

ENERJİ VERİMLİLİĞİ MEVZUATI		
KAPSAM	TEMİZ ÜRETİM İLE BAĞLANTISI	NOTLAR VE AÇIKLAMALAR
ENERJİ VERİMLİLİĞİ KANUNU Yürürlük Tarihi:2/5/2007 (Bakanlar Kurulu yürütür) Sorumlu Kuruluş: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü		
Enerjinin üretimden tüketim tüm aşamalarında, sanayi, binalar ve ulaşımda enerji verimliliğinin artırılması ve desteklenmesi; toplum genelinde enerji bilincinin geliştirilmesi ve yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanılması amaçlanmaktadır.	Kanun, enerjinin etkin kullanımını ve çevrenin korunması için enerji kaynaklarının ve enerji kullanımında verimliliğin artırılmasını amaçlamaktadır. Bununla ilgili görev, sorumluluk ve faaliyetler kanunla düzenlenmiştir.	
Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik Yürürlük Tarihi: 27/10/2011 (Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı yürütür) Sorumlu Kuruluş: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü		
Bu yönetmelik, kanunun amacına yönelik usul ve esasları düzenler. Bu Yönetmelik enerji verimliliğine yönelik hizmetler ile çalışmaların yönlendirilmesi ve yaygınlaştırılmasında üniversitelerin, meslek odalarının ve enerji verimliliği danışmanlık şirketlerinin yetkilendirilmesine, enerji yönetimi uygulamalarına, enerji yöneticileri ile enerji yönetim birimlerinin görev ve sorumluluklarına, enerji verimliliği ile ilgili eğitim ve sertifikalandırma faaliyetlerine, etüt ve projelere, projelerin desteklenmesine ve gönüllü anlaşma uygulamalarına, talep tarafı yönetimine, elektrik enerjisi üretiminde, iletiminde, dağıtımında ve tüketiminde enerji verimliliğinin artırılmasına, termik santrallerin atık ısılarından yararlanılmasına, açık alan aydınlatmalarına, biyoyakıt ve hidrojen gibi alternatif yakıt kullanımının özendirilmesine ve idari yaptırımlara ilişkin usul ve esasları kapsar.	<p>Tanımlar: <i>Enerji yönetimi: Enerji kaynaklarının ve enerjinin verimli kullanılmasını sağlamak üzere yürütülen eğitim, etüt, ölçüm, izleme, planlama ve uygulama faaliyetlerini ifade eder.</i></p> <p>Enerji Yönetimi Madde 8 (i) bendi: <i>Toplam ve birim ürün veya fayda başına karbondioksit salımlarının ve enerji verimliliği tedbirleri ile azaltılabilecek salım miktarlarının belirlenmesi.</i></p> <p>Madde 9: (3) <i>Yıllık toplam enerji tüketimi bin TEP'ten az olan endüstriyel işletmelerde, 8 inci maddede belirtilen enerji yönetimi uygulamalarının yerine getirilmesine yardımcı olmak amacıyla bilgilendirme, bilinçlendirme ve örnek uygulama gibi çalışmalar yapmak ve organize sanayi bölgesi tarafından veya onun adına yürütülen enerji üretim, iletim veya dağıtım faaliyetleri kapsamında, 8 inci maddede belirtilen çalışmalarını yapmak üzere, bölgesinde faal durumda</i></p>	<p>Enerji Yönetim Sistemi TS ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi-Kullanım Kılavuzu ve Şartlar Standardına uygun şekilde oluşturulur.</p> <p>Madde 9, (1) ve (2) enerji yönetimi uygulanması zorunlu olan işletmeleri düzenlemektedir.</p> <p>Bilinçlendirme ve tanıtım etkinlikleri</p> <p>MADDE 24 – (1) Kamu kesiminde faaliyet yürüten kurum ve kuruluşlar toplumda enerji kültürünün ve verimlilik bilincinin gelişimine katkıda bulunmak amacıyla, Genel Müdürlük ile koordineli olarak tanıtım ve bilinçlendirme etkinlikleri düzenler veya Genel Müdürlük tarafından organize edilen etkinliklere katkıda bulunur.</p>

