

ElmoNet



Kylän
nopein
saapuu
Muurameen!



TERVETULO A KYLÄN NOPEIMPAAN YHTIÖÖN

ElmoNet on alueellinen valokuiturakentaja, joka kytkee kodit, kylät ja taloyhtiöt varmatoimiseen valokuituun. Toimimme ahkerasti Pirkanmaan ja Keski-Suomen kunnissa, jotta paikkakuntamme olisivat elinvoimaisia vielä tulevaisuuden kasvavissa tietoliikennetarpeissa.

Mikä ElmoNet, jokin uusi yhtiökö?

Kyllä ja ei. Nimemme on uusi, sillä vaihdoimme sen ElmoNetiksi vuonna 2020, kun päätimme keskittyä liiketoiminnassamme valokuidun rakentamiseen. Olemme kuitenkin olleet olemassa jo yli 120 vuotta, aiemmin nimellä Pohjois-Hämeen Puhelin. Valokuitua olemme rakentaneet yli 30 vuoden ajan tuhansia kilometrejä.

Miksi valokuitu?

Valokuituyhteys varmistaa, että alueella on toimiva tietoliikenne myös alati kasvavissa tiedonsiirtotarpeissa. Valokuidun kapasiteetti on lähes rajaton, se on ainoa häiriötön kodin nettiratkaisu ja myös ainoa ratkaisu, joka toimii vielä vuonna 2080.

Kenelle?

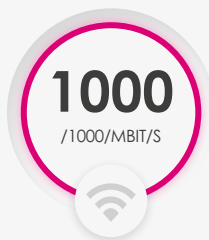
Palvelemme alueemme kuluttaja- ja taloyhtiöasiakkaita sekä kyläyhdistyksiä heidän valokuituhankkeissaan. Yrityksiä palvelee tytäryhtiömme Elmo (elmo.fi), jolta yritykset saavat kattavat ja kehutut ICT-palvelut.

TV JA VIIHDE:

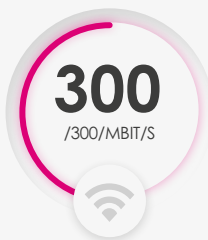
Valokuidun päälle tarjoamme kattavat tv- ja viihdepalvelut kuten kaapeli-TV:n, ElmoNet Viihteen sekä monenmoiset kanavapaketit.

Omakotitaloasukkaille

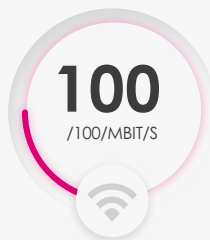
Valitse nopeus käyttösi mukaan:



- ✓ Vaativaan pelikäyttöön
- ✓ Koko kodin laitteille
- ✓ Etätyöskentelyyn
- ✓ Nopein saatavilla oleva yhteys



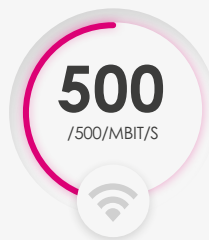
- ✓ Isojen tiedostojen lataamiseen
- ✓ Elokuvien katseluun
- ✓ Pelaamiseen
- ✓ Etätyöskentelyyn



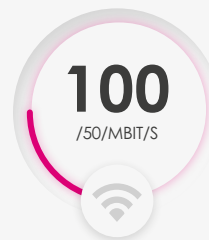
- ✓ Nettisurffailuun
- ✓ Somen käyttöön
- ✓ Musiikin kuunteluun
- ✓ Etätyöskentelyyn

Taloyhtiöille

Nopea yhteys kotiin edullisesti:



- ✓ Isojen tiedostojen lataamiseen
- ✓ Elokuvien katseluun
- ✓ Pelaamiseen
- ✓ Etätyöskentelyyn



- ✓ Nettisurffailuun
- ✓ Somen käyttöön
- ✓ Musiikin kuunteluun
- ✓ Etätyöskentelyyn

5 SYYTÄ OTTAA ELMONET

Valokuitu kotiin kannattaa, se on selvää. Mutta mistä se kannattaa ottaa? Tässä 5 syytä valita kotimainen ElmoNet.

Kokenut: 120 vuotta historiaa tuo varmuutta. Rakennamme vuosittain satoja kilometrejä valokuitua Keski-Suomessa ja Pirkanmaalla.

