

BATARYALAR VE ATIK BATARYALAR HAKKINDA YÖNETMELİK TASLAĞI

BİRİNCİ BÖLÜM

Başlangıç Hükümleri

Amaç ve kapsam

MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı; bataryaların ve atık bataryaların çevre üzerindeki olumsuz etkilerini önleyerek ve azaltarak çevreyi ve insan sağlığını korumak, pazarın etkin işleyişine katkıda bulunmak, bataryaların piyasaya arzı veya hizmete sunulması için uyulması gereken sürdürülebilirlik, güvenlik, etiketleme, işaretleme, bilgilendirme gerekliliklerini belirlemek, batarya özen yükümlülüğü, yeşil kamu alımları, genişletilmiş üretici sorumluluğu, atık bataryaların toplanması ve işlenmesi ile raporlama için asgari gerekliliklerin belirlenmesini sağlamaktır.

(2) Bu Yönetmelik; şekli, hacmi, ağırlığı, tasarımı, malzeme bileşimi, madde yapısı, kullanımı veya amacı ne olursa olsun, taşınabilir bataryalar, marş-aydınlatma ve ateşleme bataryaları (SLI bataryaları), hafif ulaşım araçları bataryaları (LMT bataryaları), elektrikli araç bataryaları ve endüstriyel bataryalar gibi tüm batarya kategorileri ile ürünlere dâhil edilen veya eklenen ya da ürünlere dâhil edilmek veya eklenmek üzere özel olarak tasarlanan bataryaları kapsar.

(3) Bu Yönetmelik, aşağıdaki ürün veya sistemlerin içine yerleştirilmiş olan veya özellikle içine yerleştirilmek üzere tasarlanmış olan bataryalara uygulanmaz:

a) Özellikle askeri amaçlara yönelik olmayan ürünler hariç olmak üzere, ülkenin temel güvenlik çıkarlarının korunmasıyla bağlantılı ekipman, silahlar, mühimmat ve savaş malzemeleri.

b) Uzaya gönderilmek üzere tasarlanmış ekipman.

(4) Üçüncü ve dokuzuncu bölümler 19/11/2022 tarihli ve 32018 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Nükleer Güvence Yönetmeliğinde tanımlanan nükleer tesislerin güvenliği için özel olarak tasarlanmış ekipmanlara uygulanmaz.

(5) İkinci bölümde yer alan amaç ve düzenlemeler kapsamında, piyasaya arz edilen bataryaların birden fazla kategoriye girdiği değerlendirildiğinde, söz konusu bataryalar en sıkı gerekliliklerin uygulandığı kategoriye tabi olur.

(6) Batarya hücreleri veya batarya modüllerinin daha büyük batarya paketlerine ve bataryalara birleştirilmeden veya montaj yapılmadan nihai kullanım için piyasada bulundurulduğu durumlarda, bu Yönetmeliğin amaçları doğrultusunda batarya olarak piyasaya arz edildikleri kabul edilir ve en benzer batarya kategorisine ilişkin gereklilikler uygulanır. Bu tür batarya hücrelerinin veya batarya modüllerinin birden fazla batarya kategorisine girdiği durumda, söz konusu batarya hücreleri veya batarya modülleri en sıkı gerekliliklerin uygulandığı kategoriye tabi olur.

Dayanak

MADDE 2 – (1) Bu Yönetmelik; 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 8 inci, 11 inci, 12 nci ve 13 üncü maddelerine, 5/3/2020 tarihli ve 7223 sayılı Ürün Güvenliği ve Teknik Düzenlemeler Kanununun 4 üncü maddesine, 24/12/2020 tarihli ve 7261 sayılı Türkiye Çevre Ajansının Kurulması ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanununun 4 üncü maddesinin birinci fıkrasına ve 10/7/2018 tarihli ve 30474 sayılı Resmî Gazete’de

yayımlanan 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 97 nci ve 385 inci maddelerine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar ve Kısaltmalar

MADDE 3 – (1) Bu Yönetmelikte geçen;

