

MRA 64§ MUKAINEN SELVITYS

Hakija:

Lounea Palvelut Oy

Teemu Norrby

teemu.norrby@lounea.fi

0408451489

Kohde:

Hästö, Kruunupyy

Mastohanke

1. Hankkeen vaikutus maisemaan ja naapureihin:

- Kiinteistölle on tarkoitus rakentaa 54m harustamaton masto, sekä maston välittömään läheisyyteen 10m² laitetila
- Maaston muoto säilyy ennallaan. Maston ja laitetilän alueelle asennetaan sepeli.
- Mastolle rakennetaan uusi huoltotie
- Korkeutensa puolesta masto nousee olemassa olevan rakennuskannan sekä puuston yläpuolelle, eli näin ollen tulee erottumaan maisemasta.
- Puustoa poistetaan vain tarpeellinen määrä. Jäävä puusto suojataan mahdollisilta vaurioilta.
- Telemaston suurin visuaalinen vaikutus syntyy sen korkeudesta. Maston näkyvyys riippuu maastonmuodoista, kasvillisuudesta ja rakennuskannasta.
 - o Lähialueella (0–500 m) masto voi olla selvästi havaittavissa etenkin avoimilta paikoilta
 - o Keskietäisyydellä (0,5–2 km) masto näkyy yleensä vain osittain tai latvaosiltaan
 - o Kauempana (yli 2 km) vaikutus jää vähäiseksi, ellei maasto ole täysin avointa
- Masto väriltään teräksen värinen ja antennit sijoitetaan huomaamattomasti, visuaalinen vaikutus sulautuu taustaan

2. Hakijan lähimmäksi suunnitellut mastohankkeet:

- Ei hankkeita lähetyvillä

3. Selvitys käytössä olevista vapaista antennipaikoista

- Tänä päivänä ja tulevaisuudessa tietoliikenneverkot kuuluvat osaksi ihmisen jokapäiväistä arkea. Tietoliikenneverkot ovat osa kaupunki/taajama-infraa. Tietoliikenneverkot rinnastetaan tarpeellisuudeltaan sähkön, veden ja viemäröinnin rinnalle.
- Jotta langattomat tietoliikenneverkot toimivat, ne pitää tuoda lähelle käyttäjää. Tämän päivän haaste langattomissa tietoliikenneverkoissa on kapasiteetin riittämättömyys. Tukiasematiheyttä kasvatetaan, jotta kapasiteetti saadaan riittämään mobiilidatan käytön kasvaessa jatkuvasti. Lisäksi tuleva 5G teknologia vaatii toimiakseen tiheimmän tukiasemaverkoston.
- Tällä mastolla tuotetaan palvelu Hästön alueelle

- Masto tarkoitettu kaikkien operaattoreiden yhteiseen käyttöön

