



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



AB'NİN YENİ BATARYA MEVZUATINA UYUM SAĞLANMASI VE ELEKTRİKLİ ARAÇ BATARYALARI İÇİN YÖNETİM SİSTEMİ OLUŞTURULMASI PROJESİ

PAYDAŞ ÇALIŞTAYI

ANKARA, 17.12.2024

AVRUPA BİRLİĞİ YENİ BATARYA REGÜLASYONU TÜRKİYE UYUMLAŞTIRMA PROJESİ



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



AB Batarya ve Atık Batarya Tüzüğü 2023/1542'nin Temel Prensipleri

- (AB) 2023/1542 sayılı Batarya ve Atık Batarya Tüzüğü 12 Temmuz 2023'te yayınlanmış ve 2006/66/EC sayılı Direktifin yerini almıştır.

Batarya Endüstrisi İçin Sürdürülebilir Yükümlülükler

- Tüzük, bataryalar ve atık bataryalar için sürdürülebilirlik kurallarını güçlendirmek ve döngüsel ekonomiyi daha da iyileştirmek için tasarlanmıştır.
- Hammaddelerin çıkarılmasından yeniden kullanım ve geri dönüşüme kadar bataryaların tüm yaşam döngüsünü düzenler ve bunların güvenli, sürdürülebilir ve rekabetçi olmasını sağlar.
- Bataryaların çevre üzerindeki olumsuz etkilerini önlemek ve azaltmak ve bataryalar için güvenli ve sürdürülebilir bir batarya değer zinciri sağlamak için tasarlanmıştır.
- Batarya üretiminin karbon ayak izi, malzemelerin etik olarak tedarik edilmesi ve bataryaların geri dönüşümü dikkate alınmaktadır.
- Çalıştırma, aydınlatma veya ateşleme (SLI) bataryası, elektrikli araç bataryası, taşınabilir batarya, endüstriyel batarya, hafif araç bataryalarını (LMT) içerir.
- Bataryaların AB'de üretilip üretilmediğine veya ithal edilip edilmediğine bakılmaksızın geçerlidir.

AVRUPA BİRLİĞİ YENİ BATARYA REGÜLASYONU TÜRKİYE UYUMLAŞTIRMA PROJESİ



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



AB Batarya ve Atık Batarya Tüzüğü 2023/1542'nin Temel Prensipleri

Tüzükten Etkilenecekler

- Tüzük, bataryaları AB pazarına süren tüm ekonomik operatörler için geçerlidir. Ekonomik operatörler 'üretici, yetkili temsilci, ithalatçı, distribütör veya sipariş karşılama hizmeti sağlayıcısı' olarak tanımlanır.
- Bataryaların üretilmesi, yeniden kullanıma hazırlanması, başka bir amaca uygun hale getirilmesi veya piyasaya sürülmesi ile ilgili gerçek veya tüzel kişiler de Tüzüğün yükümlülüklerine tabidir.
- Tüzük ayrıca, bataryaların veya bataryaların dahil edildiği ürünlerin kamu tarafından satın alınmasında bazı gereklilikler ortaya koymaktadır.

AB Batarya ve Atık Batarya Tüzüğü'nün Yürürlüğe Girmesi

- Tüzük belirli bir tarihte bütünüyle uygulanmayacaktır. İlk hükümler 18 Şubat 2024 tarihinden itibaren uygulanmaya başlanmıştır.
- Tüm ekonomik operatörlerin yükümlülükleri istisnalar dışında 18 Ağustos 2024'ten itibaren uygulanmaya başlanmıştır. Bataryaların kullanım ömrü sonu yönetimine ilişkin kurallara 18 Ağustos 2025'ten itibaren uyulması ve diğer bazı kuralların müteakip dönemde yürürlüğe girmesi düzenlenmiştir.

