

TeliaSonera Finland Oyj  
Jari Toivonen  
PL 320  
00051 SONERA

ASIA Rakennuslupa

RAKENNUSPAIKKA Väärinmaja, 702-428-0016-0031  
Myllymaantie 64, 35750 VÄÄRINMAJA  
Kiinteistön nimi MYLLYMAA  
pinta-ala 975706 m<sup>2</sup>  
Asemakaava Ei kaavaa

HAKIJA TeliaSonera Finland Oyj  
PL 320, 00051 SONERA

TOIMENPIDE Harustettu masto h= 91m Laitetila 8,5m2

Suunnittelija Pääsuunnittelija Maunu Penttinen, diplomi-insinööri

Kuuleminen Naapureiden kuuleminen lehti-ilmoituksella 26.10.-9.11.2016  
Ruovesi-lehti.

Liitteet Hakemus  
Hallinto-oikeusselvitys  
Asemapiirros  
2 sarjaa pääpiirustuksia  
Rakennushankeilmoitus (RH1)  
Kartta-aineisto  
Valtakirja  
Finavian lentoestelausunto 38894 / 2016  
Karttaliite maakuntamuseon lausuntoon 251 / 5423 / 2003  
Maankäyttö- ja rakennusasetuksen 64 §:n mukaiset  
selvitykset  
Maanvuokrasopimus  
Päätös lentoesteen pystyttämiseen TRAFI / 239326 /  
05.00.16.00 / 2016  
Rasitustodistus  
Rekisteriote

**PÄÄTÖS**

Ympäristölautakunta päättää maankäyttö- ja rakennuslain ja sen nojalla annettujen asetusten ja määräysten perusteella myöntää luvan sekä vahvistaa esitetyt piirustukset noudatettaviksi seuraavin ehdoin:

Rakennushankkeeseen ryhtyvän tai hänen palveluksessaan olevan asiantuntijan tulee tarkastaa rakennustyön suunnitelmanmukaisuus

**YHTEYSTIEDOT**

Osoite  
Puhelin

Ruovedentie 30  
(03) 486 111

34600 RUOVESI  
fax (03) 4763240

ennen loppukatselmusta.

Asiantuntijatarkastuksen tekijällä on oltava tarkastuksen tekemiseen tarvittava koulutus ja kokemus, ja hänen on annettava suostumuksensa tarkastustehtävään kirjallisesti. Tarkastus tulee merkitä rakennustyön tarkastusasiakirjaan ( MRL 150 b).

Rakennustyötä ei saa aloittaa ennen kuin on hyväksytty:

- VASTAAVA TYÖNJOHTAJA

Rakennustyön aloittamisesta on ilmoitettava ja edistymisen mukaan pyydettävä:

- Aloitusilmoitus
- Sijainnin merkintä
- Loppukatselmus

Muut ehdot

Rakennustyössä noudatettava maankäyttö- ja rakennuslakia ja sen nojalla annettuja asetuksia. Lisäksi noudatettava Suomen rakentamismääräys kokoelman ohjeita ja määräyksiä.

Vastaava työnjohtajan allekirjoituksellaan hyväksyttävä tarvittavat rakennusaikaiset tarkastukset ja pidettävä tarkastusasiakirja ajantasalla.

Vastaavien työnjohtajien tarkastusasiakirjat tulee esittää viranomaiskatselmuksen yhteydessä ja luovuttaa loppukatselmuksen yhteydessä.

Ruovesi 10.11.2016

Ympäristölautakunta

Päätöksen antaminen Päätös annetaan julkipanon jälkeen 15.11.2016, jolloin sen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon. Muutoksenhakuohjeus liitteenä

Rakennustyön aloittaminen

Ilmoitus aloittamisesta voidaan tehdä numeroon 044 787 1346

Käyttöönotto

Rakennusta tai sen osaa ei saa ottaa käyttöön ennen kuin se on katselmuksessa käyttöön hyväksytty.

