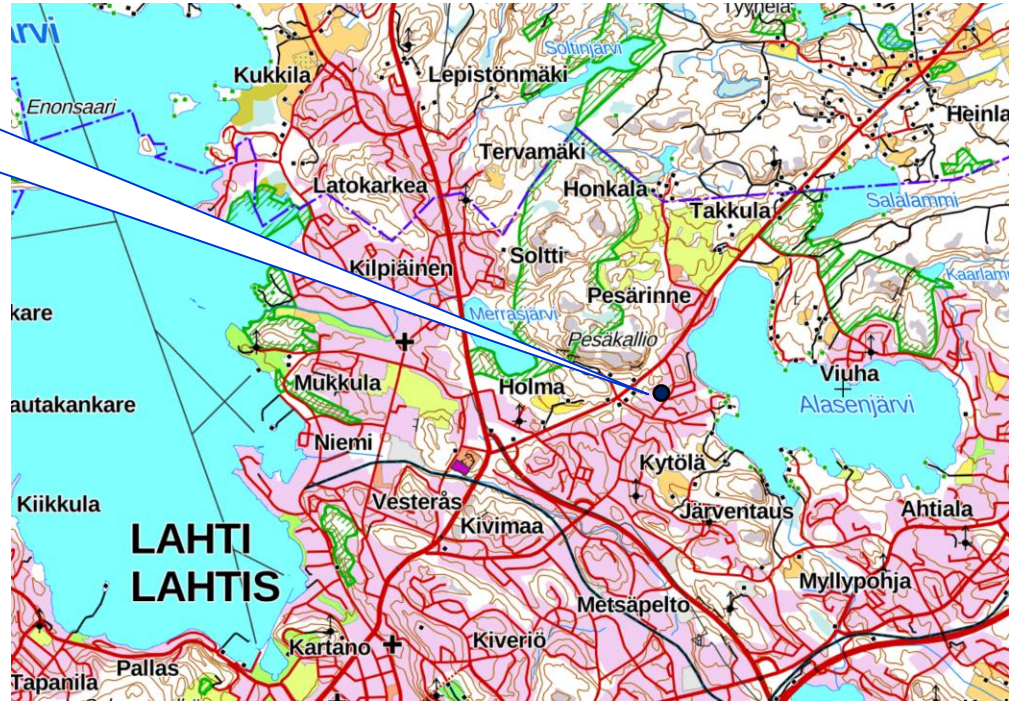


Suunnitellun matkaviestintukiaseman sijainti.
"Levelä".



kohdetunnus: Levelä

Patakalliontie

15230 Lahti

Lisäselvitys: vastauksia yleisimpiin kysymyksiin
(viite: Susanna Munterin sähköposti 29.4.2026,
susanna.munter@lahti.fi).



kohdetunnus: Levelä

Patakalliontie, 15230 Lahti

Vastauksia esille tulleisiin kysymyksiin:

1. Miksi nykyisen maston sijoituspaikka ei käy jatkossa ?

Suunnitteilla olevan maston ja laitesuojan arvioitu käyttöikä on noin 50 vuotta.

Yksityisen kiinteistöomistajan omistama rakennus on vanha ja tarkoitettu toisenlaiseen käyttöön, on olemassa epävarmuustekijöitä yksityisen kiinteistön tulevaisuudesta.

Masto ja laitesuoja sijoitetaan siten, että niiden rakentaminen voidaan toteuttaa kohtuullisin kustannuksin.

Operaattorin tavoitteena on turvata alueen mobiilikäyttö ja mahdollistaa uudenlaiset palvelut elinkaaren ajan.

Olemassa oleva masto on rakennettu vuonna 2000 ja on tyypiltään vapaasti seisova kolmijalkamasto.

Maston rakenteesta johtuen maston kapasiteetti on rajallinen, eli olemassa olevaan mastoon ei voida asentaa uusia antennia.

Olemassa oleva masto on rakennettu asemakaavamerkinnän mukaan AO erillispientalojen korttelialueelle ja laitteet sijaitsevat rakennuksen sisällä.

2. Alueen asemakaava

Asemakaavoituksesta vastaa Lahden kaupunki.

Operaattori on tehnyt hyvää yhteistyötä kaupungin kanssa.

Tukiaseman sijainniksi on valittu Lahden kaupungin ehdotuksen mukaisesti paras mahdollinen paikka, ottaen huomioon muun muassa kaavalliset edellytykset, luontoarvot sekä erityisesti alueen maaston korkeuserot, jotka vaikuttavat tukiaseman rakentamismahdollisuuksiin.

3. Laitetilan turvallisuus ja kulku alueelle

Nykyinen tukiasemapaikan rakennus tai masto ei täytä operaattorin tulevaisuuden turvallisuusvaatimuksia.

Vaatimuksiin kuuluvat muun muassa:

- turvallinen ja valvottu pääsy laitesuojaan
- erillinen sähkön mittarointi sekä luotettava kuitupohjainen tietoliikenneyhteys tukiasemalle
- maston ja laitesuojan riittävä huollettavuus sekä mitoitus tulevaisuuden kapasiteettitarpeisiin

4. Maston tarve ja rakentaminen

Uusi tukiasema on kallis investointi ja se rakennetaan vain, kun siihen on selkeä tarve.

Muidenkin teleoperaattoreiden on halutessaan mahdollista asentaa antenninsa ja laitteensa nyt suunniteltuun mastoon ja laitesuojaan.