		<p>en az elli işletme bulunan organize sanayi bölgelerinde enerji yönetim birimi kurulur.</p> <p>Bilgi verme yükümlülüğü</p> <p>MADDE 32</p> <p>(3) Endüstriyel alanda faaliyet gösteren işletmeler ile Kanun ve bu Yönetmelik kapsamına giren bina ve tesislerin enerji tüketimlerinin izlenmesi ve performans göstergelerinin geliştirilmesi için gerekli veri tabanı, gerektiğinde Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, valilikler ve belediyeler ile işbirliği yapmak suretiyle, Genel Müdürlük tarafından oluşturulur.</p>		
Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği Yürürlük Tarihi:5/12/2009 (Çevre ve Şehircilik Bakanı yürütür) Sorumlu Kuruluş:Çevre ve Şehircilik Bakanlığı				
Mevcut ve yeni yapılacak binalarda Mimari tasarım, mekanik tesisat, aydınlatma, elektrik tesisatı gibi binanın enerji kullanımını ilgilendiren konularda bina projelerini ve enerji kimlik belgesinin hazırlanmasına ve uygulanmasına ilişkin hesaplama metotlarına, standartlara, yöntemlere ve asgari performans kriterlerine; Enerji kimlik belgesi düzenlenmesi, bina kontrolleri ve denetim faaliyetleri için yetkilendirmelere; Enerji ihtiyacının, kojenerasyon sistemi ve yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanmasına; Ülke genelindeki bina envanterinin oluşturulmasına ve güncel tutulmasına, toplumdaki enerji kültürü ve verimlilik bilincinin geliştirilmesine yönelik eğitim ve bilinçlendirme faaliyetlerine ilişkin iş ve işlemleri kapsar.	Yönetmelik, binalar özelinde enerji verimliliği ve enerji kimlik belgesi çalışmalarını kapsadığı için temiz üretim kavramı ile doğrudan bir ilgisi bulunmamaktadır.	Yönetmelik hükümlerinde Madde 26: (g) Nihai enerji tüketiminin oluşturduğu sera gazlarının kullanım alanı başına yıllık miktarı (kg CO ₂ /m ² -yıl) ile (ğ)Binaların kullanım alanı başına düşen yıllık sera gazı salımının, A ile G arasında değişen bir referans ölçeğine göre sınıflandırılması (kg CO ₂ /m ² -yıl) hükümleri yer almaktadır		