- a) AB: Avrupa Birliğini,
- b) Akreditasyon: 7223 sayılı Ürün Güvenliği ve Teknik Düzenlemeler Kanununun 3 üncü maddesinin birinci fıkrasının (a) bendindeki tanımı,
- c) Aktif malzeme: Batarya hücresi deşarj olduğunda elektrik enerjisi üretmek veya batarya şarj edilirken elektrik enerjisi depolamak için kimyasal olarak reaksiyona giren malzemeyi,
- ç) Ana şirket: Bir veya daha fazla bağlı kuruluşu kontrol eden şirketi,
- d) Atık batarya: 2/4/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliğinin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (d) bendinde yer alan atık tanımına uyan herhangi bir bataryayı,
- e) Atık elektrikli ve elektronik eşya (AEEE): 26/12/2022 tarihli ve 32055 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi Hakkında Yönetmeliğın 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (b) bendinde tanımlanan atıkları,
- f) Bağımsız işletmeci: İmalatçı ve üreticiden bağımsız olan ve doğrudan veya dolaylı olarak bataryaların onarımı, bakımı veya yeniden işlevlendirilmesinde rol alan gerçek veya tüzel kişiyi ve tamircileri, onarım ekipmanı, alet veya yedek parça üreticileri veya dağıtıcılarının yanı sıra teknik bilgi yayıncılarını, muayene ve test hizmetleri sunan işletmecileri, montajcılar için eğitim sunan işletmecileri, alternatif yakıtlı araçlar için ekipman imalatçıları ve tamircilerini,
- g) Bağımsız toplayıcı: Müşterinin tedarikçisine bağlı olmayan, 17/12/2024 tarihli ve 32755 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Piyasasında Toplayıcılık Faaliyeti Yönetmeliğinin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (i) bendinde tanımlanan toplayıcılık faaliyetiyle uğraşan piyasa katılımcısını,
- ğ) Batarya: Kimyasal enerjinin doğrudan dönüştürülmesiyle üretilen elektrik enerjisi sağlayan, dâhili veya harici depolamaya sahip ve bir veya daha fazla şarj edilemeyen veya şarj edilebilir batarya hücresi, modülü veya bunların paketlerinden oluşan herhangi bir alet ve yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden işlevlendirme veya yeniden imalat işlemlerine tabi tutulmuş bataryaları,
- h) Batarya hücresi: Bir bataryada elektrotlar, elektrolit, kap, terminaller ve varsa ayırıcılardan oluşan ve reaksiyonu elektrik enerjisi üreten aktif malzemeleri içeren temel işlevsel birimi,
- ı) Batarya imalat atığı: Batarya imalat sürecinde reddedilen, aynı süreçte ayrılmaz bir parça olarak yeniden kullanılamayan ve geri dönüştürülmesi gereken malzemeleri veya nesnelere,
- i) Batarya modeli: Tüm üniteleri bu Yönetmelik hükümleri uyarınca sürdürülebilirlik, güvenlik, etiketleme, işaretleme ve bilgi gereklilikleri ile ilgili aynı teknik özellikleri ve aynı model tanımlayıcısını paylaşan bir batarya versiyonunu,
- j) Batarya modülü: Hücreleri dış etkilere karşı korumak için birbirine bağlanmış veya bir dış muhafaza içine alınmış ve tek başına veya diğer modüllerle birlikte kullanılması amaçlanan herhangi bir batarya hücresi setini,

k) Batarya özen yükümlülüğü: İktisadi işletmecinin, batarya imalatı için gerekli olan hammaddelerin ve ikincil hammaddelerin tedariki, işlenmesi ve ticaretiyle bağlantılı mevcut ve olası sosyal ve çevresel riskleri tespit etmek, önlemek ve ele almak amacıyla; yönetim sistemi, risk yönetimi, üçüncü taraf doğrulamaları ve onaylanmış kuruluşlar tarafından yapılan gözetimler ve bilgi paylaşımı ile ilgili yükümlülüklerini,

l) Batarya paketi: Nihai kullanıcı tarafından bölünmesi veya açılması amaçlanmayan eksiksiz bir birim oluşturacak şekilde birbirine bağlanmış veya bir dış muhafaza içinde yerleştirilmiş herhangi bir batarya hücresi veya batarya modülü setini,

m) Batarya yönetim sistemi: Bataryanın güvenliğini, performansını ve hizmet ömrünü sağlamak amacıyla bataryanın elektriksel ve termal işlevlerini kontrol eden veya yöneten, EK-7'de belirtilen batarya sağlık durumunun ve beklenen kullanım ömrünün belirlenmesine yönelik parametrelere ilişkin verileri yöneten ve saklayan ve bataryanın entegre edildiği araç, hafif ulaşım aracı veya cihazla ya da kamusal veya özel bir şarj altyapısıyla iletişim kuran elektronik bir aleti,

n) Bataryanın kullanım ömrü: Bataryanın imal edilmesiyle başlayan ve bataryanın atık haline gelmesiyle sona eren süreci,

o) Benzersiz tanımlayıcı: Bataryaların tanımlanması için kullanılan ve aynı zamanda batarya pasaportuna bir internet bağlantısı sağlayan benzersiz bir karakter dizisini,

