

09.06.2021

Kaupunkiympäristön toimiala
Palvelut ja luvat palvelukokonaisuus
Kaupunkimittauspalvelut

Tietoa korkeusjärjestelmistä

Korkeusjärjestelmän muutoksen vaikutukset rakennuspaikoille tuotaviin korkeusmerkintöihin:

Pääkaupunkiseudun korkeusjärjestelmät yhdenmukaistuivat 1.12.2012. Espoo, Helsinki, Kauniainen ja Vantaa siirtyivät uuteen valtakunnalliseen N2000-korkeusjärjestelmään.

N2000-korkeusjärjestelmän ero Helsingin vanhaan NN (= N43) -järjestelmään on koko Helsingin alueella keskimäärin 30,5 cm. Entiseen NN-korkeusjärjestelmään pitää lisätä 30,5 cm (+0,305 m), jotta päästään uuden järjestelmän tasolle.

Muunnoskaava: N2000 = NN (= N43) + 0,305 m

Siirtymävaiheen aikana rakentajan on syytä tarkistaa myönnettyjen lupakuvien korkeusjärjestelmä.

Nykyään (1.12.2012 jälkeen) Helsingin kaupunkimittauksen rakentamat korkolaput leimataan korkeusjärjestelmää osoittavalla merkinnällä N2000 sekä merkinnällä KAUPUNKIMITTAUS HELSINKI.

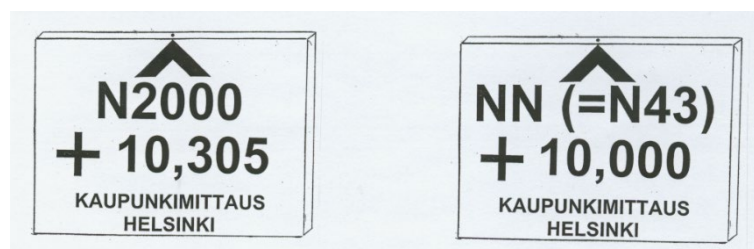
Nykyään (1.12.2012 jälkeen) niille rakentajille, joiden suunnitelmat ovat NN-korkeusjärjestelmässä, merkitään korkolappuihin NN (= N43) -korkeus.

Huomioitavaa on, että viereisillä rakennuspaikoilla saattaa olla vanhan NN-korkeusjärjestelmän mukaisia korkolappuja. Vanhoissa korkolappuissa ei ole mainintaa korkeusjärjestelmästä.

Korkeudenmäärityksessä tulee käyttää ainoastaan kyseiseen rakennushankkeeseen tuotuja korkoja.

Sipoon–Vantaan liitosalueella on lisäksi huomioitava, että ennen 1.1.2009 tehtyä kuntaliitosta alueella oli käytössä N60-korkeusjärjestelmä, jonka ero NN-järjestelmään oli keskimäärin +5,5 cm.

Muunnoskaavat:
NN (= N43) + 0,055 m = N60
N60 + 0,250 m = N2000



Korkeusjärjestelmä N2000

Korkeusjärjestelmä NN (= N43)