AVRUPA BİRLİĞİ YENİ BATARYA REGÜLASYONU TÜRKİYE UYUMLAŞTIRMA PROJESİ



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



AB Batarya ve Atık Batarya Tüzüğü 2023/1542'nin Temel Prensipleri

Sürdürülebilirlik ve Güvenlik Kuralları

- Tüzüğün sürdürülebilirlik ve güvenlik kuralları; bataryalarda belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasını, bazı bataryalar için karbon ayak izi gerekliliğini, geri dönüştürülmüş içerikle ilgili belgelerin hazırlanmasını, performans gerekliliklerini, bazı bataryaların çıkarılabilirliğini ve değiştirilebilirliğini ve sabit batarya enerji depolama sistemlerinin güvenliğini içerir.
- Bölüm III, kadmiyum veya kurşun gibi belirli maddelerden önemli miktarda içeren bataryalar için etiketleme ve pazarlama gerekliliklerini düzenler.

Bataryaların CE Uygunluk Değerlendirmesi

- Üretici, AB pazarına sürülmeden veya hizmete sunulmadan önce her bir batarya tipine Tüzükteki esaslara uygun olarak CE İşareti ilıştırmelidir.
- CE işareti, bataryanın gerekliliklere uygunluğunu kontrol etmek için testleri yapan onaylanmış doğrulayıcı kuruluşun kimlik numarasını da içermelidir.



AVRUPA BİRLİĞİ YENİ BATARYA REGÜLASYONU TÜRKİYE UYUMLAŞTIRMA PROJESİ



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



AB Batarya ve Atık Batarya Tüzüğü 2023/1542'nin Temel Prensipleri

Batarya Özen Yükümlülüğü Gereklilikleri

- Tüzüğün iktisadi işletmecilere getirdiği batarya özen yükümlülükleri bir önceki mali yıldan önceki mali yılda net cirosu 40 milyon Euro'nun altında olan ve konsolide bazda 40 milyon Euro sınırını aşan bir gruba ait olmayan ekonomik operatörler için geçerli değildir.
- Batarya özen yükümlülüğü gereklilikleri; kobalt, doğal grafit, lityum, nikel ve diğer kimyasal bileşikler gibi hammaddelerle ilgili batarya durum tespiti politikalarının benimsenmesini, bir ekonomik operatör yönetim sisteminin kurulmasını, çeşitli risk yönetimi yükümlülüklerinin yerine getirilmesini ve üçüncü taraf doğrulamalarının yapılmasını içerir.
- Ekonomik operatörlerin batarya özen yükümlülüğü politikaları hakkındaki bilgileri açıklamaları ve batarya özen yükümlülüğü planlarının tanınması için başvuruda bulunmaları gerekmektedir.



AVRUPA BİRLİĞİ YENİ BATARYA REGÜLASYONU TÜRKİYE UYUMLAŞTIRMA PROJESİ



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



AB Batarya ve Atık Batarya Tüzüğü 2023/1542'nin Temel Prensipleri

Atık Bataryalar

- Tüzük, bataryalarının kullanım ömrü sonu aşamasında yönetimi için üreticinin sorumluluğunu genişletmektedir. Batarya üreticileri, toplama yükümlülüklerindeki tüm bataryaların toplanması, işlenmesi ve geri dönüştürülmesi maliyetini karşılayacaktır.
- Toplama kuralları, atık bataryaların ayrı toplanmasını en üst düzeye çıkarmayı ve toplanan tüm bataryaların yüksek verimlilikle geri dönüştürülmesini sağlamayı amaçlamaktadır.
- Üreticilerin bu yükümlülükleri kendi adlarına yerine getirmeleri için bir üretici sorumluluk örgütü atamalarına izin verilir.
- Bir bataryayı piyasaya süren üretici veya ithalatçı dışında, distribütörler de son kullanıcıya yeni bir batarya satın alma yükümlülüğü getirmeksizin, atık bataryaların bir kısmını son kullanıcıdan ücretsiz olarak geri alma yükümlülüğüne tabidir.

