



# Keski-Suomen Valokuituverkot Oy

Janne Paunonen ja Mervi Viren

Kuohu - Vesanka kyläverkkoinfo 11.11.2025

## Kuohu – Vesanka kyläverkkohanke

- Tietoa Keski-Suomen Valokuituverkot Oy:stä
- Tietoa ELY-keskuksen myöntämästä kyläverkkotuesta
- Valokuituliittymän kustannus
- Tiedonsiirtonopeudet, kuukausihinnat ja TV- palvelu
- Keskustellaan kampanja-alueesta ja aikataulusta
- Valokuituliittymän päättäminen kiinteistöön

# Kolme liiketoiminta-aluetta

- Valokuituverkon rakentaminen
  - Valokuituverkkoa yli 2300 km
  - Investoidaan noin 300 000 euroa vuodessa
  - Omistajakuntien (katso kartta) lisäksi verkkoa on myös:
    - Viitasaari, Saarijärvi, Soini, Lehtimäki, Keuruu, Jyväskylä, Joutsa, Laukaa
- Tietoliikennepalvelujen tuottaminen omassa verkossa
  - [www.ksvv.fi](http://www.ksvv.fi)
- Tietoliikennepalvelujen tuottaminen Telian/Valokuitusen Avoimessa Kuidussa **KyberNET** nimellä
  - [www.kybernet.fi](http://www.kybernet.fi)
  - Asiakkaita kaikkialta Suomesta

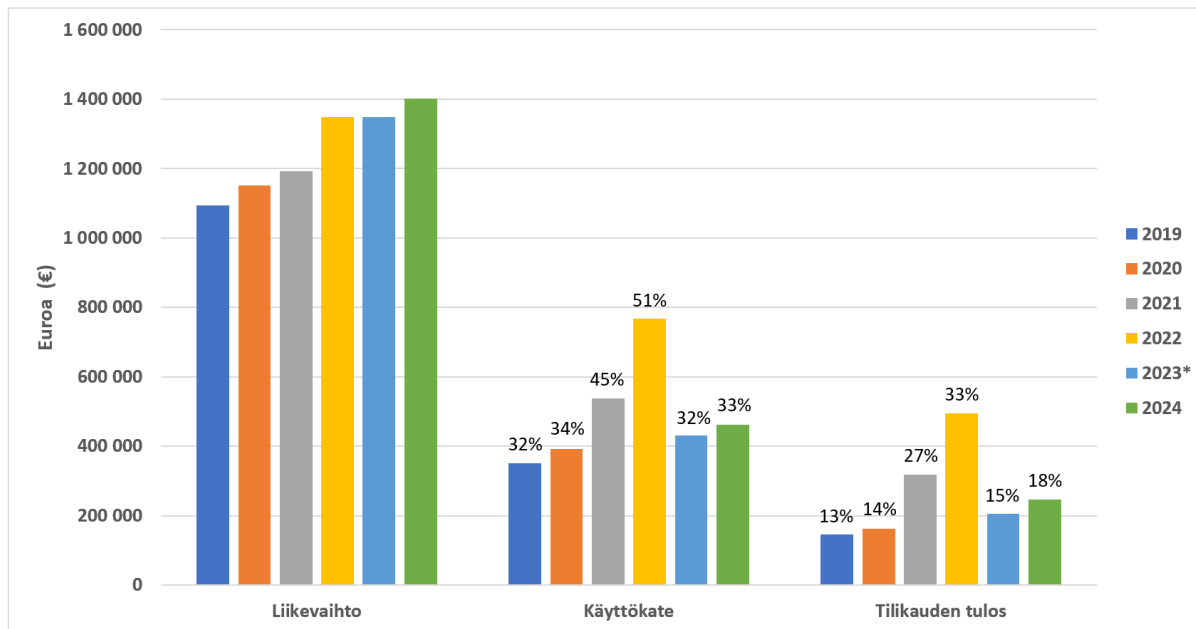


# Keski-Suomen Valokuituverkot Oy (KSVV Oy)

- Omistajia ovat 10 keskisuomalaista kuntaa
- Liiketoiminta on aloitettu 2014
- Työllistää 5 vakituista ja 2 määräaikaista henkilöä
  - Projektipäällikkö
  - Myyjä / Asiakaspalvelija
  - Tietoliikenneasiantuntija
  - Tietoliikenneasentaja
- Yli 4000 asiakasyhteyttä
  - Kuluttajat
  - Yritykset
  - Muut operaattorit (runkokuidut, tukiasemat)



# Liiketoiminnan avainluvut



\* Vuonna 2023 tytäryhtiö sulautui emoyhtiöön. Ennen vuotta 2023 olevat luvut ovat tytäryhtiön lukuja ja vuoden 2023 jälkeen emoyhtiön lukuja. Vuoden 2023 luvut ovat tytäryhtiön ja emoyhtiön yhteenlasketut luvut, mutta luvut eivät sisällä fuusiovoittoa.

# Toimisto on Jyväskylässä



## Kolmikulma

Puistokatu 2, 40100 Jyväskylä

## Työt tehdään etätyönä

Toimistolle voi mennä halutessa.

