



Kohdetunnukset:

Ollilantie, Noormarkku

Osoite: Niittytie 13, 29600 Pori

Suunniteltu matkaviestintukiasema:

Uusi 42m pylväs ja 8,5m² laitetila

Suunnittelun tukiaseman tietoja,

Pylvään korkeus noin 42 m.

Putkiosan pituus n. 24 metriä ja loppuosa ristikko-osaa.

Pylvääseen ei tule haruksia.

Suunniteltuun tukiasemaan tulee laitesuojaksi pieni koppi, $A = n. 8,5m^2$, mikä sopii paikkaan. Mallikuvassa harjakattoinen laitesuoja.

Tarvittava vuokra-ala: $\sim 180m^2$.

Mallikuvassa suunnitellut värit:

pylvään putki-osat, harmaa (sinkitty)

pylvään ristikko-osat harmaa (sinkitty)

laitesuoja:

tumma harmaa (RR23), profiilipelti

Traficom määrittelee tarvitaanko lentoesteväritystä, ja tämä asia selviää myöhemmin prosessin aikana.



Antennipylväät suunnitellaan Eurocode-standardien mukaisesti. Putoavien jäiden varalle mastoille määritetään jäävaara-alue, joka ilmoitetaan etäisyytenä mastosta. Maston jäävaara-alue määritetään standardien ISO 12494 ja SFS-EN 1993-3-1 ja Suomen kansallisen liitteen (NA) mukaisesti. Mastolle määritetään jääluokka, jonka perusteella lasketaan jäävaara-alueen etäisyys mastosta.

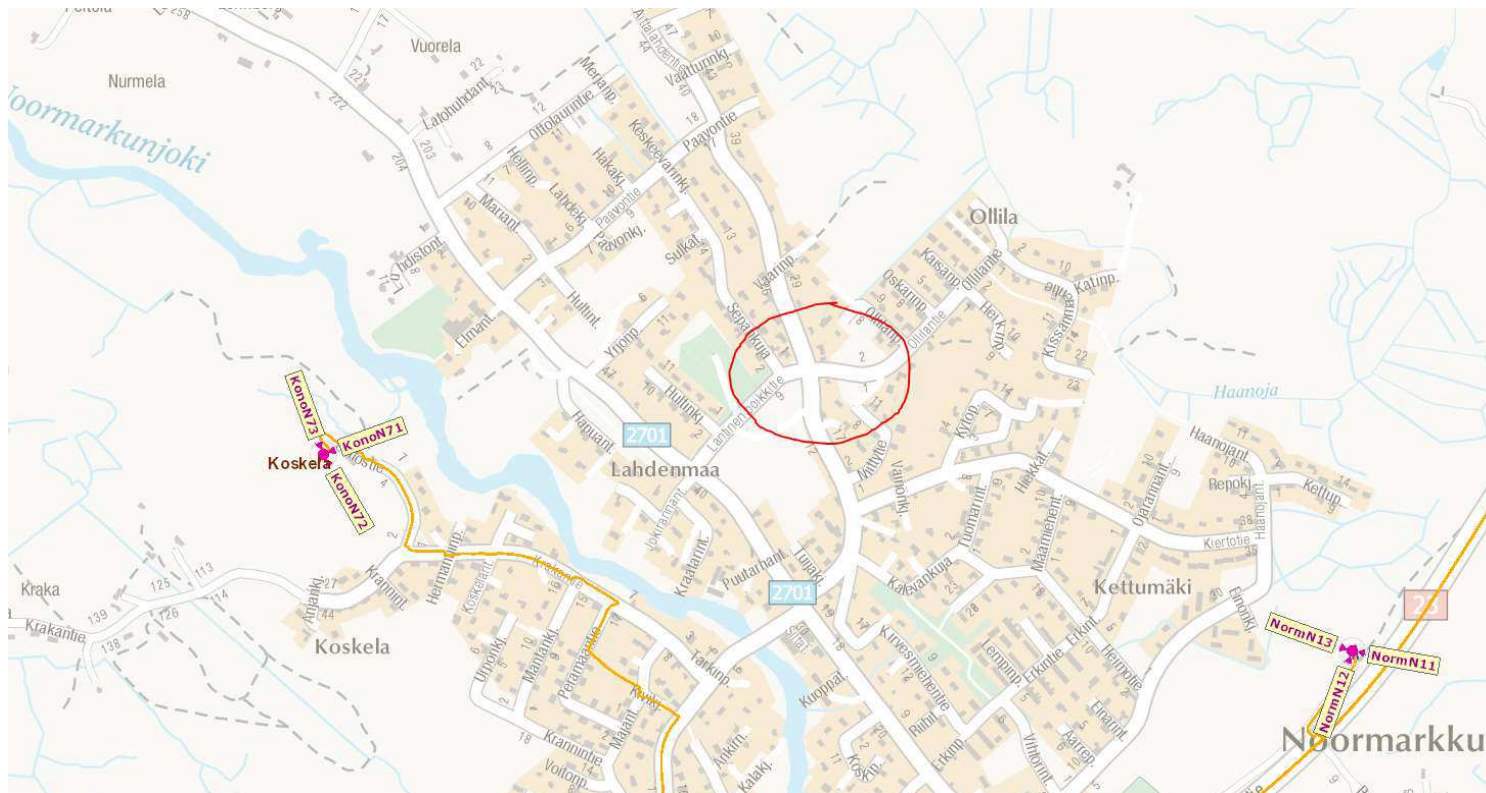
Tässä tapauksessa kohde kuuluu sijaintinsa ja korkeutensa perusteella alimpiin jäävaaraluokkiin ja **pylväs ei aiheuta jäävaaran kannalta rajoituksia ympäristön käyttöön.**

