



Hanke-esittely

Kuitua kylille

KASE Smart Countryside

Kaustisen seutukunta





Huippunopeat yhteydet

KASE Smart Countryside -hankeohjelma

VISIO

TIETOLIIKENNEYHTEYDET	DIGIPALVELUIDEN KEHITTÄMINEN
Visio 2023	Suomen paras älymaaseutu 2025
<i>Kaustisen seutu on Suomen paras ja kattavin huippunopeiden tietoliikenneyhteyksien maaseutualue sekä Euroopassa ainutlaatuinen langattomien ja kiinteiden ratkaisujen alueellinen testialusta vuonna 2023.</i>	<i>Älykkäästi digitaalisella Kaustisen seudulla palvelut ovat tasapuolisesti saavutettavissa kaikille ja kaikkialla. Yhteisenä tavoitteena on palvella asukkaita ja asiakkaita mahdollisimman hyvin asuinkunnasta riippumatta.</i>
5G Scout	Kuntien toimintamallien ja palveluprosessien tehostaminen digitalisaation avulla

POLUT



SEUTUVERKKO 2.0		TESTIALUSTA	
Kuitua kylille	Seutuverkko 2.0	5G testialusta	5G:n käyttötapaukset

- Hanke käynnissä
- Hanke osittain käynnissä
- Hanke valmistelussa



Kuitua kylille

- **Seutuverkko 2.0 –kokonaisuuden ensimmäinen kehittämishanke**
- Tavoitteena koota kattava tieto alueen valokuituverkon laajentamistarpeista
- Kaustisen seutukunnan kunnat, Perho ja Kokkola (Ullava)
- Hankkeen päärahoitus Pohjanmaan ELY-keskus (Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto)
- Hankkeen toteuttamisaika 1.6.2021 – 31.8.2023





Tavoitteet

- **Hankkia kattava tieto valokuituverkon laajentamistarpeista**
- Luoda hankesuunnitelma valokuiturakentamisen investointihankkeille
- Kyläverkkojen rakentamishankkeiden mahdollistaminen
- Tietoisuuden lisääminen valokuidun eduista ja mahdollisuuksista
- Valokuidun saatavuuden parantuminen
- Sata uutta valokuituliittymää
- Alueen kiinnostuksen ja vetovoiman lisääminen asumisen, työnteon ja yrittäjyyden ympäristönä
- Maaseudulla tapahtuvan yrittäjyyden ja työnteon edellytyksien parantuminen ja siten elinkeinoelämän vahvistuminen
- Seutukunnan asukkaiden ja erityisesti alueella asuvien digitaalisten palvelujen kehittymisen mahdollistaminen
- Hiilijalanjäljen pienentäminen digipalvelujen käytön mahdollistamisella
- Tasa-arvon lisääminen nopeiden yhteyksien saatavuutta parantamalla



Toimenpiteet

TYÖPAKETTI 1

Tiedottaminen ja viestintä

TYÖPAKETTI 2

Laajakaistayhteyksien laajentamisen ja kyläverkkojen suunnittelu

TYÖPAKETTI 3

Kyläverkkohankkeen hallinnointi ja koordinointi





Huippunopeat
yhteydet

Kohderyhmä ja toiminta-alue



- Alueen asukkaat
- Yritykset ja maatilat
- Kyläyhteisöt
- Kaustisen seutukunta
 - Halsua, Kaustinen, Lestijärvi, Toholampi ja Veteli
- Perhon kunta
- Kokkolan kaupunki (Ullava)



Kustannusarvio ja rahoitus

Kustannusarvio	
Henkilöstökustannukset	115 570,00
Palvelujen osto	12 400,00
Flat Rate 24%	27 736,80
Yhteensä	155 706,80

Rahoitus	
EMKR (EU +valtio) 80%	124 565,44
Kaustisen seudun kunnat	24 072,27
Kokkolan kaupunki (Ullava)	1 681,63
Perhon kunta	5 387,46
Yhteensä	155 706,80