AVRUPA BİRLİĞİ YENİ BATARYA REGÜLASYONU TÜRKİYE UYUMLAŞTIRMA PROJESİ



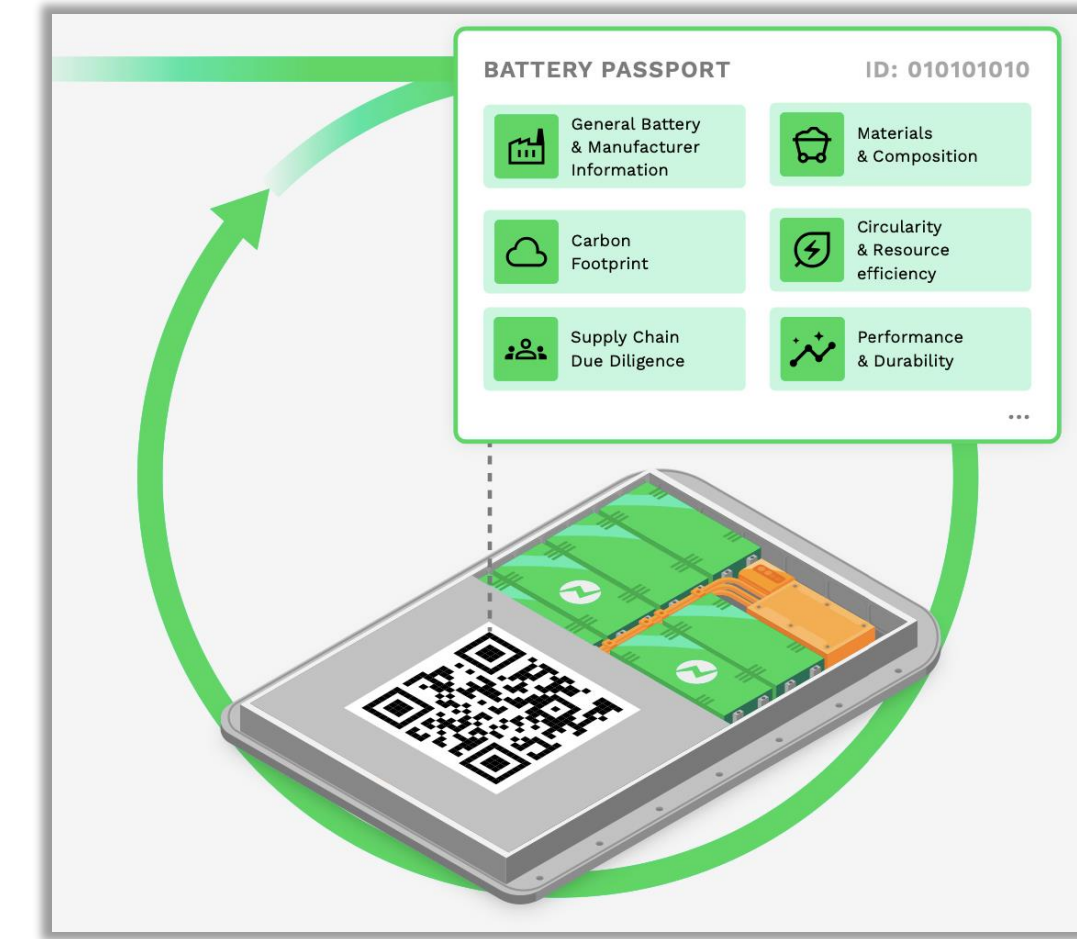
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



AB Batarya ve Atık Batarya Tüzüğü 2023/1542'nin Temel Prensipleri

Batarya Pasaportu

- 18 Şubat 2027 tarihinden itibaren, saatte 2 kW'den fazla elektrik tüketen her hafifi araç bataryası (LMT), endüstriyel batarya, elektrikli araç bataryası için elektronik kayıt bulundurulması gerekmektedir. Bu kayda 'batarya pasaportu' denir.
- Batarya pasaportu, batarya modeli, malzeme bileşimi, karbon ayak izi ve kapasite gibi her bir bataryaya özgü bilgileri içerir.
- Batarya pasaportuna, kolayca okunabilir bir QR kodu aracılığıyla erişilebilir olmalıdır.
- Batarya, geri dönüştürüldükten sonra yeni batarya pasaportu yükümlülüğüne tabidir.



