

**"TEMİZLİK KAĞIDI ÜRÜNLERİ" ÇEVRE ETİKETİ KRİTERLERİ TEKNİK DEĞERLENDİRMESİ**

Güncel Kriter Maddesi	Taslak Kriter Maddesi	Gerekçe
<p><b>Madde-1</b> Bu kriterler Avrupa Komisyonu 2009/607/EU sayılı komisyon kararına uygun olarak Çevre Etiket Yönetmeliği kapsamında düzenlenmiştir</p>	<p>Bu kriterler 19.10.2018 tarih ve 30570 sayılı Çevre Etiket Yönetmeliği kapsamında düzenlenmiştir.</p>	<p>Ülkemiz normlar hiyerarşisine uygun olacak şekilde "Avrupa Komisyonu 2009/607/EU sayılı komisyon kararına uygun olarak" ifadesinin çıkarılması uygun olacaktır. Ayrıca, bahse konu karar yürürlükten kaldırılmıştır.</p>
<p><b>Madde-2</b> "Temizlik Kağıdı" ürün grubu kişisel hijyene uygun sıvıları emme ya da kirli yüzeyleri temizleme amacıyla kullanılan tabaka ya da rulo şeklindeki temizlik kağıtlarını kapsayacaktır.</p>	<p>"Temizlik Kağıdı" ürün grubu kişisel hijyene uygun sıvıları emme ya da kirli yüzeyleri temizleme amacıyla kullanılan tabaka ya da rulo şeklindeki temizlik kağıtlarını kapsayacaktır. (Tuvalet kağıdı, kağıt havlu, peçete, mendil, kutu mendil)</p>	<p>Başvuranlar açısından daha anlaşılır olması amacıyla kapsamdaki ürün grupları isimleri eklenmiştir.</p>
<p><b>Madde 4</b> "Temizlik kağıdı" ürün grubu için belirlenen ekolojik kriterler ile ilgili değerlendirme ve doğrulama gereklilikleri işbu kriterlerin güncellenme tarihine kadar geçerli olacaktır.</p>	<p>Temizlik kağıdı ürün grubu için belirlenen çevre etiketi kriterleri ilgili değerlendirme ve doğrulama gereklilikleri kriterler 5 (beş) yıl geçerli olacaktır.</p>	<p>TS EN ISO 14024 standartları uyarınca kriter geçerlilik süresi eklenmiştir.</p>

<p><b>Kriterin Amaçları</b></p> <p>Burada yer alan kriterler aşağıdakilerin gerçekleştirilmesini amaçlar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Toksik ve ötrofikasyona sebep olan maddelerin suya deşarjının azaltılması</li><li>b) Enerji tüketiminin ve havaya salınan ilgili emisyonların azaltılması suretiyle enerji kullanımı ile ilgili çevreye verilen zarar ve risklerin azaltılması (küresel ısınma, asidifikasyon, ozon tabakasının incelməsi, yenilenemeyen enerji kaynaklarının tükenmesi)</li><li>c) Zararlı kimyasalların kullanımı ile ilgili çevreye verilen zarar ve risklerin azaltılması</li><li>d) Sürdürülebilir ormanlardan elde edilen selülozların kullanımının desteklenmesi</li><li>e) Ormanların korunması için sürdürülebilir yönetim ilkelerinin uygulanması</li><li>f) Kriterler, daha düşük çevresel etkiye sahip ürünlerin etiketlenmesini destekleyecek düzeyde belirlenmiştir.</li></ul>		<p>Kriterin amaçları işbu belgeye dayanak oluşturan amaçlar olduğundan, kriterlerde sadece amaçlara yönelik uygulamaların yer alması yeterli olacaktır.</p>
<p style="text-align: center;"><b>KRİTERLER</b></p> <p>Ekolojik kriterler selüloz ve kağıt üretimini kapsar.</p>	<p>Çevre Etiketi kriterleri selüloz ve kağıt üretimini kapsar.</p>	<p>Ekolojik kriterler "Çevre Etiketi kriterleri" olarak değiştirildi. Selüloz : Kağıt hamuru/Selüloz olarak düzeltildi.</p>