Luvan voimassaolo

Rakennustyö on aloitettava rakennuskohtaisesti 16.12.2019 mennessä ja saatettava loppuun 16.12.2021 mennessä. Lupa raukeaa mikäli voimassaoloaikoja ei pidennetä.

VALITUSOSOITUS

**Päätöksen antopäivä 15.11.2016**

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta Hämeenlinnan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella.

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen antamispäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta.

Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Valituskirjelmässä on ilmoitettava  
-valittajan nimi ja kotikunta  
-postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa  
-päätös, johon haetaan muutosta, millä kohdin muutosta haetaan, mitä muutoksia vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteilla muutosta vaaditaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituskirjelmä on valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava.

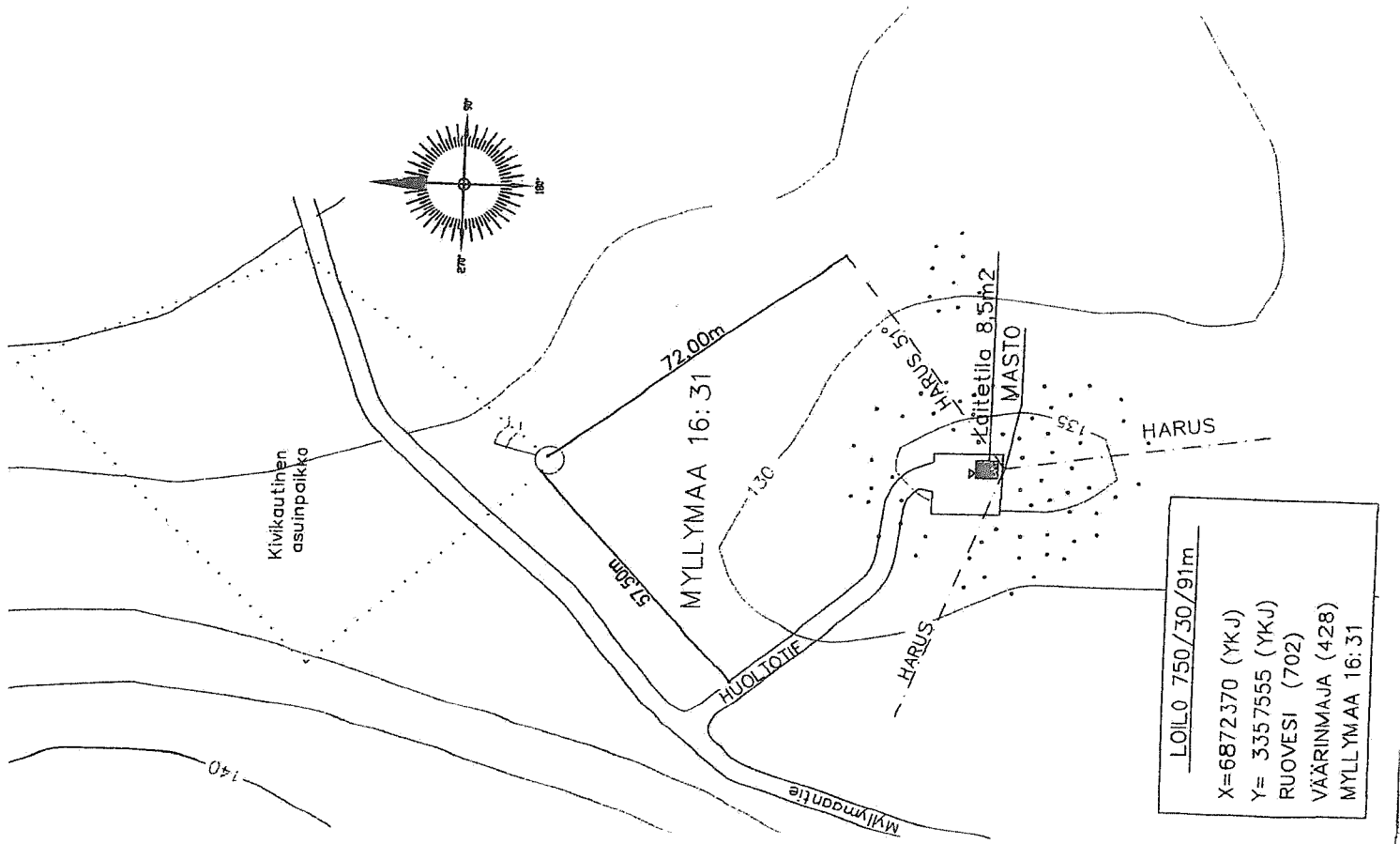
Valituskirjelmään on liitettävä  
-päätös, josta valitetaan alkuperäisenä tai sen oikeaksi todistettuna jäljennöksenä  
-asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle  
-asiamiehen valtakirja

