



**HYVINKÄÄN KAUPUNKI**

RAKENNUSVALVONTATIEDOTE 2012

## **KOORDINAATTI- JA KORKEUSJÄRJESTELMÄN MUUTOS**

Hyvinkään kaupungin koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä muuttuu 4.2.2013.

Hyvinkään kaupunki vaihtaa tasokoordinaatti- ja korkeusjärjestelmänsä vastaamaan uusia kansallisia järjestelmiä. Uusi tasokoordinaattijärjestelmä on EUREF- FIN/ETRS-GK25 ja korkeusjärjestelmä on N2000.

Kaupungin toimittamissa tiedostoissa lopussa on tunniste koordinaattijärjestelmästä GK25-N2000 tai VVJ-N43.

	Vanha	→	Uusi
Koordinaattijärjestelmä:	VVJ	→	ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä:	N43	→	N2000

Numeerista suunnitteluaineistoa uusissa järjestelmissä aletaan luovuttaa asiakkaille 1.1.2013

### **TOIMINTAPERIAATTEET RAKENNUSLUPIEN KÄSITTELYSSÄ**

**Peruseriaate: Keskenäiset työt tehdään loppuun vanhassa koordinaatti- (VVJ) ja korkeusjärjestelmässä (N43)**

**Uudet ja vasta alkuvaiheessa olevat työt tehdään uusissa järjestelmissä (ETRS-GK25 ja N2000)**

- Rakennusluvut, joiden suunnitteluaineisto on tilattu ennen 1.1.2013, toteutetaan VVJ- ja N43-järjestelmässä.
- Rakennusluvut, joiden suunnitteluaineisto on tilattu alkaen 1.1.2013, toteutetaan ETRS-GK25- ja N2000-järjestelmässä.
- Rakennusvalvontaan toimitettavissa suunnitelmissa on oltava pääsuunnittelijan merkitsemä käytettävä koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä.

- Pääsuunnittelijan tulee huolehtia siitä, että rakennusvalvontaan toimitetaan koordinaatistossa oleva asemapiirustus dwg-muodossa, jotta rakennuksen laskija (Mika Martikainen) pystyy varmistamaan koordinaatti- ja korkeusjärjestelmän.

#### TASOKOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ EUREF-FIN/ETRS-GK25

- Aikaisemmin kaupungissa oli käytössä korkeusjärjestelmä N43. Vanhan korkeusjärjestelmän korkeudet muutetaan N 2000-järjestelmään korjaamalla korkeustaso + 0,335 m.
- Uusilla kartoilla olevat korkeuskäyrät eivät ole enää tasametreillä. Korkeuskäyrän korkeustaso ilmoitetaan desimaalin tarkkuudella.

#### LISÄTIEDOT

Kaupunkimittaus  
maanmittausinsinööri Jari Nukala  
p. 0400 842311  
sähköposti [jari.nukala@hyvinkaa.fi](mailto:jari.nukala@hyvinkaa.fi)

Rakennusvalvonta  
rakennustarkastaja Arto Toikka  
p. 040 8488301  
sähköposti [arto.toikka@hyvinkaa.fi](mailto:arto.toikka@hyvinkaa.fi)