<p>Tablo 1 Boya maddeleri 23/06/2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-17 uyarınca aşağıda listelenen amin gruplarını içermeyecektir.</p>	<p>Boya maddeleri 23/06/2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK) Ek-17 deki amin gruplarını içermeyecektir.</p>	<p>Kriterde belirtilmiş olan 95-68-1 ve 87-62-7 CAS numaralı maddeler KKDİK Ek-17'de yer almamaktadır. Tablo başlığındaki ifade yeterli olup, ayrıca tablo verilmesine gerek görülmemektedir.</p>
<p><b>Kriter 1.1 – Kimyasal Oksijen İhtiyacı(KOI), azot(N) fosfor(P), azot oksit(NOx)</b></p> <p>Aynı tesiste ısı ve elektrik için ko-jenerasyon sistemi kullanılması durumunda, NOx ve S emisyonları aşağıda verilen formül uyarınca hesaplanacaktır:</p>	<p>Aynı tesiste ısı ve elektrik için ko-jenerasyon sistemi kullanılması durumunda, NOx ve S emisyonları aşağıda verilen formülden elde edilecek orana göre hesaplanacaktır.</p>	<p>Elektrik üretiminden kaynaklanan emisyonların payı = <math>2 \times (\text{MWh}(\text{elektrik})) / [2 \times \text{MWh}(\text{elektrik}) + \text{MWh}(\text{ısı})]</math> formülünden elde edilecek orana göre Nox ve S hesaplamaları yapılacaktır.</p>
<p><b>Kriter 6 Atık Yönetimi</b></p> <p>a) Atıkların ayrıştırılması ve geri dönüştürülmesi için prosedürler</p> <p>b) Malzemelerin geri kazanılması için prosedürler; örneğin işletme buharının yakma tesisinde kullanılması ya da kompost olarak değerlendirilmesi gibi</p> <p>c) Tehlikeli atıkların bertarafı için prosedürler</p> <p>Değerlendirme ve doğrulama: Başvuru sahibi ilgili sahalar için 02/04/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resm Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Atık Yönetim Yönetmeliği kapsamında hazırlanan Atık Yönetim Planı sunulmalıdır.</p>	<p>a)Geri dönüştürülmüş malzemelerin atıklardan ayrılması ve kullanılmasına ilişkin prosedürler</p> <p>b)Malzemelerin geri kazanılması için prosedürler; örneğin işletme buharının yakma tesisinde kullanılması ya da kompost olarak değerlendirilmesi gibi</p> <p>c)Tehlikeli atıkların işlenmesi için prosedürler</p> <p>Değerlendirme ve doğrulama: Başvuru sahibi ilgili sahalar için 02/04/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Atık Yönetimi Yönetmeliği kapsamında hazırlanan Atık Yönetim Planı Valiliğe sunulmalıdır.</p>	<p>Terminolojide düzeltmeler yapılmıştır.</p> <p>İlgili Valiliğe sunulacağı yazılabilir.</p>
<p><b>Kriter 9 Çevre etiketinde verilen bilgi</b></p> <p>Ürün üzerinde çevre etiketi ile birlikte aşağıdaki bilgiler yer alacaktır:</p> <p>b)En az seviyede su ve hava kirliliği</p>	<p>Ürün üzerinde çevre etiketi ile birlikte başvuru sahibinin talep üzerine aşağıdaki bilgiler yer alacaktır:</p> <p>b) Azaltılmış hava ve su emisyonu (karbon ayak izi ve su ayak izi)</p>	<p>İfadelerde düzeltme yapılmıştır.</p>

c)En az seviyede sera gazı emisyonu ve elektrik kullanımı	c) Azaltılmış sera gazı emisyonu ve elektrik kullanımı	
<b>Kriter 9 Mevzuata Uygunluk</b> a) Bakanlığın belirlediği "Sıfır Atık" politikaları kapsamında gereklilikleri yerine getirmiş olmalıdır.	b) Başvuru sahibi, Sıfır Atık Belgesi, ÇED Kararı ve Çevre İzin Belgesini sunmalıdır.	Bakanlığa başvuru aşamasında Çevre mevzuatları kapsamında sunulması gereken belgeler eklendi.