







**Sayı:** 53654767-TİM.00.GSK.SEK.2021/110-1600  
**Konu:** Metroloji Kanununa İlişkin Teknik Çalışma Dokümanı

İstanbul, 3/06/2021

Endüstriyel metroloji, metroloji sistemi içerisinde kalibrasyon hizmeti veren ve herhangi bir yasal zorunluluğu olmadığı halde bunlardan kalibrasyon hizmeti alma gereği hisseden tarafları ilgilendirmektedir. Endüstriyel metroloji alanına ilişkin Cumhurbaşkanlığı 1 No'lu kararnamesi ile Bakanlığımız Metroloji ve Sanayi Ürünleri Güvenliği Genel Müdürlüğüne “Endüstriyel metroloji alanında sanayinin ihtiyaçlarına yönelik ölçümlerin doğruluğunu ve izlenebilirliğini sağlamak için gerekli teknik düzenlemeleri hazırlamak ve uygulamaya koymak,” görevi verilmiştir. Bu görevin yerine getirilmesi adına endüstriyel metroloji alanında Bakanlığımızın rolü; kalibrasyon hizmeti sunan laboratuvarlar için gereklilikleri belirleyerek bu hizmeti alan tarafların doğru hizmet alabileceği bir yapıyı oluşturabilmektir. Ayrıca söz konusu taslak Kanun tüm kamu kurum/kuruluşlarına sorumluluk alanlarında kullanılan ölçüm cihazlarına kalibrasyon hizmeti veren yerler için düzenleme yapabilmeye imkanı sağlayacaktır. Bu bağlamda taslak Kanun ile mevcut 3516 sayılı Ölçüler ve Ayar Kanununda hiç yer almayan endüstriyel metroloji alanında; kalibrasyon hizmeti veren yerlerle ilgili çerçeve yönetmeliklerin hazırlanması, bu laboratuvarlarda birincil seviye ulusal ölçüm standartlarına izlenebilir ikincil seviye ulusal ölçüm standartlarının kullanımının tanımlanması amaçlanmıştır. Diğer taraftan bu alanda hizmet veren kalibrasyon laboratuvarlarının sicil sistemine kaydının sağlanması ile ülkemizin bu alandaki kapasitesinin ve yetkinliğinin ortaya konulabileceği bir envanter oluşturulması amaçlanmaktadır.

Yasal metroloji, ticarete konu veya cezai müeyyideye konu olması sebebiyle vatandaşların haklarının korunması amacıyla doğru ölçümün olmazsa olmaz olduğu ölçüm cihazları ile hazır ambalajlı mamulleri kapsayan, bu sebeple sahada en fazla uygulaması olan ve son kullanıcıyı da doğrudan ilgilendiren alandır. Bu konuda, Bakanlığımız tek yasal otorite olup tüm sorumluluğu üzerinde taşımaktadır. Burada amaçlanan ölçümün doğruluğu ve güvenilirliği ile sürdürülebilirliğinin sağlanabileceği bir sistemin oluşturulmasıdır. Bu bağlamda taslak Kanun ile yasal metroloji alanında uluslararası ve bölgesel yasal metroloji teşkilatları uygulamaları ile uyumlu olacak şekilde; alım satım işlerinde veya bir hizmetin bedelinin ölçüm sonucuna bağlı olarak belirlendiği işlerde kullanılması amaçlanan ölçüm cihazları ile insan ve çevre sağlığı ve güvenliğine ilişkin ölçümlerde kullanılması amaçlanan ölçüm cihazlarının kapsama alınabilmesine dayanak teşkil edecek şekilde yer verilmiştir.



**Sayı:** 53654767-TİM.00.GSK.SEK.2021/110-1600  
**Konu:** Metroloji Kanununa İlişkin Teknik Çalışma Dokümanı

İstanbul, 3/06/2021

Ölçüm cihazlarının doğrulaması yapılarak kullanılması gerektiği, doğrulama yöntemleri ile periyotlarının yönetmelikle belirleneceği, nitelik bakımından Kanun kapsamında olduğu halde kullanım amacı bakımından kapsamda olmayan ölçüm cihazlarının doğrulamadan muaf olabileceği, doğrulama sonrası yapılan damgalara müdahale edilemeyeceği ve damgaların muhafaza edilmesi gerektiği, doğrulamanın doğrulama servislerince, tamir ve ayar işlemlerinin ise tamir ayar servisleri tarafından yapılacağı, tüm bu hususlara istinaden ölçüm cihazlarına ilişkin kullanıcı nezdinde doğrulama uygunluğuna ilişkin denetimlerin, ölçüm cihazı ve hazır ambalajlı mamullere ilişkin iktisadi işletme nezdinde piyasaya arza uygunluk denetimlerinin, yetki verilen yerlere ilişkin mevzuata uygunluk denetimlerinin gerçekleştirileceği bir sistem kurulması amaçlanmaktadır.

Bu Kanun taslağı ile bir yandan yasal metroloji alanındaki güncel uygulamaları olanaklı kılacak yasal dayanağın oluşturulması hedeflenmiş, diğer yandan; Bakanlığımıza endüstriyel ve bilimsel metroloji alanlarının düzenlenmesine ilişkin tevdi edilen yeni görevlerinin yerine getirilmesine ilişkin yapılacak alt düzenlemelere dayanak olacak kanuni düzenlemelere yer verilmiştir.