Vakaa: Asiakasomisteisuus tuo vakautta. Päätöksenteko säilyy paikkakunnalla ja vakavarainen yhtiö on luotettava valinta.

Hyvämaineinen: ElmoNet on Finnet-liittoon kuuluva 100 % kotimainen yhtiö, jolle on myönnetty AA-sertifikaatti.

Paikallinen: Tuntemme alueemme. Saat meiltä kasvokkaista palvelua ja ihmisen puhelimen päähän. Voit asioida myös myymälössämme.

Omat osaajat: Meitä on yli 50, omista asentajista asiakaspalveluun. Siten palvelu on jouhevaa ja prosessit kunnossa.

Asiakaspalvelukanavat:



03 486 4300

Arkisin 8.00–16.00



asiakaspalvelu
@elmonet.fi

Klikkaa kanaviimme:



instagram.com/elmonetoy



facebook.com/ElmoNetOy

Yritysten ICT-palvelut:

Elmo



03 455 2000



Viemme valokuidun ilosanomaa yhä laajemmalle alueelle!



Uusia
valokuituhankkeita
Muuramessa!



ElmoNet



Nettisivuiltamme löydät kartoituksessa ja rakenteilla olevat valokuitu-alueet, voit tarkistaa valokuidun saatavuuden osoitteeseesi sekä tehdä aloitteen valokuidun rakentamiseksi omalle asuinalueellesi.

 Kartoitettavilla alueilla on asetettu ennakkomyyntiaika, jonka aikana kerätään alustavia tilauksia alueelta. Ennakkomyyntiaikana annamme valokuidun tilaajille etuhinnan.

 Rakentamispäätös edellyttää tietyn minimimäärän tilaajia.

 Jos ennakkomyyntiaikana minimimäärä täyttyy, voidaan tehdä rakentamispäätös.

 Jos tilaajamäärä ei täyty, hanke raukeaa eikä valokuitua lähdetä rakentamaan. Ennakkotilaukset eivät joudu maksamaan tässä tapauksessa mitään.

 Jos rakentamispäätös saadaan, voivat alueen asukkaat vielä jälkiliittyä valokuidun tilaajaksi, mutta normihinnalla.



**MUURAMEN HANKEALUEET
LÖYDÄT SIVULTA:**

elmonet.fi/muurame



Pirkanmaan valokuituisin kunta

RUOVEDELLÄ YHTEYDET TOIMIVAT JA LUONTO ON LÄHELLÄ

Kiinteistöpäällikkö Outi Toivoselle yhteistyökumppanin paikallisuus ja valokuituhankkeiden sujuvuus ovat omaa työtä helpottavia tekijöitä.

Ruovesi mainostaa itseään Pirkanmaan valokuituisimpana kuntana. Koska etenkin Pirkanmaan pohjoisosa on yksi koko Suomen tiheimmin valokuituverkottuneista alueista, Ruovedellä voi todellakin sanoa yhteyksien olevan kunnossa.

Ruoveden kunnan kiinteistöpäällikkö **Outi Toivonen** tietää hyvin, mitä toimiva verkko tarkoittaa

paikallisille. Toivonen työskentelee samalla Ruoveden Asunnot Oy:n toimitusjohtajana ja isännöitsijönä, ja kaikki kunnan vuokra-asunnot on kytketty ElmoNetin valokuituun.

– Alueella on paljon kyläkuitu-hankkeita, joten on luonnollista että kunnan keskustassa sijaitsevat asunnot ovat mukana verkossa, Toivonen kertoo.

TIESITKÖ!

**Myymme Muuramessa
myös taloyhtiöille.**

ElmoNet

Valokuituyhteyksien asentamisen sujuvuus ja asukkaiden tyytyväisyys on välittänyt Toivoselle ennen kaikkea niin, ettei hänen ole tarvinnut juuri-kaan käyttää omaa työaikaansa asian parissa.

– Olemme saaneet ElmoNetiltä aina ilmoituksen, kun asennus on suoritettu. Asukkailta emme ole verkosta saaneet muuta palautetta kuin että kaikki toimii niin kuin pitääkin!

– On myös tärkeää, että ElmoNet on paikallinen toimija. Heidän toimistonsa on tuossa vieressä, joten sinne voi koska vaan marssia sisään kysymään, jos on jotain kysyttävää.