Merkezi Isıtma ve Sıhhi Sıcak Su Sistemlerinde Isınma ve Sıhhi Sıcak Su Giderlerinin Paylaştırılmasına İlişkin Yönetmelik Yürürlük Tarihi: 14/4/2008 (Çevre ve Şehircilik Bakanı yürütür.) Sorumlu Kuruluş: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı			
Bu Yönetmeliğin amacı; mevcut ve yeni yapılacak birden fazla bağımsız bölüme sahip merkezi veya bölgesel ısıtma sistemli ve sıhhi sıcak su sistemli binalarda, ısıtma ve sıhhi sıcak su giderlerinin, bağımsız bölüm kullanıcılarına paylaştırılmasına ilişkin usul ve esasları belirlemektir.	Doğrudan bir ilgisi bulunmamaktadır.		
Ulaşımında Enerji Verimliliğinin Artırılmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik Yürürlük Tarihi: 9/6/2008 (Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanı yürütür.) Sorumlu Kuruluş: Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı			
Bu Yönetmelik ulaşımda enerji verimliliğinin artırılması amacıyla; motorlu araçların birim yakıt tüketimlerinin düşürülmesine, araçlarda verimlilik standartlarının yükseltilmesine, toplu taşımacılığın yaygınlaştırılmasına, trafik akımının artırılmasına yönelik sistemlerin kurulmasına ilişkin usul ve esasları kapsar.	Doğrudan bir ilgisi bulunmamaktadır.		Tüketicinin bilgilendirilmesi Madde 12 – (1) Sanayi ve Ticaret Bakanlığı; tüketicilerin bilinçli seçim yapabilmesine imkan vermek için, piyasada satışa veya kiraya sunulan yeni binek otomobillerinin CO2 emisyonu ve yakıt ekonomisi konusunda tüketicilerin bilgi edinmesini sağlar.
KOSGEB Destek Programları Yönetmeliği Yürürlük Tarihi: 15/6/2010 (KOSGEB Başkanı yürütür.) Sorumlu Kuruluş: KOSGEB			
Bu Yönetmelik, işletmelere, girişimcilere, meslek kuruluşlarına ve işletici kuruluşlara yönelik KOSGEB tarafından oluşturulan destek programlarının uygulanmasına ilişkin esasları kapsar.		Dolaylı bir ilgisi bulunmaktadır	Destek programları Madde 5 (2) fıkrasında “çevre, enerji” konularını da kapsayacak şekilde desteklerin verileceğini ifade etmektedir.
Tanıtma ve Kullanma Kılavuzu Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik Yürürlük Tarihi: 14/6/2003 (Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı yürütür) Sorumlu Kuruluş: Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı			
Bu Yönetmelik ile üretilen veya ithal edilen sanayi mallarının tanıtım, kullanım, bakım ve basit onarımına ilişkin Türkçe kılavuzla ve gerektiğinde uluslararası sembol ve işaretleri kapsayan etiketle birlikte satılma zorunluluğu getirilmesi, tanıtma ve kullanma kılavuzuna ilişkin usul ve esasların belirlenmesi amacıyla madde 5’te belirtilenler dışında tüm sanayi mallarını kapsamaktadır.	Doğrudan bir ilgisi bulunmamaktadır.		Tanıtma ve Kullanma Kılavuzunda Bulunması Gereken Bilgiler Madde 6 (n) bendi: <i>Enerji tüketen mallarda, kullanma kılavuzunun ayrı bir bölümünde yer alacak şekilde düzenlenmiş, malın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler.</i>

