

# SUONENJOKI

Kutujärven ranta-asemakaavan maastoon  
merkintä 2016

UPM-KYMMENE METSÄ



Suuntakartta Oy  
17.9.2016

## UPM-KYMMENE METSÄ

## SUONENJOKI

## MAASTOONMERKINTÄ 2016

### TYÖKERTOMUS

#### Yleistä

Suonenjoen kaupunki, Kutujärven ranta-asemakaavan maastoon merkintä suoritettiin UPM-Kymmene Metsä omistamalla ranta-alueella tilalla Jousniemi 778-403-7-22 syyskuussa 2016 Suuntakartta Oy:n toimesta.

#### Maastoon merkintä

Ranta-asemakaava oli laadittu mittakaavaan 1:5000, liitteenä ote kaavakartasta ja merkinnöistä sekä määräyksistä.

Mittauksen lähtöpisteenä käytettiin kolmiopistettä nro 98M5309.

Mittaukset suoritettiin Topcon Gps+RTK- satelliittipaikannuslaitteistolla.

Rajamerkkien rakentamisen jälkeen ne kartoitettiin ja varmistettiin keskinäinen sijainti. Mittauksissa alkutuntematon aina ratkaistiin (fixed-ratkaisu). Uudet rajamerkit ovat näkyvöitys kappaleella varustettuja putkipyykkejä.

Rantaviiva kartoitettiin tonttien kohdalta, korkeustasoon +97,8.

Rantaraja määräytyy yht. vesialuetta vastaan maanmittaustoimituksessa eli tonttien lopulliset pinta-alat määrittyvät maanmittaustoimituksessa.

Mittaustuloksien perusteella laadittiin maastoon merkintä kartat 1:2000.

Rajalinjat avattiin puustosta ja kepitettiin mittaustöiden yhteydessä.

#### Maastoon merkintäasiakirjat

Tilajalle luovutetaan kopiot maastoon merkintäasiakirjoista.

Joensuussa 17.päivänä syyskuuta 2016


Suuntakartta Oy Joensuu

Wahlforssinkatu 18

80100 JOENSUU

p.0400 183 982

e-mail: seppo.korhonen@suuntakartta.fi



Seppo Korhonen  
maanmittausteknikko