Turvallisuus etusijalla

Maailmaa muuttanut koronapandemia on vaikuttanut paitsi Toivosen toimenkuvaan, myös hänen omaan työruutiiniinsa. Monien tavoin hän tekee nykyään paljon etätöitä.

Mahdollisuus joustaviin etätöihin on tällä hetkellä tärkeä myös monille asukkaille, mutta valokuidun merkitys kantaa joka tapauksessa paljon epidemiaa pidemmälle.

– Sähköisten palveluiden tuominen helposti kaikkien saataville on määritelty ihan valtion taholta, joten verkkoyhteyksien pitää olla kunnossa ympäri maata. Nuorten ja työikäisten kohdalla valokuitu on houkutteleva tekijä, kun he miettivät asuinpaikkaansa.

Hiihtolatuja ja e-urheilua

Ruoveden asukkaat arvostavat erityisesti kunnan tarjoamia mahdollisuuksia liikunnan harrastamiseen. Aktiivinen pesäpalloseura, hyvin ylläpidetyt hiihtoladut, kuntoiluradat, jäähalli ja skeittiparkki lisäävät kaikki kunnan vetovoimaa.

– Tällä luonto on lähellä, ja liikun siellä paljon itsekin. Mielestäni Ruoveden kaunista luontoa tulisi enemmän hyödyntää matkailussa. Toisaalta tällä on lukiossa aloittanut elektronisen urheilun linja, joka on monille nuorille todella iso juttu, Toivonen sanoo.

Ruoveden Asuntojen omistamissa rakennuksissa asuu tällä hetkellä noin 260 asukasta, ja lisäksi

yhtiön omistamissa huoneistoissa eri taloyhtiöissä asuu 15 asukasta. Ruoveden kunta omistaa lisäksi yhden 23 huoneiston talon Visuvedeltä, jossa asuu tällä hetkellä 15 asukasta.

Toivonen uskoo, että valokuituverkolla on tulevaisuudessa koko ajan suurempi merkitys Ruoveden elinvoimaisuuden kannalta. Samalla siitä tulee arkisempi asia.

– Alussa osa kunnan talojen asukkaista oli epä tietoisia siitä, mitä valokuitu oikein tarkoittaa. Mutta kaikki uusi aiheuttaa aina epävarmuutta. Vastaavasti sähköverkkoakin aluksi epäiltiin, ja nyt sen olemassaolo on kaikille itsestään selvä.

Miten toimia?

Kuiturakentaminen vaatii taloyhtiöltänne hankintapäätöksen. Jotta saamme teidänkin taloyhtiöönne varmatoimisen netin, toimi näin:



JUTTELE ISÄNNÖITSIJÄLLE.

Kerro, että olet kiinnostunut valokuidusta ja toivot asian yhtiökokouksen asialistalle.



VAIKUTA YHTIÖKOKOUKSESSA.

Tällä voit taloyhtiön osakkaana olla päättämässä taloyhtiöönne hankinnoista.



KYSY LISÄÄ.

Pirauta kuituasiantuntijoille:

Jari 044 746 4234

Satu 044 746 4238

Asiantuntijamme voi kutsua myös mukaan kokoukseenne.



TUTUSTU TÄÄLLÄ:

klikkaa elmonet.fi/valokuitu/taloyhtioon, jossa on lisätietoa aiheesta.

1000/1000-yhteys tekee striimauksesta sujuvaa

ANTIN KOTONA MENNÄÄN TUHATTA JA SATAA

Antti Rintala on perheineen paluumuuttajia. Virrat alkoi kiinnostaa, kun perhe kasvoi ja ura oli siinä vaiheessa, että IT-yrityksen pääarkkitehdin tehtävät hoituivat varsin vaivatta myös etänä. Rintala uskoo, että etätyötrendi on täällä jäädäkseen ja 4K tulee räjäyttämään tonnisen netin suosion.

Vaikka kotona on Virtain nopein 1000/1000-valokuituyhteys, lähtee Antti silti etätöihin Hacklabin tiloihin, joissa hän pyörittää nuorten teknologiakerhoa. Töissä pärjää kevyemmälläkin 250-yhteydellä, mutta kotona tietoliikenne kuormittuu enemmän. Antti oli kärppänä kun 1000/1000 Mbit/s -yhteydestä alkoi liikkua puheita.

