



DIGITA



**LUHTITIE 15,
01660 VANTAA, MRL 64 S**
(VAPAAALANAUKEEN LIIKUNTAPUISTO (LUHTITIE 11))





Laitetilan ja pylvään tiedot:

Suunnitellun tukiaseman tietoja,

vaihtoehto: putkiristikkopylväs

Pylvään korkeus noin 42 m.

Putkiosan pituus 18 metriä ja loppuosa ristikko-osaa.

Alimman putkiosan n. Ø700 - 800 mm, ylempänä ohuemmat.

Pylvääseen ei tule haruksia. Pylvääseen ei tule lentoestemerkintöjä, eikä lentoestevaloja.

Suunniteltuun tukiasemaan tulee laitesuojaksi pieni koppi, 2.5 m x 3.4 m, A = n. 8.5 m².

Tarvittava vuokra-ala: noin 60 m².

suunnitellut värit:

pylvään putki-osat, grafiitti harmaa (RAL 7024)

pylvään ristikko-osat harmaa (sinkitty)

laitesuoja:

tumma harmaa (RR23), profiilipelti



Operaattori noudattaa tukiasemarakentamisessaan maamme lakeja ja muita määräyksiä, jotka koskevat tätä toimintaa. Niihin kuuluu myös tukiasemien sähkömagneettista säteilyä säätelevät määräykset ja lait. Niiden valvontaa hoitaa sosiaali- ja terveysministeriön hallinnonalaan kuuluva asiantuntijaviranomainen Säteilyturvakeskus, STUK.

Huomiona, että suunniteltu tukiasema ei missään suhteessa olennaisesti poikkea muista käyttämistämme tukiasemista.

Suunniteltu uusi matkaviestintukiasema on monioperaattorimallia (täyttää tietoyhteiskuntakaaren kohdan: 8 luku/käyttöoikeuden luovutukseen liittyvät velvollisuudet 56 – 58 §, mm. velvollisuus vuokrata antennipaikka).



Selvitys hankkeen tarpeellisuudesta MRL 64 §

- Johtuen alueella tapahtuvista muutoksista tukiasema masto on katsottu tarpeelliseksi korvaamaan Myyrmäen vesitornista poistuvia mobiilitukiasemia alueella
- Lisäksi Varistontien alueen nykyiset palvelut eivät ole optimaalisella tasolla ja tällä voidaan myös tukea alueen palveluiden saatavuutta.
- Lähimmät olemassa olevat tukiasema mastot esityksen sivulla 7 joissa nykyiset sekä poistuva Myyrmäen vesitorni kartalla.

Selvitys hankkeen vaikutuksesta maisemaan, naapureihin ja ympäristöön MRL 64 §

- Vaikutus maisemaan:
 - Maston sijoitus kiinteistölle 92-13-9904-1. Masto on 42 m korkea vapaasti seisova masto, jonka alaosa on putkea ja yläosassa ristikkoa johon antennit asennetaan. Mastoa ei merkitä lentoestemerkinnoilla. Pylvään väri on harmaa, joten se sulautuu kohtuullisesti maisemaan ja sen alaosa osin myös puustoon.
 - Maston ympäristöhaitat ovat lähinnä visuaalisia. Laitetila on varsin pieni ja näkyy vain varsin läheltä.
 - Itse masto näkyy myös kauempaa, mutta hoikkuutensa takia sen vaikutus maisemaan ei ole hallitseva eikä poikkea muista tietoliikennemastoista. Ulkonäöltään sitä voi verrata suuren valaisinpylvääseen.
 - Laitetila ja masto eivät aiheuta ympäristöhaittoja. Laitetilan sisällä olevat laitteet aiheuttavat jonkin verran ääntä (ilmanvaihto), sen ääni kuuluu vain aivan laitetilan lähituntumassa. Laitetila perustetaan sorapatjalla betonipalkkien päälle. (Ei kiinteitä perustoja).

Selvitys hankkeen vaikutuksesta maisemaan, naapureihin ja ympäristöön MRL 64 §

- Vaikutus naapureihin ja ympäristöön.
 - Mastoperustan rakentaminen edellyttää maanrakennustöitä. Perustustapa selviää maaperätutkimusten jälkeen. Betoniperustan maanpäällinen osa on n. 1,2mx1,2mx0,3 m.
 - Maadoitusverkko upotetaan maaperään perustan ja laittilan ympärille
 - Maanrakennustyöt rajoittuvat maston ja tulotien alueelle.
 - Asemalle tulee rakennusaikaista liikennöintiä, mutta aseman valmistuttua liikennöinti vähenee ja sen jälkeen sitä ei ole kuin ajoittain.
 - Laittila liitetään sähköverkkoon.
 - Ohessa oleva Digitan käyttämä masto ja tilaratkaisu sekä mastot maisemassa piirustus havainnoivat asiaa.
 - Paikka on haettu yhteistyössä Kuntatekn. keskuksen sekä liikuntapalveluiden kanssa.

LÄHIMASTOT