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.

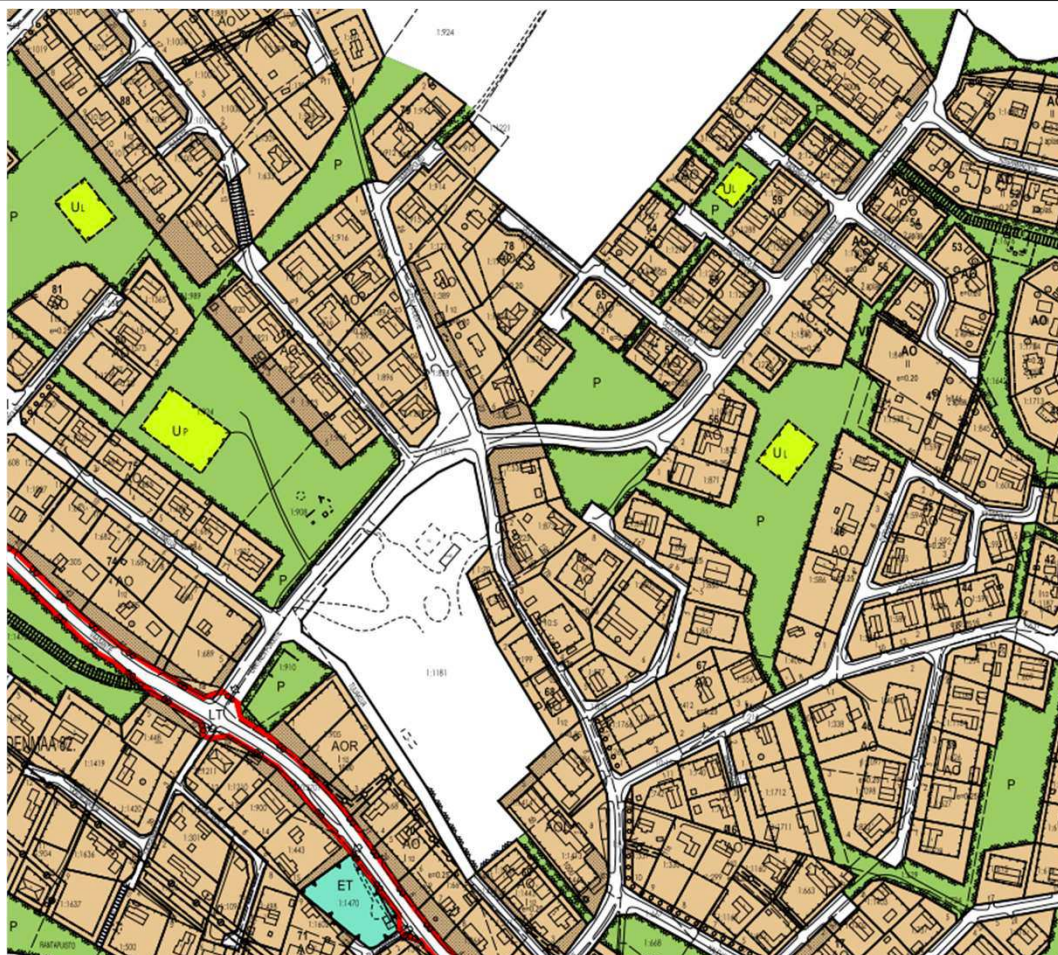
Huomiona, että suunniteltu tukiasema ei missään suhteessa olennaisesti poikkea muista käyttämistämme tukiasemista.