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Sen voi omalla vastuulla lähettää myös postitse tai toimittaa lähetin välityksellä. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä.

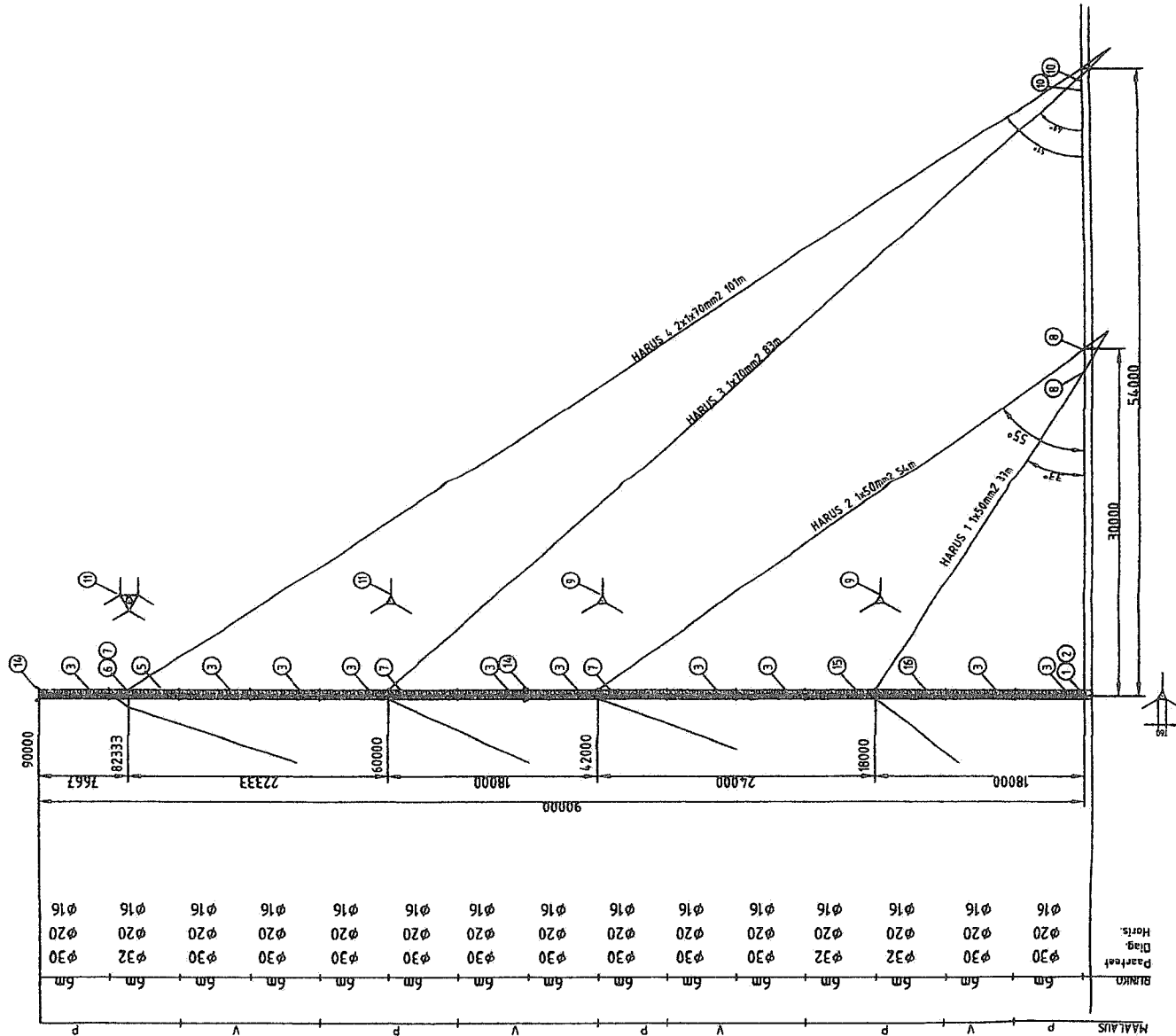
Hämeenlinnan hallinto-oikeus  
Raatihuoneenkatu 1  
13200 Hämeenlinna