– Kun tonniseista yhteydestä tuli ensimmäisen kerran vihiä, kyselin Pohjois-Hämeen Puhelimelta eli nykyiseltä ElmoNetiltä, olisiko yhteys saatavissa. Loppusyksystä minulle kerrottiin, että voidaanhan me tämä yhteys jo sinulle kytkeä. Pääsin siis vähän etukenossa testaamaan sen toimivuutta, Rintala kertoo.

4K:n myötä alkaa nopeudet kodeissa kasvaa

Rintala asuu perheineen omakotitalossa. Tietoliikennetarpeita tulee neljän lapsen ja kahden aikuisen, seitsemän iPadin, kuuden iPhoneen ja tietokoneiden edestä. Striimauspalveluista Ruutu+, C More, HBO, Netflix ja Viaplay ovat ahkerassa käytössä.

– Onhan noita striimauspalveluita jo aika läjä, kun on kuuden ihmisen mielipiteet ja suosikit. Yhden sain karsittua! Amazon Primea emme enää tilaa, Antti naurahtaa.

Valokuitu oli Rintalan perheen asuinalueella valmiiksi rakennettuna, joten käyttöönotto kävi näppärästi. Teknisistä asioista kiinnostunut Antti laittoi heti netin nopeustestiin. Tulos: yhteys antoi sen, minkä lupasi.

– Toki yhteyden maksimaalinen käyttö vaatii "raudaltakin", että on viimeisimmät laitteet käytössä. Kotitalouksissa jo 90 % nettiliikenteestä on striimattua videota ja musiikkia, ja uskon, että kunhan 4K-video yleistyy, päivittyy meilläkin Apple-telkkari aika nopeasti 4K-versioon.

4K-videoista ja UHD- eli Ultra HD -televisioista on paljon puhetta, mutta käytännössä 4K-tarkkuudella kuvattua sisältöä on vielä markkinoilla verrattain vähän. UHD:ssa on noin 8,5 megapikseliä, mikä on neljä kertaa enemmän kuin Full HD:ssa. Kunhan 4K alkaa olla arkipäivää, nostaa moni koti varmasti myös nettinopeuksiaan. Valmius tähän on nyt ElmoNetillä olemassa.

Tässä on "Principal Architect" **Antti Rintalan** etätyöpiste. Hän toimii Virrat Hacklab ry:ssä hallituksen puheenjohtajana. Yhdistys pitää TIKIS-kerhoa, joka on lapsille tarkoitettu tiede- ja teknologiakerho, jossa tehdään projekteja mm. laserleikkurin ja 3D-tulostimen avulla.

Yhä useammat ovat etätöissä

Haastatteluhetkellä Antin vaimo on toisessa työhuoneessa hoitamassa omaa telcoaan. Rintalan perhe on malliesimerkki siitä, mihin maailma on menossa: Kun kaupungeissa kulut kasvavat ja elämä muuttuu yhä hektisemmäksi, moni muuttaa maaseudulle ja alkaa tehdä etätöitä.

Viime vuodet ovat osoittaneet myös etätöiden valmiuden merkityksen: valokuitu on pelastanut monella työnteon jatkuvuuden etänä ja online.

– Meillä Houston Incillä noin 30% työstä tehdään etänä. Työntekijämme voivat tehdä töitä kotona, työmatkalta tai vaikka kahvilasta käsin. Teemme digitaalisia ratkaisuja monelle

suuryritykselle ja etätöet sujuvat erilaisten työkalujen avulla saumattomasti, Antti kertoo oman yrityksensä arjesta.

Rintala uskoo, että maaseudulla eletään renessanssin alkua ja etätöiden merkitys kasvaa jatkossa entisestään.

– Tietoliikenneinfran kasvu maaseudulla on ollut hurjaa ja sen merkitys muuttoliikkeelle on ilmeinen. Pienten kaupunkien pitäisi mielestäni miettiä uusia innovaatioita etätöskentelyn mahdollistamiseksi. Vuokrattavat etätyöpisteet ja videoneuvotteluhuoneet saattaisivat olla yllättävän kysyttyjä ja keskitettynä muodostaa mielenkiintoisia osaamiskeskittymiä yli toimialojen.

VALOKUITU VAI MOBIILI?