ö) CE işareti: Bir imalatçının söz konusu işaretin bataryanın üzerine iliştilmesini öngören mevzuatta belirtilen uygulanabilir gerekliliklere uygun olduğunu belirttiği işareti,

p) Cihaz: Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi Hakkında Yönetmeliğin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (I) bendinde tanımlanan ve tamamen veya kısmen bir batarya ile çalışan veya bu şekilde çalışabilen herhangi bir elektrikli veya elektronik eşyayı,

r) Çevre lisansı: 10/9/2014 tarihli ve 29115 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında düzenlenen geçici faaliyet belgesi/çevre izin ve lisansı belgesini kapsayan lisansı,

s) Çevrimiçi platform: Başka bir hizmetin küçük ve tamamen yardımcı bir özelliği veya ana hizmetin küçük bir işlevi olup nesnel ve teknik nedenlerle diğer hizmet olmadan kullanılamaz olmadıkça ve ayrıca söz konusu özellik veya işlevin diğer hizmete entegre edilmesi dijital hizmetlerin uygulanabilirliğini engellemek için bir araç olmadıkça, hizmet alıcısının talebi üzerine bilgileri depolayan ve kamuya yayan bir yer sağlama hizmetini,

ş) ÇŞİDB: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığını,

t) Dağıtıcı: İmalatçı veya ithalatçı dışında tedarik zincirinde yer alan ve bataryayı piyasada bulandıran herhangi bir gerçek veya tüzel kişiyi,

u) Elektrikli araç bataryası: 22/8/2015 tarihli ve 29453 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İki veya Üç Tekerlekli Motorlu Araçların ve Dört Tekerlekli Motosikletlerin Tip Onayı ve Piyasa Gözetimi ve Denetimi Hakkında Yönetmelikte (AB/168/2013) belirtilen L kategorisindeki hibrit veya elektrikli araçlarda çekiş için elektrik gücü sağlamak üzere özel olarak tasarlanmış ve ağırlığı 25 kg'dan daha fazla olan bir bataryayı veya 19/4/2020 tarihli ve 31104 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Motorlu Araçlar ve Römorkları İle Bunların Aksam, Sistem ve Ayrı Teknik Ünitelerinin Tip Onayı ve Piyasa Gözetimi ve Denetimi Hakkında Yönetmelikte (AB/2018/858) belirtildiği şekilde M, N veya O kategorisindeki hibrit veya elektrikli araçlarda çekiş için elektrik gücü sağlamak üzere özel olarak tasarlanmış bataryayı,

ü) Endüstriyel batarya: Endüstriyel kullanımlar için özel olarak tasarlanmış, yeniden işlevlendirmeye hazırlamaya veya yeniden işlevlendirmeye tabi tutulduktan sonra endüstriyel kullanımlar için tasarlanan veya 5 kg'dan daha ağır olan ve elektrikli araç bataryası, LMT bataryası veya SLI bataryası olmayan diğer herhangi bir bataryayı,

v) Enerji depolama: 9/5/2021 tarihli ve 31479 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Elektrik Piyasasında Depolama Faaliyetleri Yönetmeliği kapsamında, elektrik sisteminde, elektriğin son kullanımını üretildiği andan daha sonraya ertelemeyi veya elektrik enerjisinin depolanabilir bir enerji formuna dönüştürülmesini, bu enerjinin depolanmasını ve akabinde tekrar elektrik enerjisine dönüştürülmesini veya başka bir enerji taşıyıcısı olarak kullanılmasını,

y) Genel kullanım amaçlı taşınabilir batarya: Şarj edilebilir olup olmadığına bakılmaksızın, birlikte çalışabilir şekilde özel olarak tasarlanmış ve 4,5 Volt (3R12), düğme hücre, D, C, AA, AAA, AAAA, A23, 9 Volt (PP3) yaygın formatlardan birine sahip olan taşınabilir bataryayı,