hameenlinna.hao(at)oikeus.fi

Muutoksenhakijalta peritään hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain (701/93) 3 §:n mukaan.



428	Mylymaa	16:31 MA	01
ERILLISLAITE	5.9.2016	Paapilirustus	01
TSF matkaviestinasema	TeliaSonera	Asemapiirros	1:1000
LOILO			Pir. lehto
MYLLYMAANTIE 64			
35750 VÄÄRINMAJA			
PR	PR		
Hänu Penttinen			
Pelka Rajamäki			
p. 040 7604718			
		21/16	



HARUSKIRISTYSTAULUKKO

TASO	TASO 1	TASO 2	TASO 3	TASO 4
TYYPPI	1x50	1x70	2x1x70	2x1x70
Alkukir.	80N/mm <sup>2</sup>	125N/mm <sup>2</sup>	150N/mm <sup>2</sup>	150N/mm <sup>2</sup>
C	kN	kN	kN	kN
+20	2.9	5.8	9.0	9.4
+10	3.5	6.1	9.6	9.8
0	4.2	6.5	10.2	10.2
-10	4.9	6.9	10.8	10.6
-20	5.7	7.2	11.5	11.2

KIERTYMÄNESTÄJÄN HARUKSISSA VOIMA ON HARUSKOHTAINEN

MITOITUSNORMI SFS-EN 1993-3-1, NA/2011

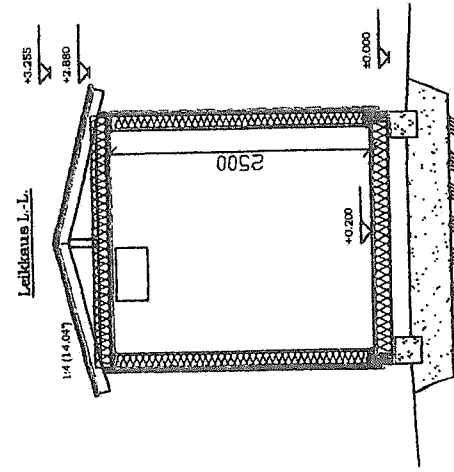
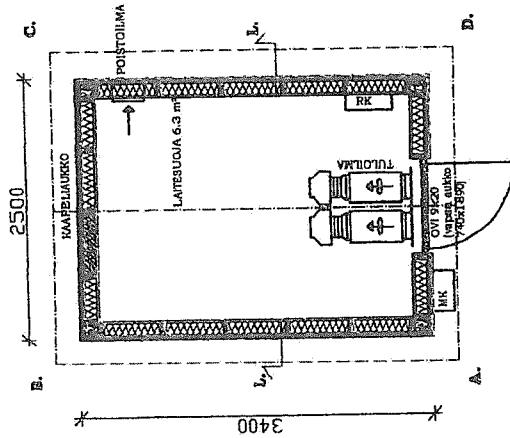
MAASTOLUOKKA II