# Luonnollinen monopoli

- Tietoliikenneyhteyksien merkitys kasvaa koko ajan
- Jossakin vaiheessa voidaan puhua lähes sähkönjakelua vastaavasta luonnollisesta monopolista

-> Sähkö-, vesi- ja tietoliikenneverkot tulisi olla paikallisessa omistuksessa tai vähintään kansallisessa omistuksessa

- Jotta kuukausimaksut pysyvät kohtuullisina tulevaisuudessa

-> Keski-Suomen Valokuituverkot Oy on keskisuomalaisten kuntien omistama paikallinen yhtiö



Kyläverkkotuki ja kustannukset



# Maaseuturahaston kyläverkkotuki

- Tukea voi saada korkeintaan 65 prosenttia tukikelpoisista kustannuksista
  - Tukikelvottomia kustannuksia ovat kulut 100 m sisällä loppukäyttäjistä
- Seuraavat hakemuksen jättöpäivämäärät
  - 31.1.2026
  - 30.4.2026
  - 30.9.2026
- Tukihakemukset pisteytetään, jonka perusteella ELY-päättää saako hanke tukea
  - Hanke kuuluu ”lähialueeseen”, joka vähentää pisteitä
  - Jos hankkeella on sitoutuneet asiakkaat (tilaukset), niin siitä saa pisteitä
  - Jos rakennettava verkko on alle 250 m/asiakas tai yli 600 m/asiakas, niin tukea ei todennäköisesti saa
- Tukipäättöksen saaminen kestää 3 – 6 kuukautta
  - Traficom tekee markkina-analyysin
  - Hankkeesta tehdään lisäksi kuulutus
- Rahaa on vielä jäljellä
  - Rahaa jaetaan ohjelmakauden 2027 loppuun asti tai niin kauan, kuin hankkeille varattua rahaa riittää.
  - Tämän jälkeen ei ole tiedossa saadaanko rahaa vielä laajakaistahankkeille.

# Linkit

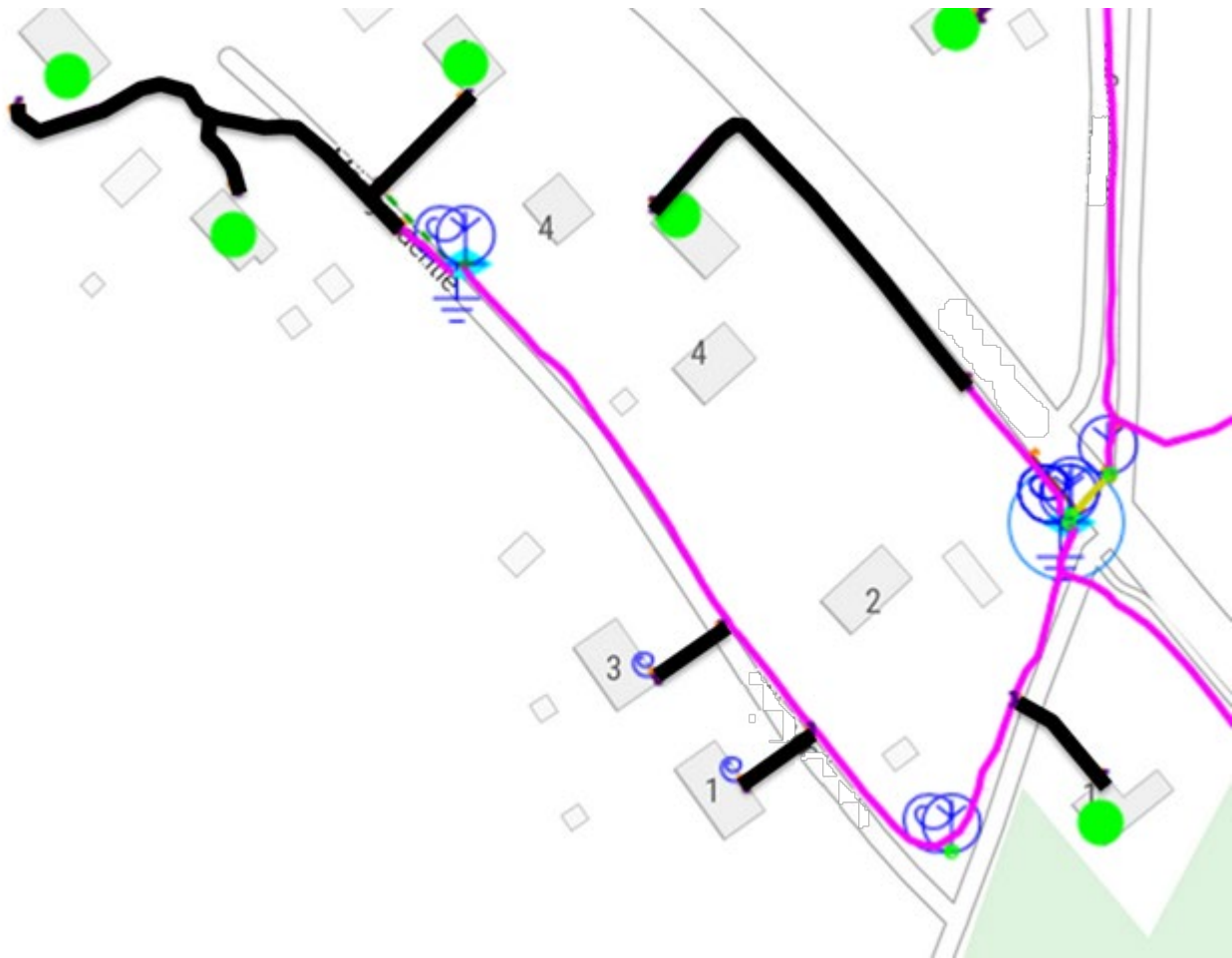
- <https://laajakaistainfo.fi>
- <https://laajakaistainfo.fi/rahoitus/maaseuturahaston-kylaverkkotuki/>
- <https://www.ruokavirasto.fi/tuet/maaseudun-palvelut-ja-elinkeinojen-kehittaminen/investoinnit/laajakaistahankkeet/>
- <https://www.traficom.fi/fi/viestinta/viestintaverkot/verkkojen-rakentaminen>
- <https://www.ftthcouncil.eu/>