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





Pylväspaikkahakualue ja lähimmät tietoliikenne tukiasemamastot



Asemakaavan mukainen käyttötarkoitus, puistoalue (P)

Alueen kaavakartta

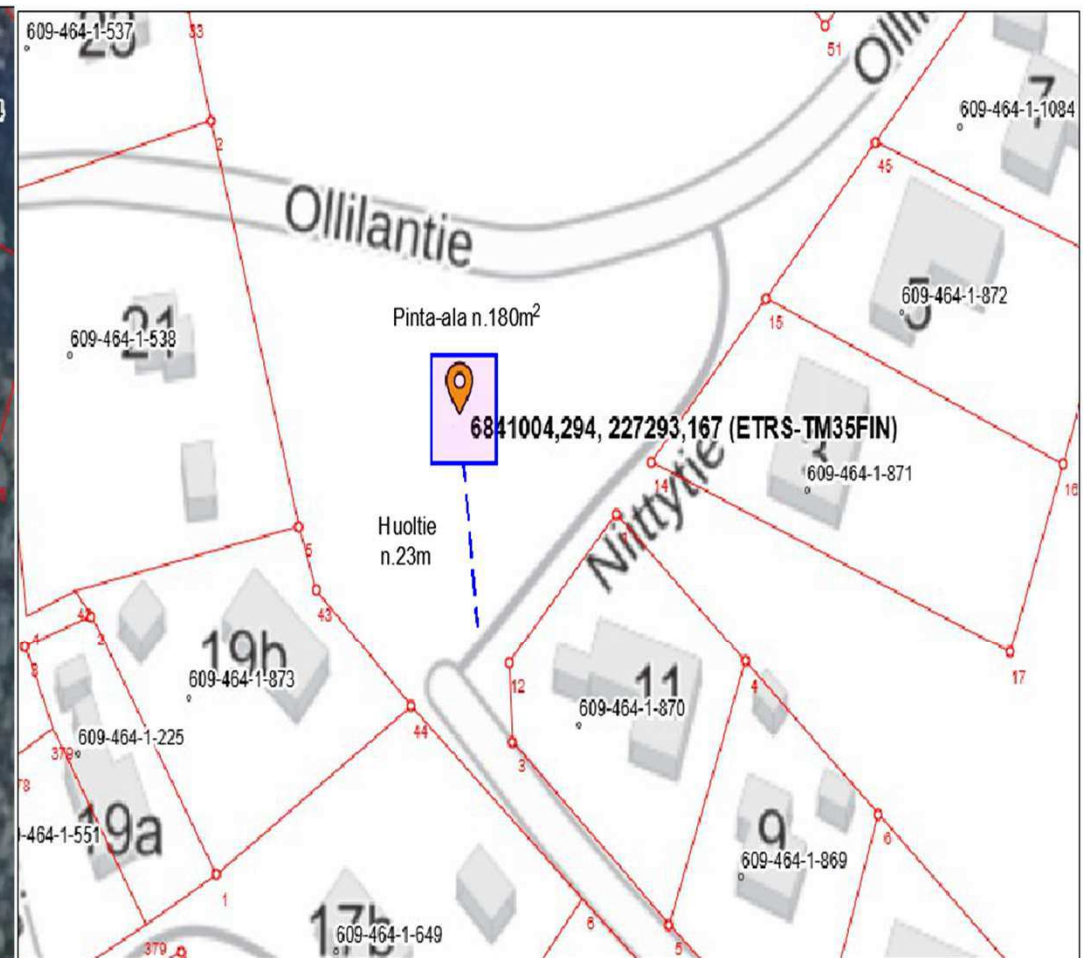
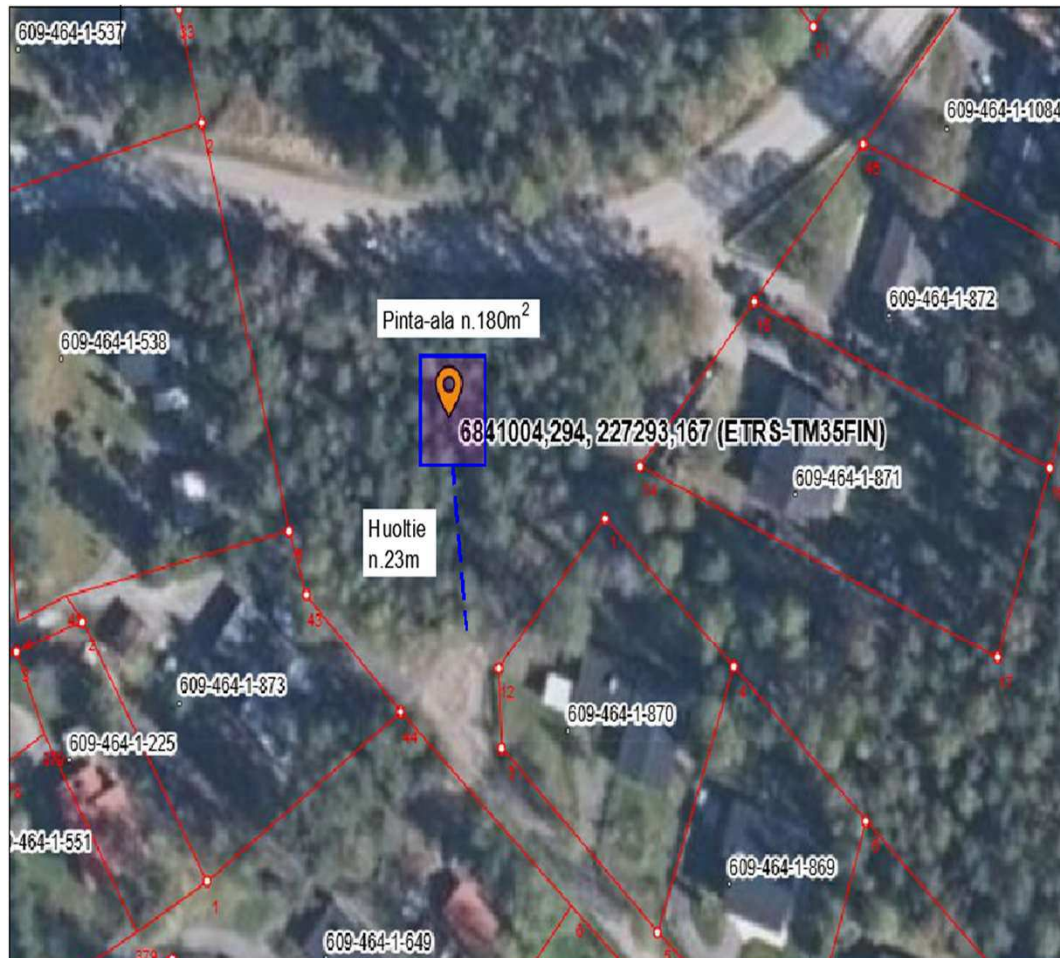


