

OSUUSKUNTA HELSINGIN VALOKUIDUT

**Varsinainen kokous
Etäkokous 24.4.2021 kello 14:00**

Tervetuloa!



KOKOUSTEKNISIÄ ASIOITA



- Taustahälyn välttämiseksi pidetään mikrofonin pääsääntöisesti kiinni!
 - Avataan mikrofonin vain kun on asiaa
 - Jos hälyä kuuluu, puheenjohtaja voi mykistää osallistujan mikrofonin
- Puheenvuoroa voi pyytää kättä nostamalla

ESITYSLISTA



1. Kokouksen avaus
2. Valitaan kokouksen puheenjohtaja ja sihteeri sekä vähintään kaksi pöytäkirjan tarkastajaa ja äänten laskijaa.
3. Todetaan kokouksen laillisuus ja läsnäolijat.
4. Esitetään tilinpäätös, toimintakertomus ja toiminnantarkastuskertomus tilikaudelta 1.1.–31.12.2020.
5. Päätetään tuloslaskelman ja taseen vahvistamisesta ja toimenpiteistä, joihin vahvistetun taseen mukainen ylijäämä tai tappio antaa aiheutta.
6. Päätetään vastuuvapauden myöntämisestä osuuskunnan hallituksen jäsenille ja muille tilivelvollisille tilikaudelta 1.1.–31.12.2020.
7. Päätetään hallituksen jäsenten lukumäärä.
8. Määrätään osuuskunnan hallituksen jäsenten ja toiminnantarkastajien palkkiot.
9. Valitaan jäsenet ja varajäsenet hallitukseen.
10. Valitaan vähintään yksi toiminnantarkastaja ja vähintään yksi varatoiminnantarkastaja tarkastamaan tilikauden 1.1.–31.12.2021 hallintoa ja tilejä.
11. Päätetään palvelujen hinnoitteluperiaatteista.
12. Valtuutetaan osuuskunnan hallitus määräämään osuuskunnan liittymismaksu.
13. Käsitellään muut kokouskutsussa mainitut ja kokoukselle esitetyt asiat.
14. Päätetään kokous.

TOIMINTAKERTOMUS 2020



Toiminta vuoden 2020 aikana

Osuuskunnan omistama tietoliikenneverkko toimi vuoden aikana lähes ongelmitta. Verkossa oli yksi kaivinkoneen aiheuttama tilaajakaapelivaurio, joka saatiin korjattua saman päivän aikana.

Palveluntarjoajina verkossa toimi aikaisempien vuosien tapaan Telia ja Elisa.

Vuonna 2020 rakennettiin kaksi uutta liittymää, joista toinen oli liittymävarauksen muutos liittymäksi. Liittymiä oli 31.12.2020 käytössä kaikkiaan 78.

TV-palvelun oli vuoden lopussa ottanut käyttöönsä 17 tilaajaa.

Marraskuussa osuuskunnan laitetilassa otettiin käyttöön Digitan IoT -etävalvonta

Loppuvuodesta osuuskunta liittyi Pitäjänmäki-seuran jäseneksi

Hallinto ja henkilöstö

Osuuskunnan jäsenmäärä 31.12.2020 oli 98 jäsentä. Osuuskuntaan liittyi yksi uusi jäsen.

Osuuskunnan kokouksia pidettiin yksi, 31.10.2020. Varsinaisessa osuuskuntakokouksessa käsiteltiin sääntöjen mukaiset asiat. Kokous pidettiin koronaviruksen aiheuttaman poikkeustilan johdosta etäkokouksena.

Hallituksen jäseniksi valittiin Jan Furstenborg, Matti Kiisseli, Helena Lauriala, Tuomas Levoniemi ja Kimmo Tykkälä.

Toiminnantarkastajaksi valittiin Mika Koivunen ja varatoiminnantarkastajaksi Jani Moliis.

Osuuskunnan hallituksen kokouksessa 5.11.2020 hallitus valitsi Kimmo Tykkälän hallituksen puheenjohtajaksi ja Jukka Laineen osuuskunnan toimitusjohtajaksi.

