



Laukaan kaupunki
Kaavoitus
Mari Holmstedt
Kuntala Väistö
Laukaantie 14, PL 6
41341 Laukaa

VIITE: Kaavoitusjohtaja Mari Holmstedt on pyytänyt luvanhakijalta vastinetta Keski-Suomen ELY-keskuksen jättämään huomautukseen poikkeamislupahakemukseen.

ELY-keskuksen esille tuomia asioita:

1. Maston sijoittuminen maisema-alueen välittömään läheisyyteen.
2. Alueen metsä- ja maatalous.
3. MRA 64§ selvityksessä esille tuodut asiat.
4. Maston sijoittaminen maisemallisesti vähemmän keskeiselle paikalle.
5. Lankavuorella oleva masto.
6. Yleisiä havaintoja.

1. Vastine huomautukseen: Maston sijoittuminen maisema-alueen läheisyyteen.

Lankamaan alueen tietoliikenneyhteydet vaativat parannusta ja maaston muodoista johtuen se vaatii korkean maston. Liite 1. on esitetty maakunnallisesti arvokas maisema-alue (MAM-alue) jonka mitat ovat pohjois-etelä suunnassa n. 4 km ja itä-länsi suunnassa n. 2 km. Alue on tietoverkkoyhteyksien kannalta laaja-alainen ja maaston muotojen takia vaikea toteuttaa.

Mastopaikka on haettu tietoisesti MAM-alueen ulkopuolelta, huomioon ottaen kuitenkin MAM-alueen vaatimat tietoliikenneyhteydet. Paikkaa hakiessa on otettu huomioon myös itäpuolella oleva ranta-alue ja pyritty tietoisesti tuomaan masto mahdollisimman kauas ranta-alueesta.

2. Vastine huomautukseen: Alueen metsä- ja maatalous.

Maakuntakaavan maisema-alueita koskevan suunnittelumääräyksen mukaan alueella tulee edistää kestävä maatalouden harjoittamista. Suunnittelumääräyksessä on myös maininta alueen metsänhoidosta ja käytöstä.

Nykypäivänä metsän ja maatalouden hoidossa käytettävät koneet ja laitteet vaativat hyviä ja nopeita tietoliikenneyhteyksiä toimiakseen oikein ja tehokkaasti mutta myös ympäristön kannalta turvallisesti. Maataloudessa esim. kylvö- ja lannoituskoneet tarvitsevat tietoliikenneyhteyksiä paikannukseen jotta kylvötulos ja lannoitemäärät tulevat oikein.

Metsänhoidolliset toimenpiteet, koneelliset tai ihmisvoimin tapahtuvat työt vaativat myös paikannukseen hyviä tietoliikenneyhteyksiä, jotta tehtävät työt kohdistuvat oikeisiin paikkoihin eikä raivata tai kaadeta väärää puita. Paikannusta tarvitaan myös suojeltavien kohteiden merkkäamiseen. Hyvät tietoliikenneyhteydet takaavat asianmukaisen maa- ja metsätalouden.

3. Vastine huomautukseen: MRA 64§ selvityksessä esille tuodut asiat.

MRA 64§-selvitys oli jäänyt pois ELY-keskukselle lähetetystä materiaalista ja lausunto on tehty ilman MRA 64§ selvitystä. Tämä on vaikuttanut negatiivisesti asian käsittelyyn ELYssä. Jälkikäteen toimitettu MRA 64§ selvitys ei vaikuttanut heidän lausuntoonsa.

ELY toimitti jälkikäteen sähköpostilla jatkolausunnon (MRA 64§ selvitykseen perustuen) jossa tiedusteltiin laitteiden sijoittamista Lankavuoren mastoon. Lankavuoren mastoon on otettu kantaa kohdassa 5.

Jatkolausunnossa oli myös esitetty suositus maston muulle sijoittelulle ja maston sijoittelua on käsitelty kohdassa 4.

4. Vastine huomautukseen: Maston sijoittaminen maisemallisesti vähemmän keskeiselle paikalle.

ELY-keskus toivoi maston sijoittelua maisemallisesti vähemmän keskeiselle paikalle. Nyt suunniteltu paikka on käytössä olevista paikoista vähiten keskeisellä paikalla. Maisemallisesti arvokkaalla alueella on monia hyviä paikkoja mutta johtuen alueen statuksesta mastopaikkaa alettiin hakemaan alueen ulkopuolelta.

MAM-alueen itäpuolella on Kynsiveden vesistö ja vältimme mastopaikan etsintää vesistön ja ranta-alueen läheltä. MAM-alue on laaja ja jotta saadaan kuuluvuus myös MAM-alueelle on maston sijoituspaikka kuitenkin oltava MAM-alueen lähellä. Jos mastopaikkaa haettaisiin MAM-alueen länsi tai pohjoispuolelta, silloin ranta-alueen kuuluvuus jäisi vajavaiseksi.

Mastopaikalle selvitettiin useita paikkoja tuloksetta ja nyt suunniteltu paikka on alueelta maastollisesti, radioverkkoteknisesti sekä maankäytöllisesti paras vaihtoehto.

5. Vastine huomautukseen: Lankavuorella oleva masto.

Lankavuorella on n.30m masto joka on Puolustusvoimien käytössä. Masto ei rakenteensa ja korkeutensa puolesta sovi tietoliikennemastoksi. Mastopaikalle ei tule tietä eikä sähköä. Maston sijoittelu ei ole radioverkkosuunnittelun näkökulmasta hyvällä paikalla.