Selvitetään kuuma kaistakysymys

Kuitukeskustelua kuunnellessa saattaa toisinaan kuulostaa siltä, että 5G:n ja valokuidun välillä on menossa suuri valtataistelu. Kyse ei kuitenkaan ole vastakkainasettelusta: molemmille nettiyhteyksille on paikkansa - ja toisaalta ilman valokuituverkkoa ei ole myöskään 5G:tä. Valokuitu nimittäin kannattelee 5G:tä. Jos alueellasi ei ole valokuituverkkoa, ei sinne tule myöskään 5G. Tässä muita keskeisiä valokuidun ja 5G:n eroja.

VALOKUITU	MOBIILI
Kodin varmatoiminen nettiyhteys	Etenkin kodin ulkopuolella käytettävä nettiyhteys
Jokaisella käyttäjällä oma yhteytensä	Kapasiteetti jaetaan yhtäaikaisten käyttäjien kesken
Etäisyys ei vaikuta nopeuteen	Etäisyys, käytetty taajuus ja olosuhteet vaikuttavat nopeuteen
Yhtä tiedonsiirtoväylää pitkin hoituu koko kodin tietoliikenne	Useimmiten laitekohtaiset liittymät
Elinkaari kuidulla 50 v., aktiivilaitteet 10 v.	Elinkaari 3-6 v.
Todella pieni viive	Korkea vaihteleva viive

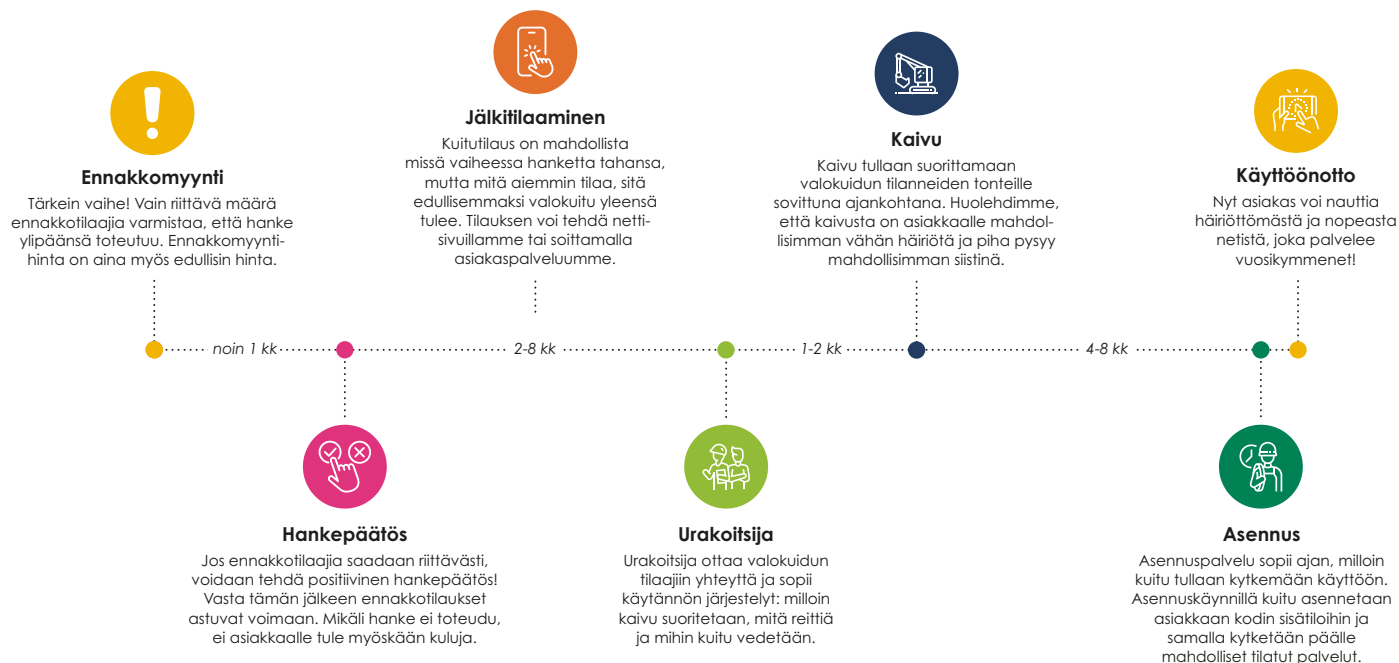
TIESITKÖ!