Osuuskunnan hallitus kokoontui tilikauden aikana kolme kertaa, 29.3., 24.10. ja 5.11. Kaikki kokoukset olivat etäkokouksia.

Toimintasuunnitelma vuodelle 2021

Osuuskunnan perustoimintaan ei ole vuonna 2021 odotettavissa olennaisia muutoksia.

Taloudellisena tavoitteena on aiempien vuosien tapaan nollatulos, kuukausimaksut pidetään vuoden 2020 tasossa. Koko vuoden kuukausimaksut laskutetaan kerralla eräpäivänä 15.5.2021.

Alueella alkava vesihuoltoverkoston saneeraus nostaa kaapelikatkosten riskiä. Ongelmia pyritään välttämään tarjoamalla nopeasti saatavilla olevaa kaapelinäyttöpalvelua sekä pitämällä yllä hyvää keskusteluyhteyttä HSY:hyn ja saneerauksen urakoitsija TerraWiseen.

Vesihuoltosaneerauksen yhteydessä pyrimme aktivoimaan liittymävarauksen tehneitä jäseniä tekemään liittymätilauksen.

TOIMINTAKERTOMUS 2020



Talous

Vakaasta taloustilanteesta johtuen hallitus päätti maaliskuussa alentaa kuukausittaisen liittymämaksun 12,40 euroon (alv 24%).

Osuuskunnan liikevaihto oli tilikautena 11112,27 euroa (2019: 11708,40 €).

Poistojen jälkeen osuuskunnan tilikauden tulos oli 412,91 euroa tappiollinen (2019: voittoa 1003,93 euroa).

Tilinpäätös ja tase

- Erillinen dokumentti

Toiminnantarkastuskertomus

- Erillinen dokumentti

- **Toimintakertomus on ladattavissa osuuskunnan verkkosivuilta!**

- https://www.helsinginvalokuidut.fi/index.php?option=com_attachments&task=download&id=30

TULOSLASKELMAN JA TASEEN VAHVISTAMINEN, VASTUUVAPAAUS



5. Päätetään tuloslaskelman ja taseen vahvistamisesta ja toimenpiteistä, joihin vahvistetun taseen mukainen ylijäämä tai tappio antaa aiheutta.

- Hallitus esittää, että osuuskunnan tulos siirretään voitto/tappio -tilille.

6. Päätetään vastuuvapauden myöntämisestä osuuskunnan hallituksen jäsenille ja muille tilivelvollisille tilikaudelta 1.1.–31.12.2020.

VUODEN 2021 HENKILÖSTÖ



7. Päätetään hallituksen jäsenten lukumäärä.
8. Määrätään osuuskunnan hallituksen jäsenten ja toiminnantarkastajien palkkiot.
9. Valitaan jäsenet ja varajäsenet hallitukseen.
10. Valitaan vähintään yksi toiminnantarkastaja ja vähintään yksi varatoiminnantarkastaja tarkastamaan tilikauden 1.1.–31.12.2021 hallintoa ja tilejä.