z) Genişletilmiş üretici sorumluluğu için yetkili temsilci: Türkiye'de bataryaları piyasaya arz eden ve Türkiye dışında yerleşik olan üreticinin sekizinci bölüm kapsamındaki yükümlülüklerini yerine getirmek üzere atadığı Türkiye'de yerleşik gerçek veya tüzel kişiyi,

aa) Genişletilmiş üretici sorumluluğu programı: Üreticilerin, bataryanın yaşam döngüsündeki atık yönetimi için mali sorumluluk veya mali ve organizasyonel sorumluluk üstlenmelerini sağlamak amacıyla alınan önlemleri,

bb) Geri dönüşüm verimliliği: Bir geri dönüşüm sürecine ilişkin olarak, geri dönüşümün çıktısı fraksiyonlarının kütlesinin atık bataryaların girdi fraksiyonu kütlesine bölünmesiyle elde edilen ve yüzde olarak ifade edilen oranı,

cc) Geri dönüşümcü: Atık bataryaların geri dönüşümünün gerçekleştirildiği çevre lisanslı tesisleri,

çç) Geri dönüşüme hazırlama (Ön işlem): Batarya paketlerinin depolanması, elleçlenmesi ve sökülmesi veya bataryanın kendisinin bir parçası olmayan kısımların ayrılması da dâhil olmak üzere, bataryaların herhangi bir geri dönüşüm işleminden önce işlenmesini,

dd) Gönüllü toplama noktası: Kendisi veya diğer nihai kullanıcılar tarafından üretilen atık taşınabilir bataryaların ve atık LMT bataryalarının ayrı olarak toplanmasına kendi inisiyatifiyle katılan ve bu bataryaları daha sonra işlenmek üzere üretici sorumluluğu kuruluşlarına veya çevre lisanslı tesislere teslim eden, kâr amacı gütmeyen, ticari veya diğer ekonomik işletmeler veya kamu kuruluşlarını,

ee) Hafif ulaşım araçları bataryası veya LMT bataryası: Sızdırmaz ve ağırlığı 25 kg veya altında olan ve İki veya Üç Tekerlekli Motorlu Araçların ve Dört Tekerlekli Motosikletlerin Tip Onayı ve Piyasa Gözetimi ve Denetimi Hakkında Yönetmelik (AB/168/2013) kapsamında L kategorisindeki tip onaylı araçlar da dâhil olmak üzere, tek başına elektrik motoruyla veya motor ve insan gücünün bir kombinasyonu ile çalıştırılabilen tekerlekli araçlara çekiş için elektrik gücü sağlamak üzere özel olarak tasarlanmış olan ve elektrikli araç bataryası olmayan bataryayı,

ff) Harici depolamalı batarya: Enerjisinin yalnızca bir veya daha fazla bağlı harici alette depolanması için özel olarak tasarlanmış bataryayı,

gg) Hizmete sunma: Daha önce piyasaya arz edilmemiş olan bir bataryanın piyasada amacına uygun olarak ilk kez kullanılmasını,

ğğ) İktisadi işletmeci/ekonomik operatör: İmalatçı, yetkili temsilci, ithalatçı, dağıtıcı veya ifa hizmet sağlayıcısını ya da bu Yönetmelik uyarınca bataryaların imalatı, yeniden kullanıma hazırlanması, yeniden işlevlendirmeye hazırlanması, yeniden işlevlendirilmesi veya yeniden imalatı, çevrimiçi de dâhil olmak üzere bataryaların piyasaya arzı veya piyasada bulundurulması veya hizmete sunulması ile ilgili yükümlülüklerle tabi olan diğer herhangi bir gerçek veya tüzel kişiyi,

hh) İmalatçı: Bataryayı imal ederek veya tasarımını veya imalatını yaptırarak bataryayı kendi adı veya ticari markası altında pazarlayan veya kendi amaçları için hizmete sunan herhangi bir gerçek veya tüzel kişiyi,