Millî eğitim bakanlığına bağlı okullarda enerji yöneticisi görevlendirilmesine ilişkin yönetmelik Yürürlük Tarihi:17/4/2009 Sorumlu Kuruluş: Millî Eğitim Bakanlığı, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü		
<p>Bu Yönetmeliğin amacı; Millî Eğitim Bakanlığına bağlı okullarda enerjinin etkin kullanılması, enerji israfının önlenmesi, enerji maliyetlerinin Millî Eğitim Bakanlığı bütçesi üzerindeki yükünün azaltılması ve çevrenin korunması için enerji kullanımında verimliliğin artırılması amacıyla enerji yöneticisi görevlendirilmesi ile ilgili usul ve esasları düzenlemekte ve MEB'e bağlı okulları kapsamaktadır.</p>	<p>Doğrudan bir ilgisi bulunmamaktadır. Tanıtım ve bilinçlendirme faaliyetleri kapsamında il bazında değerlendirilebilir.</p>	<p>Enerji yöneticisinin görevleri MADDE 7 (1) fıkra: <i>Okullardan sorumlu olarak görevlendirilen enerji yöneticileri Yönetmelik ile belirlenen enerji yönetimi ile ilgili görev, sorumluluk ve faaliyetlerin yanı sıra konuyla ilgili valiliklerce verilecek diğer görevleri de yürütür.</i></p>
Sıvı ve Gaz Yakıtlı Yeni Sıcak Su Kazanlarının Verimlilik Gereklere Dair Yönetmelik Yürürlük Tarihi:5/6/2008 (Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı yürütür) Sorumlu Kuruluş: Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı		
<p>Bu Yönetmelik, nominal çıkış gücü 4 kW'tan az 400 kW'tan fazla olmayan sıvı veya gaz yakıtlı yeni sıcak su kazanlarında asgari enerji verimini temin etmek, çevre kirliliğinin azaltılmasını sağlamak ve kişilerin, evcil hayvanların ve malların emniyetini korumak maksadıyla sıvı veya gaz yakıtlı yeni sıcak su kazanlarının asgari teknik özelliklere haiz bir şekilde üretiminin sağlanması ile kullanımında uygulanacak esasları kapsar.</p>		<p>Bu Yönetmelik, 29/6/2001 tarihli ve 4703 sayılı kanuna dayanılarak ve Avrupa Birliğinin 92/42/EC sayılı direktifine paralel olarak hazırlanmıştır. Kazanların enerji performanslarına göre etiketlenmesi de bu yönetmelik ile düzenlenmektedir.</p>
Ev Tipi Klimaların Enerji Etiketlemesine İlişkin Yönetmelik Yürürlük Tarihi:14/12/2006 (Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı yürütür) Sorumlu Kuruluş: Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı		
<p>Bu Yönetmelik, elektrik dışında başka enerji kaynaklarıyla çalışan klimalar, havadan-suya ve sudan-suya sistemler ile 12 kW'den daha fazla soğutma gücüne sahip klimalar hariç olmak üzere, TS EN 14511 standardında veya ilgili uyumlaştırılmış ulusal standartlarda tanımlanmış elektrik enerjisi ile çalışan ev tipi klimaları kapsar.</p>	<p>Doğrudan bir ilgisi bulunmamaktadır.</p>	<p>29/6/2001 tarihli ve 4703 sayılı kanun ve Avrupa Birliğinin 2002/31/EC sayılı Direktifine paralel olarak düzenlenmiştir.</p>
Ev Tipi Elektrikli Buzdolapları, Dondurucular ve Kombinasyonlarının Enerji Verimlilik Şartları ile ilgili Yönetmelik Yürürlük Tarihi:30/12/2006 (Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı yürütür) Sorumlu Kuruluş: Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı		