VUODEN 2021 HINNOITTELU



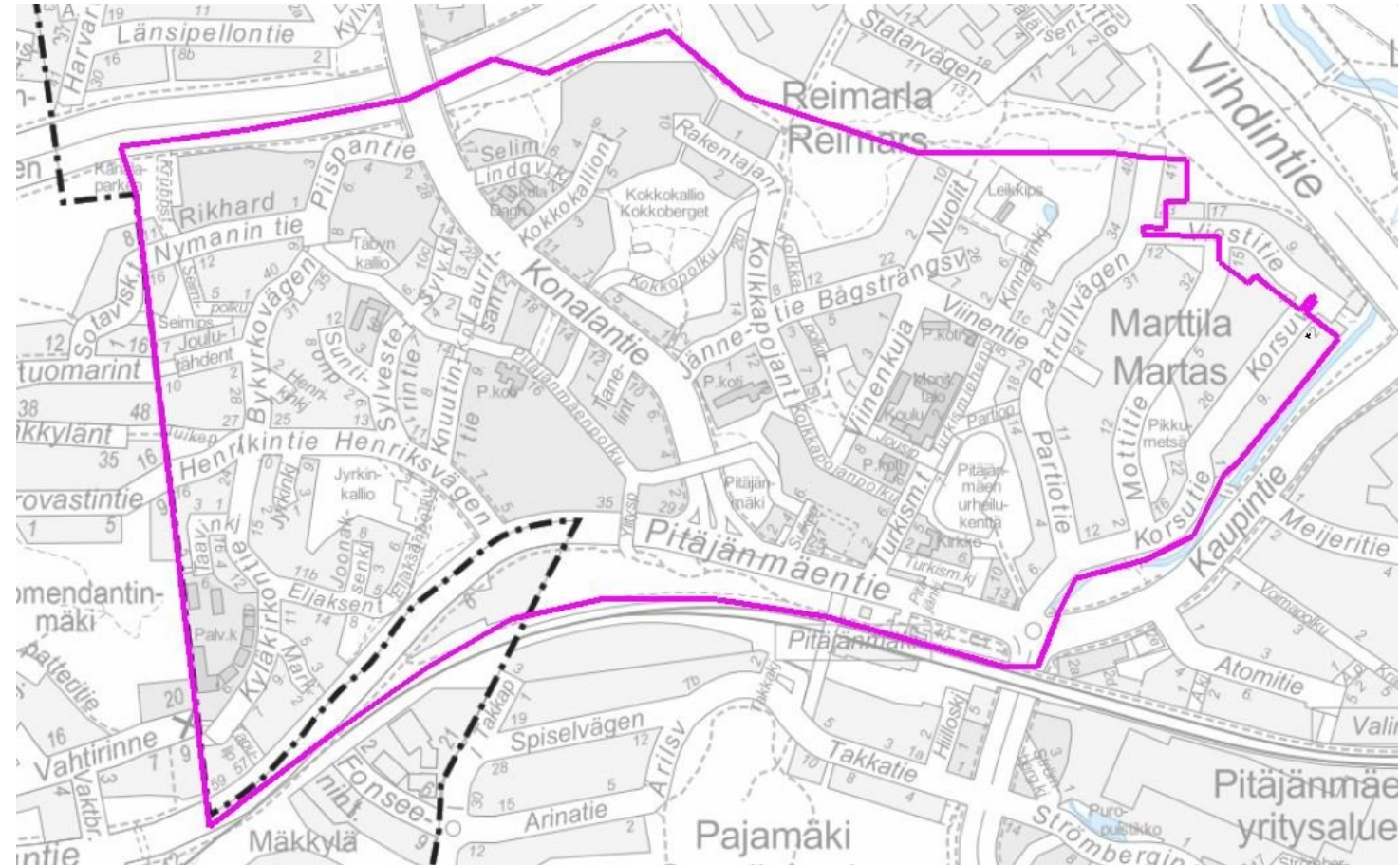
11. Päätetään palvelujen hinnoitteluperiaatteista.
12. Valtuutetaan osuuskunnan hallitus määräämään osuuskunnan liittymismaksu.