Valokuitumme tilaajana olet myös asiakasomistajamme.



Koti kiinni kuituun

Valokuidulla hoidat kodin nettiyhteyden kuntoon kertainvestoinnilla, eikä sinun jatkossa tarvitse murehtia mukkuloista tai kasvavista kaistatarpeista. Näin kuitu tuodaan kotiin.



ElmoNetin kuitumyyjä

Niko Ahonen

niko.ahonen@elmonet.fi

044 746 4232

A portrait of a middle-aged man with light brown hair and blue eyes, wearing a dark jacket over a plaid shirt. He is looking directly at the camera with a neutral expression. The background is a blurred indoor setting.

KAIKKI, MITÄ HALUSIT TIETÄÄ ELMONETIN OSAKEOMISTAJUUDESTA

Osakkeenomistaja, asiakasomistaja, omistaja-asiakas – siis mikä?
ElmoNetin kuituliittymän osakkeen omistamiseen liittyen ohjautuu
myyntiimme aika ajoin kysymyksiä, joihin kuituasiantuntijamme
Jari Liski vastaa nyt kattavasti. Ja muista, että aina voit kysyä lisää
asiakaspalvelustamme, jossa vastaamme mietityttämään jääneisiin
kysymyksiin parhaamme mukaan!

Pitääkö kaikilla ElmoNetin kuituliittymän hankkivilla olla osakeomistajuus?

Kyllä. Käytäntö on sama niin omakotitaloissa kuin taloyhtiöissä asuville – siis tasapuolisesti kaikille.

Paljonko kuituosake maksaa?

Osakesarjan hinta on 310 euroa. Se on kuin minkä tahansa osakeyhtiön osakesarja, jonka voi ostaa, vaikkei haluaisi ostaa kuituliittymää – ja myös myydä vapaasti. Äänivalta tosin muuttuu sen mukaan, onko kuituasiakas vai ainoastaan osakesarjan omistaja.

Mitä käytännössä tarkoittaa osakesarja?

Osakkeet on jaettu A- ja B-sarjaan, ja yksi osakesarja on yhteensä 30 osaketta: 15 ja 15 molempia. Niihin liittyvä äänivalta on määritetty sen mukaan, omistaako kuituliittymän vai ainoastaan osakkeet.

Miksi ElmoNetillä on käytössään osakkeenomistajuus kuituasiakkaille?

Käytäntö on sinänsä vanhaa perua, joskin sillä on perusteet tänäkin päivänä: ElmoNet, entinen Pohjois-Hämeen Puhelin, on yli 120 vuotta vanha yhtiö. Jo myydessämme puhelinliittymiä halusimme, että päätävältä yhtiön asioista säilyy alueen puhelin- ja verkkoliittymien käyttäjillä. Siksi osakkeenomistajuus liitettiin mukaan liittymätilauksiin, ja käytäntö on kulkenut mukana puhelinliittymistä adsl-liittymiin ja sittemmin kuituliittymiin.

Liittyykö omistajuuteen päätävävallan lisäksi muita etuja?

Osakkeenomistaja saa päätelaitteen sekä perusasennuksen kotiin veloituksetta. Etupaketin arvo on sama kuin osakesarjan arvo – eli 310 euroa.

Kiinteän puhelimen aikaan omistajille oli etuja puheluhinnoittelussa, mutta kilpailuviranomaiset kielsivät omistaja-alennukset kilpailua vääristävästä. Pudotimme tuolloin vuokraliittymien kuukausimaksut osakeliittymiä vastaaviksi ja lopetimme vuokraliittymien myynnin. Siten meillä on sama tuote, hinta ja päätävävalta kaikille tasapuolisesti. Osakkeenomistajat saavat toki myös ElmoNet-lehden kahdesti vuodessa ja pyrimme kehittämään omistajuuden sisältöä. Siinä kuuntelemme mielellään ajatuksia asiakasomistajiltamme, muun muassa yhtiökokouksissamme. Ideat ja avaukset ovat aina tervetulleita!

Miten osakkeen myynti eteenpäin onnistuu?

Osake on aina asunto- ja käyttökohdekohtainen. Jos esimerkiksi omakotitalossa on ollut ElmoNetin kuituliittymä ja talo myydään, voi kuituliittymän osakesarjan myydä vapaasti eteenpäin seuraavalle asukkaalle. Tällöin uusi asukas voi soittaa asiakaspalveluumme tai käydä myymälässä tekevässä omistajanvaihdosilmoituksen.