AVRUPA BİRLİĞİ YENİ BATARYA REGÜLASYONU TÜRKİYE UYUMLAŞTIRMA PROJESİ



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



AB Batarya ve Atık Batarya Tüzüğü 2023/1542'nin Temel Prensipleri

Piyasa Gözetimi ve Koruma Prosedürleri

- Piyasa gözetimi otoritelerinin, Tüzük kapsamındaki bir bataryanın insan sağlığı, malların veya çevrenin güvenliği için risk oluşturduğuna inanmaları için yeterli neden görmeleri durumunda bataryanın Tüzük gerekliliklerine uygun olup olmadığını belirlemek amacıyla denetim yapılır.
- Piyasa gözetim otoritesinin, bataryanın Tüzük'te belirtilen gerekliliklere uygun olmadığına karar vermesi durumunda, ilgili ekonomik işletmecinin düzeltici önlemleri alması gerekir.

Yeşil Kamu Alımları

- Tüzüğe göre, kamu ihale makamları batarya temin ederken, bataryaların kullanım ömürleri boyunca çevresel etkilerini dikkate almak zorundadır.
- Kamu satınalma otoriteleri Bataryalar Tüzüğü'nde belirtilen sürdürülebilirlik gerekliliklerine göre bataryalar veya batarya içeren ürünler için ödül kriterleri içeren satın alma prosedürleri uygulayacaklardır.

İdari Yaptırımlar

- 18 Ağustos 2025'e kadar, Tüzük ihlalleri için geçerli idari yaptırımlar belirlenecek ve bu idari yaptırımların etkin bir şekilde uygulanması sağlanacaktır.
- İdari yaptırımlar etkili, orantılı ve caydırıcı olmalıdır. Yetkili makam, yaptırımları belirlerken, ihlalin niteliğine, ağırlığına, kapsamına, doğasına ve tekrarına göre caydırıcılık oluşturur.

AVRUPA BİRLİĞİ YENİ BATARYA REGÜLASYONU TÜRKİYE UYUMLAŞTIRMA PROJESİ



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Odak Alanları

Tüzük, karbon nötr hedeflerinin sağlanması ve kalkınmada stratejik bir ürün sayılan bataryalar konusunda bazı hedeflere ulaşılmasına odaklanmıştır. Hedefler üç eylem düzeyinde belirlenmiştir;

- **Ortak bir dizi kural aracılığıyla eşit bir oyun alanı sağlayarak iç pazarın işleyişinin güçlendirilmesi** (ürünler, süreçler, atık bataryalar ve geri dönüşümler dahil)
 - Yüksek kaliteli bataryaların üretimini ve AB pazarına sunulmasını teşvik etmek
 - İkincil hammaddeler ve ilgili endüstriyel süreçler için işleyen pazarların sağlanması
 - Yenilikçilik ve AB teknolojik uzmanlığının geliştirilmesini ve benimsenmesini teşvik etmek
- **Döngüsel bir ekonomiyi teşvik etmek**
 - Direnci artırmak ve malzeme döngüsünü kapatmak
 - AB'nin stratejik öneme sahip malzemelerin ithalatına olan bağımlılığının azaltılması
 - Tüm atık bataryaların uygun şekilde toplanmasını ve geri dönüştürülmesini sağlamak
- **Batarya ömrü döngüsünün tüm aşamalarında çevresel ve sosyal etkiyi azaltmak**
 - Sorumlu kaynak kullanımına katkıda bulunmak
 - Ham ve geri dönüştürülmüş malzemeler dahil olmak üzere kaynakları verimli ve sorumlu bir şekilde kullanmak ve kaynak sağlamak
 - Tüm batarya ömrü boyunca sera gazı emisyonlarını azaltmak
 - Halk sağlığı ve çevre kalitesine yönelik risklerin azaltılması ve yerel toplulukların sosyal koşullarının iyileştirilmesi

Teşekkür ederiz...

ANKARA, 17.12.2024