

## Valokuituverkon toteutettavuusanalyysi

ELINVJA 12.04.2023 § 22  
144/13.00/2023

Asikkalan kunta on yksi seitsemästä Päijät-Hämeen kunnasta, joka osallistuu laajakaistarakentamiseen liittyvään yhteistyöhön, jossa hankitaan valokuidun toteutettavuusanalyysi. Traficom on laatinut Päijät-Hämeen kunnista markkina-analyysit, joissa Traficom on vahvistanut valtioneuvoston alueet.

Valtion laajakaistatukiohjelman tavoitteena on tukea nopeiden kiinteiden laajakaistaverkkojen rakentamista alueilla, joille kaupallinen tarjonta ei todennäköisesti toteudu lähivuosina. Suomi sai EU:n elpymisrahasta tähän tarkoitukseen käytettäväksi 32 miljoonaa euroa vuosille 2022–2023. Tukikelpoisten hankkeiden omarahoitusosuus vaihtelee Päijät-Hämeen kunnissa 8–33%. Asikkalan kunnan osalta omavastuu on 33%. Tuki voidaan myöntää kuituverkkoihin, joiden vähimmäisnopeus saapuvassa liikenteessä on vähintään 300 Mbit/s ja lähtevässä liikenteessä 100 Mbit/s.

Hyvin toimivat nopeat verkkoyhteydet liittyvät tutkitusti kunnan ja alueen houkuttelevuuteen niin yritysten kuin asukkaidenkin näkökulmasta. Yhteiskunnan digitalisoituminen kasvattaa entisestään verkkoyhteyksille asetettavia vaatimuksia. Nopeiden kuituverkkojen kattavuus Päijät-Hämeessä toteutuu tällä hetkellä vain tiheimmin asutuilla taajama-alueilla. Muilla alueilla ollaan pääasiassa mobiiliverkkojen varassa.

Kunnilla on mahdollisuus esittää toiveita mitä alueita haluttaisiin priorisoida rakentamisen kärkeen tai miten esimerkiksi vapaa-ajan asunnot haluttaisiin ottaa huomioon hanketarkastelussa, nykyinen valokuitutarjonta huomioiden.

Toteutettavuusanalyysin osa-alueet:

1. Toteuttavuus
  - Alueanalyysi
  - Toteuttamisvaihtoehdot ja rahoitus
  - Palveluiden määrittely
  - Kannattavuuslaskelmat
  - Operointi- ja hallinnointisuunnitelma
2. Projektointi
  - Hankkeistus
  - toteutussuunnitelma
  - Markkinointi ja myynti
  - Kilpailutus ja hankintatoimi
  - Viranomaisyhteistyö
3. Toteuttaminen
  - Rakentaminen
  - Valvonta
  - Dokumentointi
  - Verkon käyttöönotto

#### 4. Operointi

- Runkoyhteys
- Verkon hallinta ja valvonta
- Internet-yhteyspalvelut ja lisäpalvelut

Kunnilla on merkittävä rooli omien alueiden tietoliikenneyhteyksiä parantavien hankkeiden toteutumisessa. Nopeat ja luotettavat tietoliikenneyhteydet parantavat alueen elinvoimaa ja lisäävät asukkaiden luottamusta kotipaikan kehitykseen.

Toteutettavuusanalyysin välitarkastelussa saadut tiedot esitellään jaostolle kokouksessa.

Valmistelija	Kehittämispäällikkö Isa Maunula puh. 044 778 0211, etunimi.sukunimi@asikkala.fi
Esittelijä	Kehittämispäällikkö Maunula Isa
Päätösehdotus	Elinvoimajaosto merkitsee valmistelutilanteen tiedoksi.
Päätös	Elinvoimajaosto merkitsi valmistelutilanteen tiedoksi.  Kari Kallio saapui kokoukseen klo 14.08 tämän pykälän käsittelyn aikana.