ıı) İşleme: Atık bataryaların ayırma, yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, geri dönüşüme hazırlama veya geri dönüşüm için bir tesise teslim edilmesinden sonra atık bataryalar üzerinde gerçekleştirilen herhangi bir faaliyeti,

ii) İthalatçı: Türkiye’de yerleşik olan ve bataryayı ithal ederek piyasaya arz eden gerçek veya tüzel kişiyi,

jj) Karbon ayak izi: Karbondioksit eşdeğerleri olarak ifade edilen ve iklim değişikliğinin tek etki kategorisini kullanan bir Ürün Çevresel Ayak İzi (PEF) çalışmasına dayanan bir ürün sistemindeki sera gazı emisyonlarını ve uzaklaştırılan sera gazının toplamını,

kk) Kare kod (QR kodu): Bu Yönetmeliğin gerektirdiği bilgilere bağlantı veren, makine tarafından okunabilir bir matris kodunu,

ll) Komisyon: AB Komisyonunu,

mm) Marş, aydınlatma ve ateşleme bataryası veya SLI bataryası: Araçlarda, diğer ulaşım araçlarında veya makinelerde marş, aydınlatma veya ateşleme için elektrik gücü sağlamak üzere özel olarak tasarlanmış ve yardımcı veya yedek amaçlar için de kullanılabilen bataryayı,

nn) Mesafeli sözleşmeler: 27/11/2014 tarihli ve 29188 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Mesafeli Sözleşmeler Yönetmeliğinin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (e) bendinde tanımlanan mesafeli sözleşmeyi,

oo) Onaylanmış kuruluş: Bu Yönetmelik kapsamındaki uygunluk değerlendirme faaliyetinde bulunmak üzere Türkiye veya bir AB üyesi ülkenin yetkili kuruluşu tarafından 27/5/2021 tarihli ve 31493 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Uygunluk Değerlendirme Kuruluşları ve Onaylanmış Kuruluşlar Yönetmeliği ve beşinci bölümde belirtilen esaslar doğrultusunda görevlendirilen ve isimleri Ticaret Bakanlığı tarafından Komisyon’a bildirilen uygunluk değerlendirme kuruluşunu,

öö) Piyasa katılımcısı: 14/4/2009 tarihli ve 27200 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğinin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (iii) bendinde tanımlanan lisans sahibi tüzel kişiler ve bu tüzel kişiler için oluşturulabilecek farklı kategorileri,

pp) Piyasada bulundurma: Bataryanın, ticari bir faaliyet yoluyla, bedelli veya bedelsiz olarak, dağıtım veya kullanım için piyasaya sağlanmasını,

rr) Piyasaya arz: Bataryanın piyasada ilk kez bulundurulmasını,

ss) Risk teşkil eden batarya: Bataryanın amaçlanan kullanım şekli veya normal ya da makul ölçüde öngörülebilir kullanım koşulları, kullanım süresi ve uygulanabilir olduğu durumlarda hizmete sunma, kurulum ve bakım gereklilikleri ile ilişkili olarak makul ve kabul

edilenin ötesinde insan sağlığı, kişilerin güvenliği, mülkiyet veya çevre üzerinde olumsuz etkileri olabilecek potansiyele sahip bir bataryayı,

şş) Sabit batarya enerji depolama sistemi: Bataryanın nerede ve kim tarafından kullanıldığına bakılmaksızın, elektrik enerjisini şebekeden depolamak ve şebekeye vermek veya elektrik enerjisini nihai kullanıcı için depolamak ve nihai kullanıcılara vermek için özel olarak tasarlanmış dâhili depolamaya sahip endüstriyel bataryayı,

tt) Sağlık durumu: Şarj edilebilir bir bataryanın genel durumunun ve ilk durumuna kıyasla belirtilen performansı sunma kabiliyetinin bir ölçüsünü,

uu) STB: Bu Yönetmelik kapsamında piyasaya arz edilecek bataryaların üretimine ilişkin teknik düzenlemeleri hazırlamak, uygulamaya koymak veya gerektiğinde denetlemekle görevli olan Sanayi ve Teknoloji Bakanlığını,

üü) Şarj durumu: Bir bataryadaki kullanılabilir enerjinin, imalatçı tarafından beyan edilen nominal kapasitesinin yüzdesi olarak ifade edilmesini,

vv) Şarj edilebilir batarya: Elektrikle şarj edilmek üzere tasarlanmış bataryayı,

yy) Şarj edilemeyen batarya: Elektrikle şarj edilmek üzere tasarlanmamış bataryayı,

zz) Taşınabilir batarya: Sızdırmaz, 5 kg veya daha az ağırlığa sahip, endüstriyel kullanım için özel olarak tasarlanmamış ve elektrikli araç bataryası, LMT bataryası veya SLI bataryası olmayan bataryayı,

aaa) Teknik şartname: Bir ürün, süreç veya hizmet tarafından karşılanması gereken teknik gereklilikleri belirleyen belgeyi,

bbb) TÜRKAK: Türk Akreditasyon Kurumunu,

ccc) Uygunluk değerlendirme kuruluşu: Kalibrasyon, test, belgelendirme ve muayene dâhil uygunluk değerlendirme faaliyetleri gerçekleştiren kuruluşu,