TIESITKÖ!

Osakkeenomistaja saa päätelaitteen sekä perusasennuksen kotiin veloituksetta.

Etupaketin arvo on sama kuin osakesarjan arvo – eli

310 €

Leena, 71:

”VALOKUITU ON TULEVAISUUTTA”

Leena Panula (71) asuu Keuruun Seiponmäessä yhdessä miehensä kanssa. Kotina heillä on 25 vuotta sitten rakennettu omakotitalo. Kun ElmoNet pystytti alueella kylttejä valokuituhankkeesta, pysäytti Leena autonsa ja luki kyltin tarkoin. Kotona hän meni nettisivulle ja ilmoittautui valokuidun tilaajaksi siltä istumalta.

Miksi valokuitu?

– Jo vuosia sitten olisin ollut kiinnostunut valokuidusta, kun alueella oli toisen toimijan hanke, mutta se ei toteutunut. Valokuitu on mielestäni tulevaisuutta. Se on nopea ja saan sen kautta sekä netin että televisiopalvelut. Aion viedä valokuidun sanomaa myös naapureille, jotta hanke toteutuisi, Panula toteaa.

Kerran kirpaisee, aina palvelee

Pariskunnalla oli aiemmin nettiyhteytenä ADSL, sitten makkula. Molemmissa on ollut haasteensa.

– Makkulan kanssa on ongelmia hitauden ja kuormituksen kanssa. Android-television yhdistäminen on välillä tuskallisen hidasta ja ohjelmaa saattaa katkeilla. Kun lapsia tulee kylään ja kaikki käyttävät samaa wlania, saa siinä mummo väistellä.

Valokuitu ratkaisisi asian kertaheitolla. Panula ymmärtää, että monelle investointi tuntuu suurelta, mutta asiassa on toinenkin puoli.

– Olen sanonut naapureille, että kerran se kirpaisee, mutta aina palvelee. Tämän tästä

ollaani myymässä uutta 5G:tä, mutta ne eivät ole kestäviä. Myös hinnoittelut saattavat heitellä, joten olisi mukava saada vakaampi ratkaisu. Ajattelen, että jos perikunta haluaa joskus myydä talomme, on valokuitu merkittävä etu ja nostaa myös talon arvoa.





“Etätyöskentelyn paikkakunta” tarvitsee kaistaa

Netti on Panulalla ahkerassa käytössä. Sen varassa pyörii lukuisia arjen välttämättömyyksiä ja mukavuuksia.

– Tykkäämme katsoa Android-TV:llä Yle Areenaa ja korona-aikaan olemme soittaneet WhatsApp-videopuheluita lapsille. Totta kai myös pankki- ja muut asioinnit ja verkko-ostokset hoituvat nykyään netissä. Välillä osallistun Teams-palavereihin, sillä olen mukana monessa yhdistyksessä ja osakkaana eräässä ohjelmistofirmassa.

Panulalle netin käyttö oli arkea jo työelämässä, joten valmiudet sen käyttöön ovat erinomaiset. Kaikilla ei ole vastaavia valmiuksia, mutta käyttöapua löytyy monesta osoitteesta, muun muassa

ElmoNet järjestää Digikahvi-tilaisuuksia, joissa opetellaan palveluiden käyttöä netissä.

Hyvät, kestävät nettiyhteydet ovat tärkeitä koko seudulle: Keuruusta tahdotaan leipoa etätyöskentelyn vetovoimainen paikkakunta. Se ei toteudu ilman valokuitua.

– Lapsistamme lähes kaikki ovat etätöissä, osa Helsingissä, osa Rovaniemellä. Jos tänne halutaan etätöihin ihmisiä, on täällä oltava riittävästi kaistaa.

Valokuidun nopeudeksi omaan kotiinsa Panula ottaa hankkeen toteutuessa 100/10 Mbit/s-yhteyden ja päälle kaapeli-TV-palvelun. Hitain yhteysnopeus olisi ehkä liian kevyt, 1000/1000-yhteys puolestaan tarpeettoman järeä. Onneksi nopeutta voi vaihtaa milloin tahansa.

ElmoNet

elmonet.fi