MUUT ASIAT



HSY:n vesihuoltoverkoston saneeraus

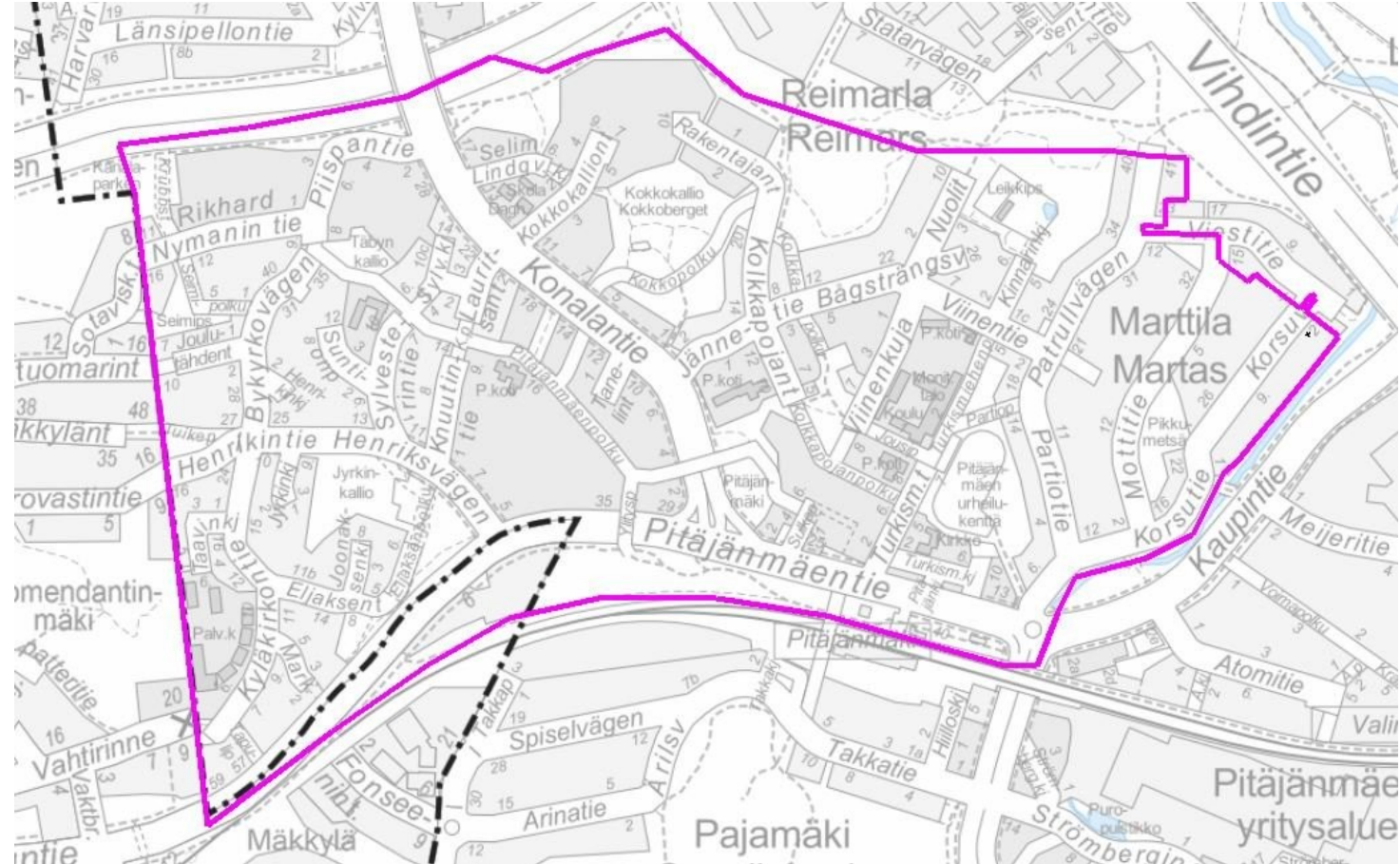
- Osuuskunnan toimitusjohtaja pitänyt yhteyttä HSY:hyn yhteisissä kokouksissa
- HSY:llä ja TerraWisella kaapelikartat OHV:n kuiduista
- Merkitään kaapelireitit maastoon
- Huolehditaan kaapelinäytöistä
- Saneerauksen aikana useita pihoja auki, hyvä hetki aktivoida liittymävaraus!



<https://www.hsy.fi/vesihuoltoverkoston-saneeraus-pitajanmaella/>

Laajentuminen Konalantien länsipuolelle?