SEURAAMUSLUOKKA (LUOTETTAVUUSLUOKKA) 2

EFEKTIIVINEN ANTENNIPINTA-ALA A<sub>eff</sub>=15.0 m<sup>2</sup>

Nro	Kuvaus	Määritys	Määritys	Määritys	Määritys
16	HARURUNKO-Osa 6m Ø32	1	R14051		
15	RUNKO-Osa 6m Ø32	1	R14054		
	VAUNESTE NO 89	1			TURVATIKAS
	JATKOSHUVI NO 70	14			TURVATIKAS
	PUOLAKIINNIKE NO 10	50			TURVATIKAS
	NOUSUPROFIILI L=6000	15			TURVATIKAS
14	LENTOESTEVALO	4			
11	KILAKIRISTÄJÄ 89/300 M20	9	3 4192 03		NLB
10	KILAKIRISTÄJÄ 89/800 M20	9	3 4192 08		NLB
9	KILAKIRISTÄJÄ 25-68/300 M16	6	3 4191 03		NLB
8	KILAKIRISTÄJÄ 25-68/800 M16	6	3 4191 08		NLB
7	KIERTYMÄNESTÄJÄN OSAT	1	R16011		
6	KIERTYMÄNESTÄJÄ	1	R14052		
5	KE RUNKO-Osa 6m Ø32	1	R14050		
4	HARURUNKO-Osa 6m Ø30	2	R14053		
3	TYVIPALKKI	10	R14049		
2	LAAKERI	1	R14048		
1	LAAKERI	1	R14047		

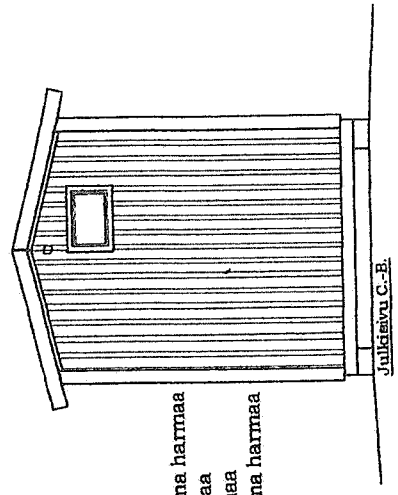
Kuvassa 4:28 Väärinmaja Myllymaa 16:31MA  
 Määritys: 25.9.2016  
 Eriilistite  
 Tarkennus: 1  
 Piirustuksen sisältö:  
 HARUSTETTU MASTO  
 YLEISPIRUSTUS  
 760 H=90m  
 Pöytä: A3  
 Y16010



PINTA-ALA 8.5 m<sup>2</sup>  
TILAVUUS 22.4 m<sup>3</sup>

PALOLUOKKA P3

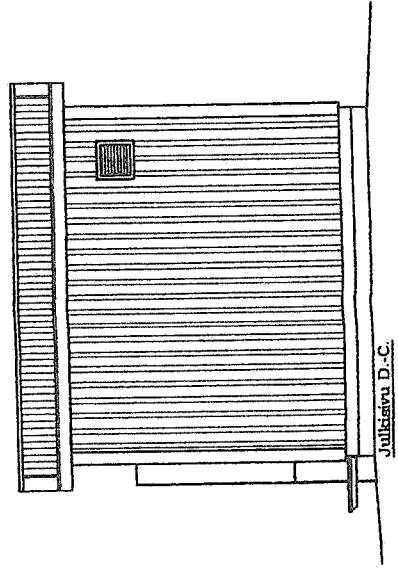
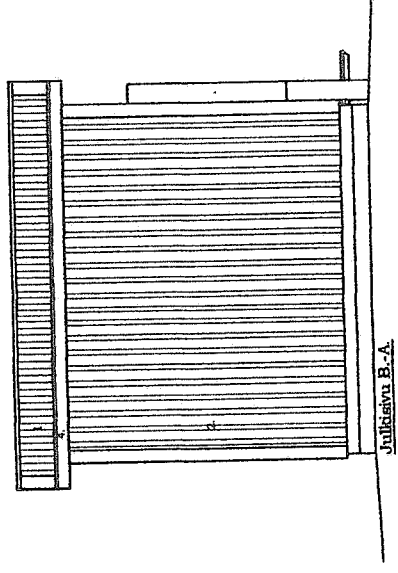
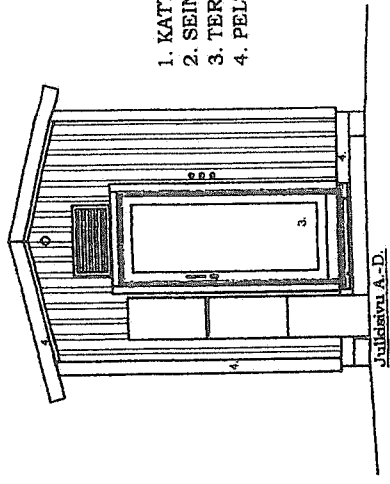
1. KATTOPELTI T20-30W-1090 VÄRI RR23 Tumma harmaa
2. SEINÄPELTI T15-115V-1134 VÄRI RR22 Harmaa
3. TERÄSOVI VÄRI RR22 Harmaa
4. PELTILISTAT VÄRI RR23 Tumma harmaa