ççç) Uygunluk değerlendirmesi: Bu Yönetmeliğin sürdürülebilirlik, güvenlik, etiketleme, bilgilendirme ve özen yükümlülüğü gerekliliklerinin yerine getirilip getirilmediğini gösteren süreci,

ddd) Uyumlaştırılmış Avrupa Birliği mevzuatı: Ürünlerin pazarlanmasına ilişkin Avrupa Birliği mevzuatı koşullarını uyumlaştıran her türlü ulusal mevzuatı,

eee) Uyumlaştırılmış standart: Uyumlaştırılmış Avrupa Birliği mevzuatının uygulanması için Komisyonun talebine istinaden kabul edilen bir Avrupa standardını,

fff) Üretici: Mesafeli sözleşmeler ile yapılan satışlar da dahil olmak üzere, kullanılan satış yöntemine bakılmaksızın;

1) Türkiye’de yerleşik bulunan ve kendi adı veya ticari markası altında batarya imal eden veya batarya tasarlatan veya imal ettiren ve bunları, cihazlara, hafif ulaşım araçlarına veya diğer araçlara dâhil edilenler de dâhil olmak üzere, kendi adı veya ticari markası altında ilk kez Türkiye sınırları içinde sağlayan,

2) Türkiye’de yerleşik bulunan ve Türkiye sınırları dâhilinde, kendi adı veya ticari markası altında, cihazlara, hafif ulaşım araçlarına veya diğer araçlara dahil edilenler de dahil olmak üzere, başkaları tarafından imal edilen ve üzerinde diğer imalatçıların adının veya ticari markasının yer almadığı bataryaları yeniden satan,

3) Türkiye’de yerleşik bulunan ve Türkiye’de ilk kez profesyonel olarak, başka bir ülkeden, cihazlara, hafif ulaşım araçlarına veya diğer araçlara dâhil edilenler de dâhil olmak üzere batarya sağlayan,

4) Cihazlara, hafif ulaşım araçlarına veya diğer araçlara dâhil edilenler de dâhil olmak üzere, Türkiye’de hane halkı olsun ya da olmasın doğrudan nihai kullanıcılara mesafeli sözleşmeler yoluyla batarya satan ve başka bir ülkede yerleşik olan,

herhangi bir imalatçı, ithalatçı, dağıtıcı ya da diğer gerçek veya tüzel kişiyi,

ggg) Üretici sorumluluğu kuruluşu: Birden fazla üretici adına genişletilmiş üretici sorumluluğu yükümlülüklerinin yerine getirilmesini finansal olarak veya hem finansal hem de operasyonel olarak organize eden tüzel kişiliği,

ğğğ) Yeniden imalat: Kullanılmış batarya üzerinde, tüm batarya modüllerinin ve hücrelerinin sökülmesini ve değerlendirilmesini ve batarya kapasitesini orijinal nominal kapasitesinin en az %90'ına geri getirmek için yeni, kullanılmış veya atıklardan geri kazanılmış belirli sayıda batarya hücresi ve modülünün veya diğer batarya bileşenlerinin kullanılmasını kapsayan ve tüm münferit batarya hücrelerinin sağlık durumunun hücreler arasında %3'ten fazla farklılık göstermediği ve bataryanın orijinal olarak tasarlandığı amaç veya uygulama için kullanılmasyla sonuçlanan herhangi bir teknik işlemi,

hhh) Yeniden işlevlendirme: Atık olmayan bir bataryanın veya parçalarının, bataryanın orijinal olarak tasarlandığı amaç veya uygulamadan başka bir amaç veya uygulama için kullanılmasyla sonuçlanan herhangi bir işlemi,

ııı) Yeniden işlevlendirmeye hazırlama: Atık bataryanın veya parçalarının, orijinal olarak tasarlandığından farklı bir amaç veya uygulama için kullanılabilir şekilde hazırlandığı herhangi bir işlemi,

iii) Yeniden kullanıma hazırlama: Atık Yönetimi Yönetmeliğinin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (pp) bendinde tanımlanan işlemi,

jjj) Yetkili temsilci: İmalatçının dördüncü ve altıncı bölüm kapsamındaki yükümlülüklerini onun adına yerine getirmek üzere imalatçı tarafından yazılı şekilde görevlendirilen Türkiye’de yerleşik gerçek veya tüzel kişiyi,

kkk) Zararlı madde: 11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca zararlı olarak sınıflandırılan bir maddeyi, ifade eder.