# Valokuituliittymän kustannus

- Kustannukseen vaikuttaa
  - Rakennettavien liittymien määrä
  - Missä liittymät sijaitsee
    - > Paljonko on rakennettavia metrejä per liittymä
  - Tukikelpoisen ja tukikelvottoman verkon osuudet
- Kotitalousvähennykseen oikeuttava osuus lasketaan tapauskohtaisesti (tyypillisesti 0 – 600 €)

# Tukikelpoinen ja tukikelvoton verkko

**musta:** tukikelvoton  
**violetti:** tukikelpoinen



# Valokuituliittymän kustannusesimerkki

Rakennetaan 300 m per liittymä, josta 70 m tukikelvotonta

|                                    | Tukikelpoinen | Tukikelvoton | Yhteensä           |
|------------------------------------|---------------|--------------|--------------------|
| Maanrakennus                       | 2 530         | 770          | 3 300              |
| Valokuitukaapeli                   | 345           | 105          | 450                |
| Päätelaite ja muut aktiivilaitteet | 100           | 150          | 250                |
| Teletyöt                           | 400           | 200          | 600                |
| Luvat ja muut kustannukset         | 400           | 0            | 400                |
| Rakentamiskustannus yhteensä       | 3 775         | 1 225        | 5 000 (alv 0 %)    |
|                                    |               |              | 6 275 (alv 25,5 %) |

|                      |                 |               |
|----------------------|-----------------|---------------|
| Rakentamiskustannus  | 5 000           | Todellinen    |
| Tuki 65 %            | 2 454           | tukiprosentti |
| Yhtiön rahoitusosuus | 2 546 (alv 0 %) | 49 %          |

Liittymismaksu 99 euroa



**Tietoliikennepalvelu**

# Valonetti –tietoliikennepalvelu kotitalouksiin

- Tilaaja sitoutuu 24 kk määräaikaiseen sopimukseen
- Valonetti 100/50M **37,9 €/kk**
  - 24 kk jälkeen 44,9 €/kk tai määräaikaisena 37,9€/kk
- Valonetti 500/100M **49,9 €/kk**
- Valonetti 1000/1000M **59,9 €/kk**
- Valokuituliittymän voi tilata ilman tietoliikennepalvelua
  - Hankkeen toteutumien **edellyttää kuitenkin riittävästi tietoliikennepalvelun tilaajia**, jotta se toteutuu.

# TV-palvelu

- Maxivision TV-palvelu yhdelle televisiolle sisältyy Valonetti tuotteen kuukausimaksuun:
  - Arvo 6 €/kk
  - Maxivision TV -palvelun saa käyttöön hankkimalla Maxivisionin WiFi-digiboksin 179 €.
- Smart TV
  - Yle Areena
  - Suoratoistopalvelut (mm. Netflix)

## Maxivision Peruspalvelu

Yle TV 1 (HD)  
Yle TV 2 (HD)  
MTV3 (HD)  
Nelonen (HD)  
Yle Teema & Fem (HD)  
Sub (HD)  
Paramount Network (HD)  
Liv (HD)  
TV5 (HD)  
Kutonen (HD)  
Jim (HD)  
FOX (HD)  
Fii (HD)  
Ava (HD)  
Hero (HD)  
TLC (HD)  
National Geographic (HD)  
Alfa TV (HD)

Sisältää Maxivision Mobiilipalvelun





Kuohu / Vesanka kyläverkkohanke

# Ilmoita kiinnostus 31.12.2025 mennessä

- <https://ksvv.fi/kuohuvesanka/>
- **Asiakaspalvelu**

Palvelee arkisin kello 8-17

asiakaspalvelu@ksvv.fi

Puhelinpalvelu avoinna kello 12-16

014-4585 444