



T.C.
ÇEVRE VE EKONOMİK BAKANLIĞI
Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü
Kadastro Dairesi Başkanlığı



Sayı : 32381507-010.99-E.1467424
Konu : Kalibrasyon programı

23.05.2018

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 06.09.2011 tarihli ve B091TKG.0.13.10-8318 sayılı yazımız.

İlgi talimatımızın 2.6 "Bazılar arasında yapılan ölçümler neticesinde elde edilen ortalama değerler ile GPS yöntemi ile elde edilen reel değerlerin karşılaştırılması suretiyle sıfır noktası eki (K0) ve ölçek katsayısı (μ) hesaplanır." ve 2.7 "Hesaplanan limit dâhilindeki bu değerlerin, her alet için alt ve üst limitleri belirlenmiş olan değerlerin içerisinde kalması halinde kalite yönetim birimince kayıt altına alınmış, elektronik ölçme aleti kontrol belgesi formu Ek:4 düzenlenerek kadastro müdürlüğüne bir üst yazı ile gönderilir...." maddeleri gereği bu değerlerin hesaplanarak kontrol belgesinin düzenleneceği belirtilmiş olup, elektronik aletlerin, farklı uzunluklara göre oluşturulmuş bazılarda ve muhtelif sayıda ölçüm yapılmak suretiyle, elektronik aletlere girilmesi gereken düzeltme parametrelerinin belirli limitler dahilinde kalması gerekip gerekmediğinin, başka deyişle sıfır noktası ekinin aletin ve prizmasının markasına göre belirli bir tecvizinin olup olmadığının ve ölçek katsayısının maksimum/minimum değerlerinin hangi değerler arasında kaldığı takdirde doğru kabul edilebileceği hususunda yapılan değerlendirmede, aletlerin standart sapması, en küçük okuma birimleri, ölçülen noktanın nokta konum doğruluğu, prizma sabitesi değeri, düzeçleme, refraksiyon etkisinden kaynaklanabilecek okuma değerlerinde farklılıklar olabileceği düşünülmekte olup, belli bir mesafeye göre değişmeyen sistematik olmayan bu hataların, kalibrasyon belgesi düzenlenmesinde yeniden ele alınmasına ihtiyaç duyulmuştur.

Yukarıda belirtilen hususlar dikkate alınarak, sıfır noktası ekinde (+-) 0.070 değerine kadar bulunan değer ile ölçek katsayısı için ise 1,000... veya 0,999... olarak elde edilen sonuçların virgülden sonra dördüncü haneden itibaren gelen değerlerdeki değişmelerin anlamlı olmadığı programın arayüzünde değişiklik yapmak suretiyle belirlenmesi ve bu değerler dışında kalan hesaplamalarda belge verilmesinin uygun olmayacağı yönünde programda uyarı verilmek suretiyle gerekli düzenlemenin yapılması hususunda bilgi ve gereğini arz ederim.

 e-imzalıdır

Nihat ERDOĞAN
Kadastro Dairesi Başkanı V.

Not: 5070 sayılı elektronik imza kanununun 5.maddesi gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.