<p>Bu Yönetmelik, elektrik şebekesinden beslenen ve soğutucu cihazlar olarak isimlendirilen, ev tipi buzdolapları, donmuş gıda muhafaza dolapları, gıda dondurucuları ve Ek I’de tarif edilen bu cihazların kombinasyonlarını kapsar.</p>	<p>Doğrudan bir ilgisi bulunmamaktadır.</p>	<p>29/6/2001 tarihli ve 4703 sayılı kanun ve Avrupa Birliğinin 96/57/EC sayılı Direktifine paralel olarak düzenlenmiştir.</p>
<p>Ev Tipi Buzdolapları, Derin Dondurucular, Buzdolabı Derin Dondurucular ve Bunların Bileşimlerinin Enerji Etiketlemesine Dair Yönetmelik Yürürlük Tarihi:30/1/2010 (Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı yürütür) Sorumlu Kuruluş:Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı</p>		
<p>Bu Yönetmelik, bu Yönetmeliğin ekinde yer alan Ek IV’te belirtilen kategorilere ayrılan, elektrik enerjisiyle çalışan ev tipi buzdolaplarını, derin dondurucuları, buzdolabı derin dondurucuları ve bunların bileşimlerini kapsar.</p>	<p>Doğrudan bir ilgisi bulunmamaktadır.</p>	<p>29/6/2001 tarihli ve 4703 sayılı kanun ile 23/2/1995 tarihli ve 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 14 üncü ve 31 inci maddeleri ve Avrupa Birliğinin 94/2/EC sayılı Direktifine paralel olarak düzenlenmiştir.</p>
<p>Florasan Aydınlatma Balastlarının Enerji Verimliliği ile ilgili Yönetmelik Yürürlük Tarihi:30/12/2006 (Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı yürütür) Sorumlu Kuruluş:Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı</p>		
<p>Bu Yönetmelik, TS EN 50294 standardında tarif edilen florasan ışık kaynaklarının elektrik esaslı olarak çalışan balastlarını kapsar.</p>	<p>Doğrudan bir ilgisi bulunmamaktadır.</p>	<p>29/6/2001 tarihli ve 4703 sayılı kanun ile Avrupa Birliğinin 2000/55/EC sayılı Direktifine paralel olarak düzenlenmiştir.</p>
<p>Enerji ile ilgili Ürünlerin Çevreye Duyarlı Tasarımına İlişkin Yönetmelik (Eko-Tasarım) Yürürlük Tarihi:7/10/2010 (Bakanlar Kurulu yürütür.)</p>		
<p>Bu Yönetmeliğin amacı; enerji ile ilgili ürünlerin piyasaya arz edilebilmesi veya hizmete sunulabilmesi için, bu ürünlerin tasarımında uyulması zorunlu olan şartların çerçevesini belirlemek suretiyle enerji verimliliğini, çevre koruma düzeyini ve enerji arz güvenliğini artırarak sürdürülebilir kalkınmaya katkıda bulunmaktadır. MADDE 2 – (1) Bu Yönetmelik kapsamına giren ürünler, yetkili kuruluşlarca yayımlanan uygulama tebliğleri ile belirlenir.</p>	<p>. İlgili kuruluşlar tebliğler çıkararak yönetmelik gereklerini yerine getireceklerdir</p>	<p>27/8/2011 tarihli resmi gazetede yayımlanan SGM-2011/7, SGM-2011/8, SGM-2011/9, SGM-2011/10, SGM-2011/11 ve 23/9/2011 tarihinde yayımlanan SGM-2011/15, SGM-2011/16, SGM-2011/17, SGM-2011/18, SGM-2011/19 numaralı tebliğler çıkarılmıştır.</p>
<p>Ürünlerin Enerji ve Diğer Kaynak Tüketimlerinin Etiketleme ve Standart Ürün Bilgileri Yoluyla Gösterilmesi Hakkında Yönetmelik Yürürlük Tarihi: 2/12/2011 (Bakanlar Kurulu yürütür.)</p>		

Bu Yönetmeliğin amacı; etiketleme ve standart ürün bilgileri yoluyla enerji ile ilgili ürünlerin kullanım sırasındaki enerji ve diğer temel kaynak tüketimleri konusunda nihai kullanıcıların bilgilendirilmesini ve bu şekilde daha verimli ürünleri tercih etmelerini sağlamaktır. MADDE 2 – (1) Bu Yönetmelik; kullanımları esnasında enerji ve diğer temel kaynak tüketimi üzerinde doğrudan ya da dolaylı etkisi olan enerji ile ilgili ürünleri kapsar.	Tebliğlerin ilgili kuruluşlarca çıkarılması beklenmektedir.	AB'nin 2010/30/EU Direktifi temel alınmıştır. Söz konusu "EKO ETİKETLEME" yönetmeliği ile teknolojik alandaki gelişmelere bağlı olarak gerektiği takdirde sınıflandırma işleminde üç ilave sınıf kullanılabilir. Bu ilave sınıflar A+, A++ ve en verimli sınıf için A+++ olmaktadır
---	---	---

Mevzuat içerisinde yer alan tebliğlerde ilgili teknik konular düzenlenmiştir.