(2) Birinci fıkrada atıfta bulunulan tanımlara ek olarak aşağıdaki tanımlar da geçerlidir:

a) Atık Yönetimi Yönetmeliğinin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasında tanımlanan “atık”, “atık sahibi”, “atık yönetimi”, “ayrı toplama”, “önleme”, “toplama”, “geri dönüşüm” ve “yeniden kullanım” tanımları.

b) 10/7/2021 tarihli ve 31537 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Ürünlerin Piyasa Gözetimi ve Denetimine Dair Çerçeve Yönetmeliğinin 4 üncü maddesinde tanımlanan; “piyasa gözetimi ve denetimi”, “düzeltici önlem”, “nihai kullanıcı”, “geri çağırma”, “piyasadan çekme” tanımları ile bu Yönetmeliğinin birinci, dördüncü, altıncı, yedinci ve dokuzuncu bölümleri ile EK-5, EK-8 ve EK-13’ün gereklilikleri doğrultusundaki “risk” tanımı ve ayrıca 30/10/2024 tarihli ve 32707 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Uzaktan İletişim Araçları Yoluyla Piyasaya Arz Edilen Ürünlerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliğinin 4 üncü maddesinde tanımlanan “ifa hizmet sağlayıcı” tanımı.

Serbest dolaşım

MADDE 4 – (1) Bu Yönetmeliğe uygun bataryaların piyasada bulundurulması veya hizmete sunulması; bu Yönetmeliğin sürdürülebilirlik, güvenlik, etiketleme ve bilgilendirme gereklilikleri ile ilgili nedenlerinden dolayı yasaklanamaz, kısıtlanamaz veya engellenemez.

(2) Ticaret fuarlarında, sergilerde, gösterilerde veya benzer etkinliklerde, bu Yönetmeliğe uygun olmayan bataryaların teşhir edilmesi, bu bataryaların uygun olmadığını ve uygun hale getirilinceye kadar piyasada bulundurulamayacaklarını veya hizmete sunulamayacaklarını açıkça belirten görünür bir işaret olması koşuluyla engellenmez. Bu bataryaların gösterimi sırasında, ilgili iktisadi işletmeciler kişilerin güvenliğini sağlamak için yeterli önlemleri alır.

Bataryalar için sürdürülebilirlik, güvenlik, etiketleme ve bilgilendirme gereklilikleri

MADDE 5 – (1) Bataryalar ancak aşağıdaki gereklilikleri karşılamaları halinde piyasaya arz edilebilir veya hizmete sunulabilir:

a) 6 ila 10 uncu ve 12 nci maddelerde belirtilen sürdürülebilirlik ve güvenlik gereklilikleri.

b) Üçüncü bölümde belirtilen etiketleme ve bilgilendirme gereklilikleri.

(2) İkinci ve üçüncü bölümde yer almayan hükümler açısından, birinci fıkra uyarınca piyasaya arz edilen veya hizmete sunulan bataryalar insan sağlığı, kişilerin güvenliği, mülkiyet veya çevre açısından risk oluşturmaz.

İKİNCİ BÖLÜM

Sürdürülebilirlik ve Güvenlik Gereklilikleri

Maddelere ilişkin kısıtlamalar

MADDE 6 – (1) Bataryalar, 23/6/2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmeliğin EK-17’sinde ve 30/12/2009 tarihli ve 27448 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Hakkında Yönetmeliğin 10 uncu maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen kısıtlamalara ek olarak, EK-1’de kısıtlama bulunan maddeleri, söz konusu kısıtlamanın koşullarına uyulmadığı sürece içeremez.