6. Vastine huomautukseen: Yleisiä havaintoja.

Ymmärtääksemme lähialueella oleville asukkaille matkaviestinverkon palvelujen toimivuus on tärkeää. Tukiasemat ovat välttämätön osa yhdyskunnan infrastruktuuria ja sen teknistä toimivuutta. Suunnitteilla oleva masto parantaisi alueen infrastruktuuria tarjoamalla parhaat mahdolliset yhteydet teleoperaattoreiden asiakkaille, jotka alueella asuvat, liikkuvat tai työskentelevät. Näin ollen paremmat tietoliikenneyhteydet palvelisivat yhteiskunnallista kehitystä ja toimivuutta tällä alueella.

Viranomaisverkko ja muu pelastusviranomaisten käyttämä tietoliikenne toimii ja kulkee myös tietoliikennemastojen kautta, jolloin tämänkin maston merkitys alueella korostuu.

Matkaviestinpalvelujen luotettava kuuluvuus ja kapasiteetti ovat useille käyttäjille jopa turvallisuuskysymys. Ymmärtääksemme tontit ja kiinteistöt hyötyvät positiivisesti siitä, että lähialueella matkaviestinverkon palvelut toimivat.

Operaattorit saa vuosittain useita valituksia alueen huonoista yhteyksistä ja tällä mastolla on määrä vastata asiakkaiden tarpeisiin.

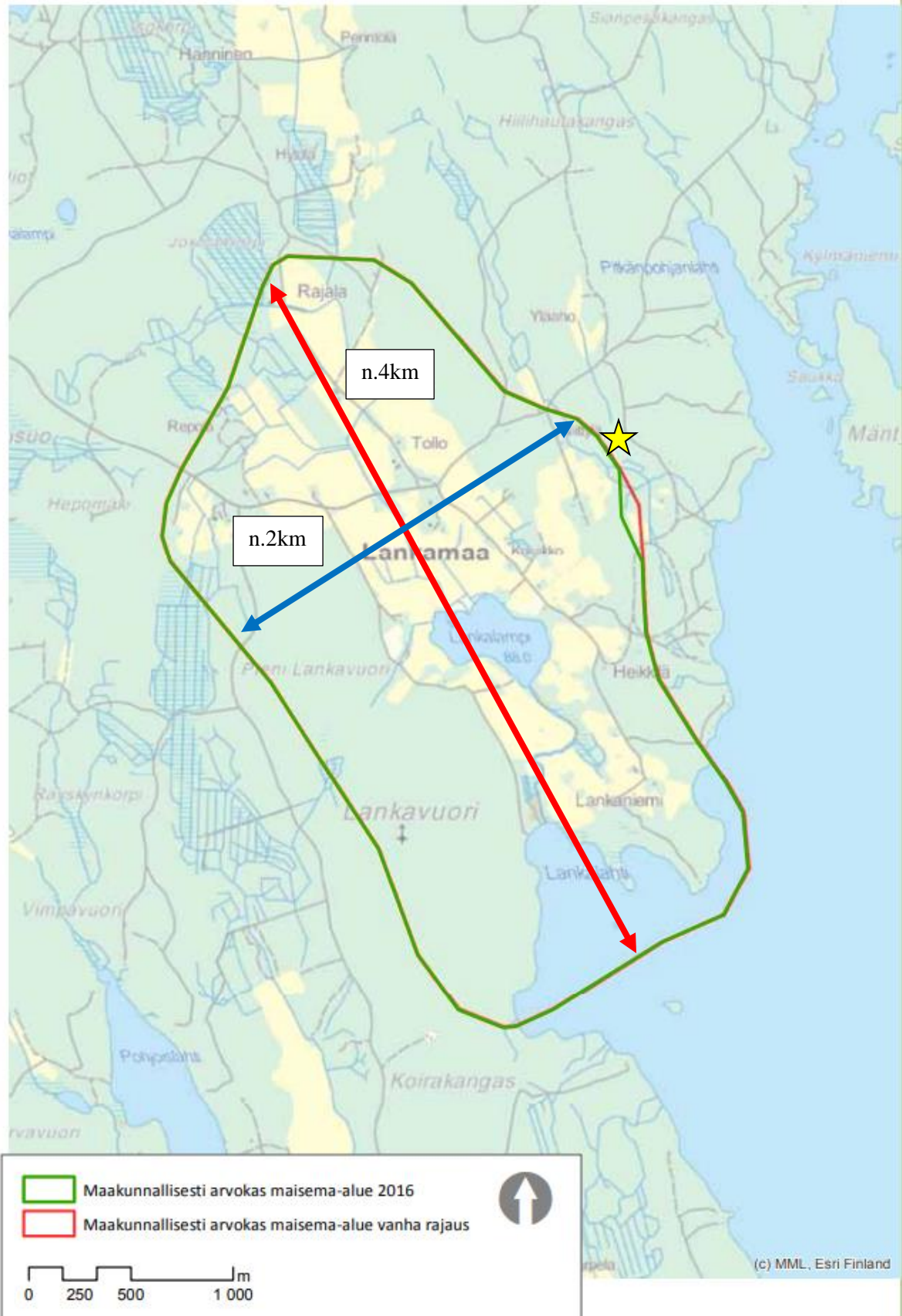
Mastopaikan sijoitteluun vaikuttaa myös maanomistajien suhtautuminen alueensa vuokraamisesta ja tällä alueella on käyty useita neuvotteluja eri maanomistajien kanssa mutta moni on kieltäytynyt vuokraamasta.

Alueella on myös paljon vapaa-ajan asumista, joka kärsii huonoista yhteyksistä ja uusi masto parantaa tilannetta.

Kunnioittaen

Elisa Oyj

Jari-Pekka Kämäräinen



Liite 1. Lankamaan maakunnallisesti arvokkaasta maisema-alueesta.

Maisema-alueen koko on n. 2km x 4km. Keltainen tähti osoittaa suunnitellun maston paikan.