TEBLİĞLER

1. 5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu'nun 10 uncu Maddesine ve 5326 Sayılı Kabahatler Kanunu'nun 3 üncü Ve 17/7 nci Maddelerine Göre 2010 Yılında Uygulanacak Olan İdarî Para Cezalarına İlişkin Tebliğ (Sıra No: 2010-1)
Resmi Gazete Tarihi: 24.02.2011 **Resmi Gazete Sayısı:** 27856
2. Enerji Kaynaklarının Ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmeliğin 7 nci Maddesine Göre Yetki Belgesi Ve Sertifika Bedelleri Ve Sertifika Bedellerinin Yetkilendirilmiş Kurumlara Ödenecek Bölümü Hakkında Tebliğ (Sıra No: 2010-2)
Resmi Gazete Tarihi: 24.02.2011 **Resmi Gazete Sayısı:** 27856
3. 5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu Kapsamında Yapılacak Yetkilendirmeler, Sertifikalandırmalar, Raporlamalar ve Projeler Konusunda Uygulanacak Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğ (Sıra No: 2009-2)
Resmi Gazete Tarihi: 06.02.2009 **Resmi Gazete Sayısı:** 27133 (Ekleri var)

İLGİLİ TEBLİĞLER

1. Ev Tipi Ampullerin Enerji Etiketlemesine İlişkin Tebliğ
Resmi Gazete Tarihi: 20/8/2002 **Resmi Gazete Sayısı:** 24852
2. Ev Tipi Çamaşır Makinalarının Enerji Etiketlemesine İlişkin Tebliğ
Resmi Gazete Tarihi: 20/8/2002 **Resmi Gazete Sayısı:** 24852
3. Ev Tipi Bulaşık Makinalarının Enerji Etiketlemesine İlişkin Tebliğ
Resmi Gazete Tarihi: 20/8/2002 **Resmi Gazete Sayısı:** 24852
4. Ev Tipi Çamaşır Kurutma Makinalarının Enerji Etiketlemesine İlişkin Tebliğ
Resmi Gazete Tarihi: 20/8/2002 **Resmi Gazete Sayısı:** 24852
5. Ev Tipi Kurutmalı Çamaşır Makinalarının Enerji Etiketlemesine İlişkin Tebliğ
Resmi Gazete Tarihi: 20/8/2002 **Resmi Gazete Sayısı:** 24852
6. Ev Tipi Elektrik Fırınlarının Enerji Etiketlemesine İlişkin Tebliğ
Resmi Gazete Tarihi: 23/2/2003 **Resmi Gazete Sayısı:** 25032

EKO-TASARIM YÖNETMELİĞİ KAPSAMINDA ÇIKARILAN TEBLİĞLER

27 Ağustos 2011 tarih ve 28038 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan;

1. Harici Güç Kaynaklarının Yüksüz Durumdaki Enerji Tüketimi ve Ortalama Aktif Verimi İle İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklere Dair Tebliğ (SGM-2011/11)
2. Entegre Balastsız Flüoresan Lambalar, Yüksek Yoğunluklu Boşalmalı Lambalar ve Bu Lambaları Çalıştırabilen Balastlar ve Aydınlatma Armatürleri İle İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklere Dair Tebliğ (SGM-2011/10)
3. Doğrusal Olmayan Ev Tipi Lambalar İle İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklere Dair Tebliğ (SGM-2011/9)
4. Basit Set Üstü Sinyal Dönüştürücülerin Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklere Dair Tebliğ (SGM-2011/8)
5. Ev ve Büro Tipi Elektrikli ve Elektronik Cihazların Hazır Bekleme ve Kapalı Moddaki Elektrik Enerjisi Tüketimleri İle İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklere Dair Tebliğ (SGM -2011/7)

23 Eylül 2011 tarih ve 28063 Sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan;

6. Ev Tipi Soğutma Cihazları İle İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklere Dair Tebliğ (SGM-2011/17)
7. Ev Tipi Çamaşır Makineleri İle İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklere Dair Tebliğ (SGM-2011/18)
8. Ev Tipi Bulaşık Makineleri İle İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklere Dair Tebliğ (SGM-2011/19)
9. Bağımsız ve Ürünlere Entegre Salmastrasız Devirdaim Pompaları İle İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklere Dair Tebliğ (SGM-2011/15)
10. Televizyonlar İle İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklere Dair Tebliğ (SGM-2011/16)