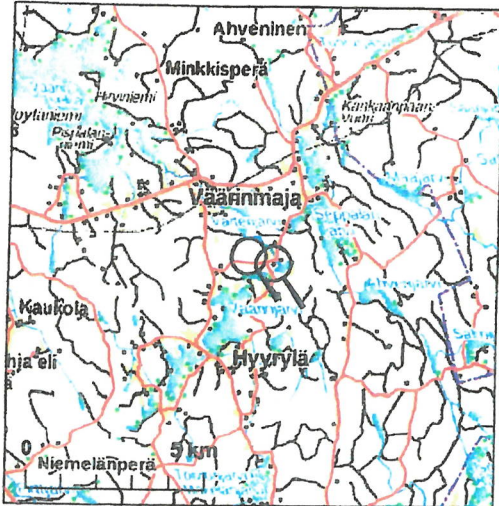


**ALAPOHJA** U-ARVO 0,29 W/m<sup>2</sup>K  
**PERUSTUSPALKKI**  
**PAINEKYLLÄSTETTY LAUTA**  
**VANERI**  
**ERISTYS 150mm (RUNKO 48x148 k400)**  
**TERVAPAPERI**  
**LATTIALEVY OSB3 22mm**  
**MUOVIMATTO**

**ULKOSEINÄ** U-ARVO 0,29 W/m<sup>2</sup>K  
**PELTI (RUUKKI T15-115V-1134)**  
**TUULETUSRAKO(NAULAUSRIMA)**  
**TUULENSUOJALEVY**  
**ERISTYS 125mm (RUNKO 48x123 k600)**  
**HÖYRYNSULKU**  
**MELAMIINIPINTAINEN LASTULEVY 12H**

**YLÄPOHJA** U-ARVO 0,26W/m<sup>2</sup>K  
**PELTI (RUUKKI T20-30W-1090)**  
**RUOTEET**  
**ALUSKATE**  
**ERISTYS 150mm (NR-RISTIKKO k900)**  
**HÖYRYNSULKU**  
**HARVALAUDOITUS**  
**MELAMIINIPINTAINEN LASTULEVY 12H**

