

- Suomen Yhteisverkko on DNA Oyj:n ja Telia Finland Oyj:n vuonna 2014 perustama yhteinen verkkooyhtiö, joka luovuttaa, ottaa vastaan ja ylläpitää matkaviestintäpalveluita ja -tuotteita Suomessa.
- Suomen Yhteisverkon toiminta-alue on rajoitettu:
  - Parangit, mobiililäpätiedot- ja puhelinpalvelut, kuulumuspalvelut
  - Keskustien ja puoleksetien liittämisen ja parangin palvelut
  - Kattavuus, laatu, laajuus ja nopeus palvelu- ja liittämispalveluissa
- DNA:n ja Telian yhteinen omistus Suomen Yhteisverkolle on kaksiosainen ja rajoittamaton osuus osuista.
- Ennenkin tukiasema - kaikki lyhyet tukiasemat: Yhteisverkon alueella ovat sekä Telian että DNA:n tukiasemat käytössä.
- Suurempi kapasiteetti: DNA:n ja Telian taajuudet on Yhteisverkon alueella jaotettu, jotta operaattoreiden välinen tukiasema ei ylitä kaksiosuuden rajoitusta.
- Yhteisillä kaistilla matkaviestintäpalvelujen on nopeus ja laatu parantunut.
- 5G:n alue kattaa 50% maasta 42,5% Suomessa alustalla ja 28,5% väestöllä.
- 5G:n tarjoaminen on ollut nopeaa, vaan on aloitettu sekä Telia ja DNA, jotka hyödyntävät matkaviestintäpalvelun tarjoamiseen omia palvelujensa alustallaan.



VALOR | [Lataa Suomen Yhteisverkon kartta](#) | [Lataa yhteisverkon alue](#)

### 5G ON VAUHDITTANUT MASTOJEN RAKENTAMISTA KÜTEN AIEMMATKIN GENERAATTID, JOSKIN HIEMAN VÄHEMMÄN

**KUVA 7. Tietoliikenneominaisuuksien rakentaminen\* Suomessa 1990-2023**

Millia




**Poistettu esitteestä**

VALOR | [Lataa Tietoliikenneominaisuuksien rakentaminen Suomessa 1990-2023](#)

### SUOMEN TELEMASTOMARKKINOIDEN KESKEISET TUNNUSLUVUT


**KUVA 1. Suomen telemastomarkkinoiden kokonaismäärä, 2023**



- Käyttö (POP)
- Telemastot
- Telemastojen keskihöheus
- Keskimääräinen peittoalue 6 km säde

**KUVA 2. Suomen suurimmat tietoliikenneominaisuuksien omistajat\***

Mastojen kokonaismäärä



**Poistettu esitteestä**

VALOR | [Lataa Suomen telemastomarkkinoiden keskeiset tunnusluvut](#)

### MATKAPUHELINOPERAATTOREIDEN TUKIASEMAKAPASITEETIN TARVE KASVAA JATKUVASTI UUSIEN MATKAPUHELINSUKUPOLVIEN MYÖTÄ.

**KUVA 4. Matkapuhelinoperaattoreiden tukiasemien lukumäärän kehitys**

POP:n osuus prosentteina eli matkaviestintäpalvelun tukiasemien lukumäärä

Tuettujen tukiasemien matkaviestintäpalvelussa yhteensä (POP) osuus



**Poistettu esitteestä**

VALOR | [Lataa Matkapuhelinoperaattoreiden tukiasemien lukumäärän kehitys](#)

### KESKIMÄÄRÄISET MASTOHINNAT OVAT VIIME AIKOKINA LASKENEET

**FIGURE 3. Average price per tower and average number of towers per deal**



**Poistettu esitteestä**

VALOR | [Lataa Keskimääräiset mastohinnat ovat viime aikoina laskeneet](#)

### SÄHKÖN HINTA ON NOUSSUT, MUTTA MUUT TELEMASTOJEN VUOKRAHINNAT MELKO TASAISINA

**KUVA 17. Kaikkosillat tyypillisillä toimituskalalla\***



**Poistettu esitteestä**

VALOR | [Lataa Sähkö on noussut, mutta muut telemastojen vuokratasaisina](#)





Strateginen toimialakatsaus pohjautuu VALOR Partnersin laajaan, monivuotiseen toimialaosaamisen sekä faktapohjaiseen yritysanalyysiin.

Vuoden 2024 toimialakatsauksia julkaistaan mm. liikkumisen, vakuutuksen, tele-, energia-, vesi-, IT- ja sotetoimialoilta.

# VALOR

VALOR on liikejohdon konsultointitoimisto joka tukee asiakkaita kasvun, kannattavuuden ja omistaja-arvon kehittämisessä sekä kilpailuympäristön ymmärtämisessä ja yritysjärjestelyissä.



ANTTI HALONEN  
Osakas, telecom & IT  
antti.halonen@valor.fi  
+358 50 577 3180