- Kyläkirkon ympäristössä on ollut kiinnostusta valokuituverkkoon
- OHV ei ole aktiivisesti laajentumassa, mutta on kiinnostunut olemaan mukana
 - idean on tullut alueen omilta asukkailta
 - pitää löytyä ydinryhmä ihmisiä, joilla on aikaa kuituasian edistämiseen



Teleoperaattorin 5G-kampanja

Miksi tänne tarjotaan 5G-verkkoa?

Operaattorit ajavat alas kiinteitä yhteyksiä.
Varsinkin vanhoilla omakotialueilla kupari
(ADSL/VDSL) korvautuu 5G:llä.

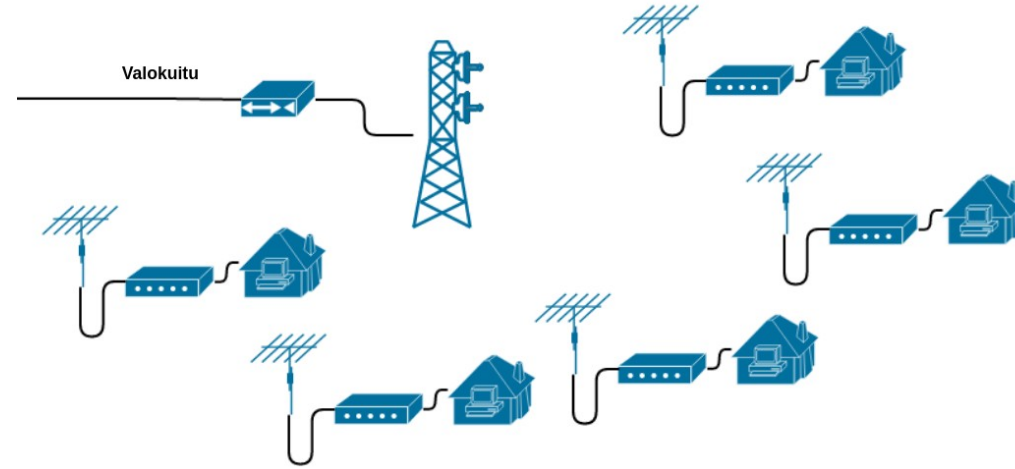


5G ominaisuuksia

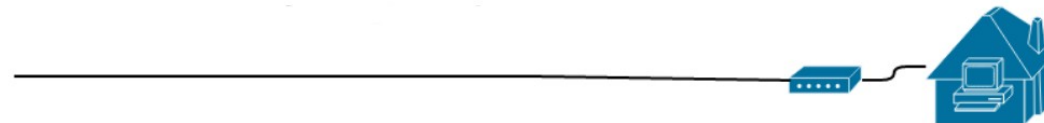
- Tiedonsiirtonopeus on parhaimmillaan valokaapelin luokkaa
 - operaattorin nopeuslupaus 600M-liittymän saapuvalle datalle on 10–600 Mbit/s, lähtevälle 3–100 Mbit/s
 - 1000M-liittymälle 10–1000 Mbit/s ja lähtevälle 3–100 Mbit/s
 - käytännön nopeus selviää vasta hankinnan jälkeen
- Viive on aina valokuitua suurempi
- Signaalilla huono läpäisevyys, vaatii ulkoantennin ja reiän seinään
- 5G-yhteyden sähkönkulutus moninkertainen kuituun verrattuna
- Operaattorin 5G-tukiasema on (toivottavasti) kytketty valokuituun

5G vs oma valokuituyhteys

- 5G-verkko
 - Liikenne menee kuituun vasta jaetun radioverkon jälkeen



- Oma valokuitu
 - ...on oma valokuitu



Nyt ja tulevaisuudessa

”Jos kylän keskelle on kairattu jo valokuitu, on hyvä miettiä, miksi sitä ei kannattaisi sitten vetää koteihin asti”

Aalto-yliopiston tietoverkkotekniikan professori Jukka Manner, HS 21.9.2020

- Valokuitu on luotettava ja nopea
 - jos nykyinen nopeus ei riitä, on kasvunvaraa runsaasti
 - Valokuidun odotettu elinikä on ainakin 50 vuotta