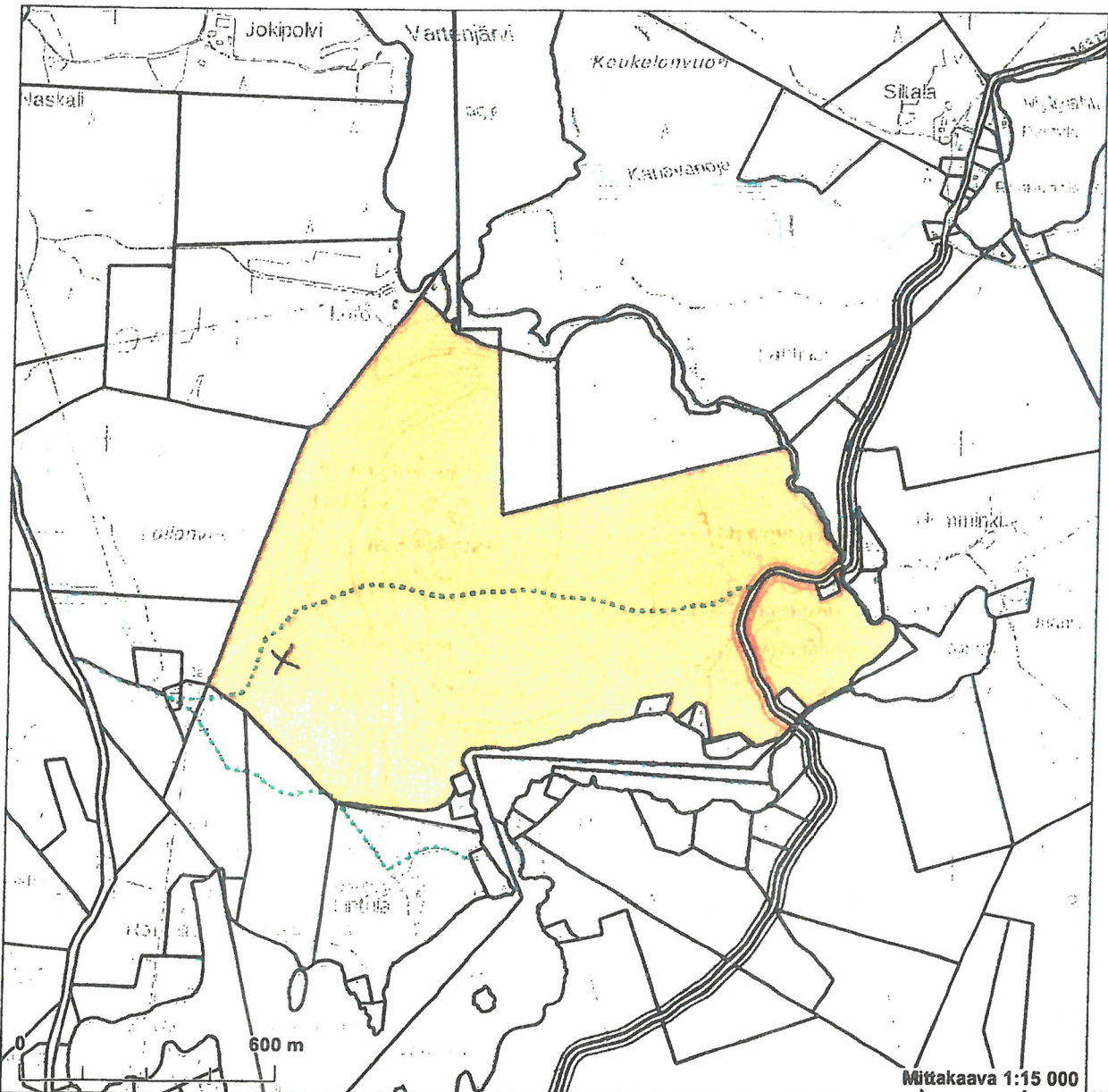




Kiinteistötunnus: 702-428-16-31  
 Nimi: MYLLYMAA  
 Rekisteriyksikkölaji: Tila  
 Kunta: Ruovesi (702)  
 Palstojen lukumäärä: 2

Tulostettu kiinteistötietojärjestelmästä 2.11.2016.

Kiinteistörekisterin tiedoissa voi olla puutteita ja epätarkkuuksia.  
 Rekisteriyksikön tarkka alueellinen ulottuvuus selviää  
 toimitusasiakirjoista ja maastosta. Rekisteritiedoista katso tarkemmin  
[www.maanmittauslaitos.fi/rekisteritiedot](http://www.maanmittauslaitos.fi/rekisteritiedot).



6871007

Koordinaatisto: ETRS-TM35FIN  
 Taustakartta on viitteellinen.

6868457

35879