Toteutus

- Yhteistyökumppanina alueen seutuverkkoja hallinnoiva verkko-operaattori KaseNet Oy
- Selvitetään alueen tarpeet ja kiinnostus valokuituyhteyksien laajentamiseen
- Luodaan selkeät toteuttamiskelpoiset suunnitelmat uusien valokuidun kyläverkkojen rakentamiselle
- Kuitua kylille-hanke myös hallinnoi kyläverkkojen investointihankkeita
- Tiedotetaan monikanavaisesti valokuidun tuomista mahdollisuuksista ja hyödyistä



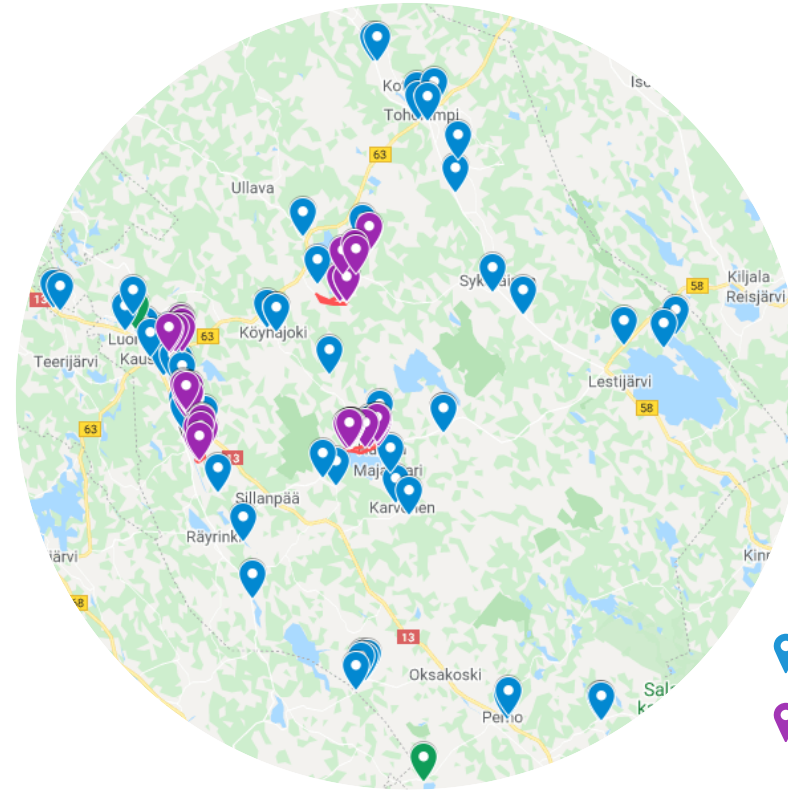
**Huippunopeat
yhteydet**



**k a s e
NET**

Tuloksia (tilanne 12.11.2021)

- Kuitua kylille –valokuitukysely
- Vastausten ja KaseNetin datan perusteella kyläverkkojen suunnitteluun
- Yleinen infotilaisuus: Valokuidun mahdollisuudet alueellamme (webinaari)
- Kyläiltoja järjestetty suunnitelluille kyläverkkoalueille
 - Halsua: Hietalahti-Tynkkinen
 - Kaustinen: Vissavedentie-Kalavesi
 - Veteli: Annankallio ja Heikkilä
 - Ullava: Hanhisalo-Länttä
- Investointihakemukset jätetty (2 kpl), rahoituspäätös tammikuu 2022
 - Toteuttajana KaseNet Oy



Huippunopeat yhteydet

- 📍 Kuitukyselyn kontakti
- 📍 Muu kontakti (KaseNet, kyläilta, puhelu, sposti)

Kunta	Kiinnostuneet	Toteutukseen	(%)
Halsua	21	16	76 %
Kaustinen	23	9	39 %
Lestijärvi	5	0	0 %
Toholampi	9	0	0 %
Veteli	49	38	78 %
Ullava	18	11	61 %
Perho	10	0	0 %
yhteensä	135	74	55 %



Kuitua kylille

KASE Smart Countryside

Santtu Lehto

Projektipäällikkö

santtu.lehto@kaustisenseutukunta.fi

Puh. 040 195 6333