 = pylväs



Ollilantie, Noormarkku LXXXXXX
Niittytie 13, 29600 Pori

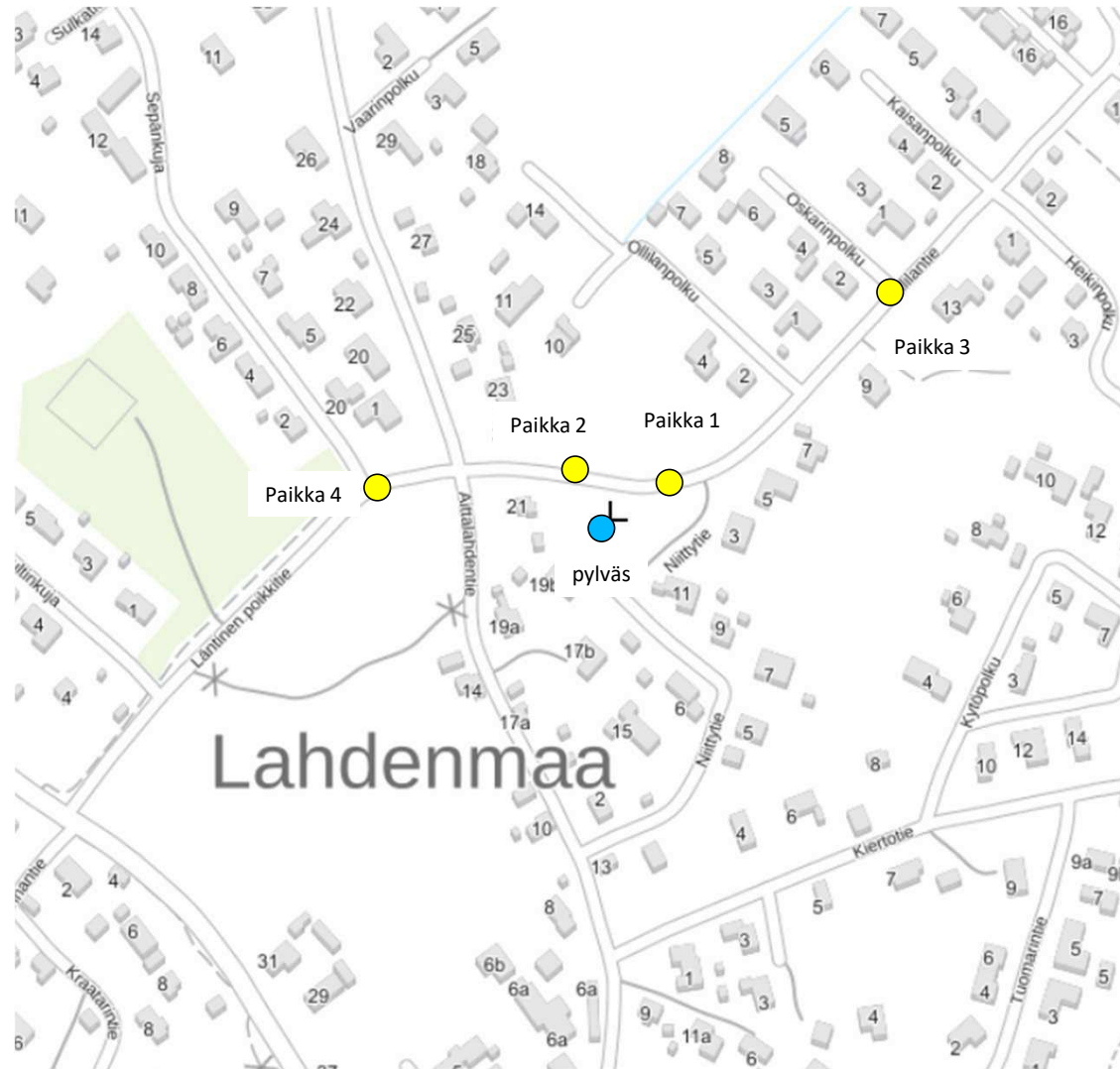
UUSI paikkaehdotus Pylväs puistoon, 609-464-1-1676





Ollilantie, Noormarkku LXXXXXX
Niittytie 13, 29600 Pori

Havainnekuvauspaikat 1 - 4:



Havainnekuvat ei ole mittakaavassa



Ollilantie, Noormarkku LXXXXXX
Niittytie 13, 29600 Pori

Havainnekuvat



Paikka 1



Paikka 2

Kuvat: Jussi Jaakkola, DNA Tower Finland Oy
Havainnekuvat ei ole mittakaavassa



Ollilantie, Noormarkku LXXXXXX
Niittytie 13, 29600 Pori

Havainnekuvat

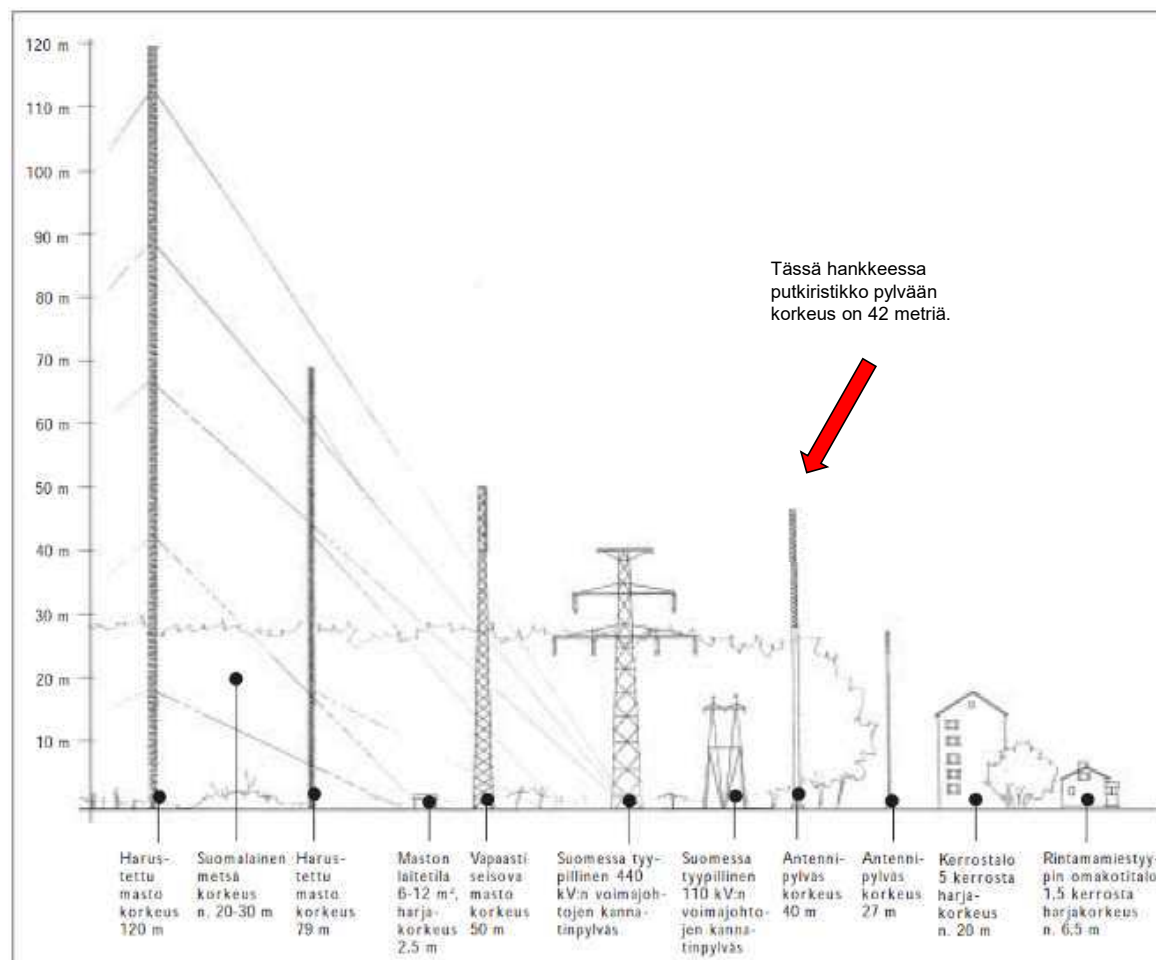


Paikka 3



Paikka 4

Kuvat: Jussi Jaakkola, DNA Tower Finland Oy
Havainnekuvat ei ole mittakaavassa



Kuva 1. Erilaisia mastotyyppöjä mittakaavallisessa vertailussa. Piirros: Emilia Weckman.