(2) Bataryaların imalatında bir maddenin kullanımından veya piyasaya arz edildiklerinde bataryalarda bir maddenin bulunmasından kaynaklanan veya yeniden işlevlendirme veya atık bataryaların işlenmesi de dâhil olmak üzere sonraki yaşam döngüsü aşamalarında ortaya çıkan, insan sağlığı veya çevre açısından kabul edilemez bir risk olması durumunda, 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı kapsamında Komisyon tarafından EK-1’deki kısıtlamaları değiştirmek amacıyla mevzuat kabul edilmesi halinde 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

(3) İkinci fıkra uyarınca kabul edilen kısıtlamalar, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmeliğin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (e) bendinde tanımlandığı üzere, bataryalarla ilgili olarak yürütülen bilimsel araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bir maddenin kullanımına uygulanmaz.

(4) İkinci fıkra uyarınca kabul edilen bir kısıtlamanın Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmeliğin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (II) bendinde tanımlandığı üzere ürün ve süreç odaklı araştırma ve geliştirmeye

uygulanmadığı durumlarda, bu muafiyet ve muaf tutulan maddenin azami miktarı EK-1'de belirtildiği gibidir.

Elektrikli araç bataryaları, şarj edilebilir endüstriyel bataryalar ve LMT bataryalarının karbon ayak izi

MADDE 7 – (1) Elektrikli araç bataryaları, 2 kWh'den daha yüksek kapasiteye sahip şarj edilebilir endüstriyel bataryalar ve LMT bataryaları için, dördüncü fıkra doğrultusunda yürürlüğe konulacak düzenlemeye uygun ve asgari olarak aşağıdaki bilgileri içerecek şekilde, her imalat tesisi başına her bir batarya modeli için bir karbon ayak izi beyanı hazırlanır:

- a) İmalatçı hakkında idari bilgiler.
- b) Batarya modeli hakkında bilgiler.
- c) Batarya imalat tesisinin coğrafi konumu hakkında bilgiler.
- ç) Beklenen hizmet ömrü boyunca batarya tarafından sağlanan toplam enerjinin bir kWh'si başına kg karbondioksit eşdeğeri olarak hesaplanan bataryanın karbon ayak izi.
- d) EK-2'nin 4 üncü maddesinde açıklandığı gibi yaşam döngüsü aşamasına göre farklılaştırılmış bataryanın karbon ayak izi.
- e) Bataryanın AB uygunluk beyanının kimlik numarası.
- f) (ç) ve (d) bentlerinde atıfta bulunulan karbon ayak izi değerlerini destekleyen çalışmanın kamuya açık versiyonuna erişim sağlayan bir internet bağlantısı.

(2) Karbon ayak izi beyanı;

- a) Elektrikli araç bataryaları için dördüncü fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 12 ay sonra,
- b) Sadece harici depolamalı olanlar hariç şarj edilebilir endüstriyel bataryalar için dördüncü fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 18 ay sonra,
- c) LMT bataryaları için hangisi daha geç tarihte ise, dördüncü fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 18 ay sonra veya 18/8/2028 tarihinde,
- ç) Harici depolamalı şarj edilebilir endüstriyel bataryalar için hangisi daha geç tarihte ise, dördüncü fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 18 ay sonra veya 18/8/2030 tarihinde, uygulanır.

(3) Karbon ayak izi beyanı, 13 üncü maddenin altıncı fıkrasında atıfta bulunulan QR kodu aracılığıyla erişilebilir hale gelene kadar bataryaya eşlik eder.

(4) 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı kapsamında Komisyon tarafından elektrikli araç bataryaları, harici depolamalı olanlar hariç şarj edilebilir endüstriyel bataryalar, LMT bataryaları ve harici depolamalı endüstriyel bataryalar için aşağıdaki hususlarda mevzuat kabul edilmesi halinde 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir:

- a) EK-2'de belirtilen temel unsurlara uygun olarak birinci fıkranın (ç) bendinde atıfta bulunulan, bataryanın karbon ayak izi hesaplanması ve doğrulanmasına yönelik yöntem.
- b) Birinci fıkrada atıfta bulunulan karbon ayak izi beyanına ilişkin format.

(5) Elektrikli araç bataryaları, 2 kWh'den daha yüksek kapasiteye sahip şarj edilebilir endüstriyel bataryalar ve LMT bataryaları, birinci fıkranın (ç) bendinde atıfta bulunulan bataryanın karbon ayak izini ve imalat tesisi başına ilgili batarya modelinin karşılık geldiği karbon ayak izi performans sınıfını gösteren dikkat çekici, açıkça okunabilir ve silinmez bir etiket taşır.

(6) Beşinci fıkrada atıfta bulunulan bataryalar için, EK-8'de atıfta bulunulan teknik dosya, beyan edilen karbon ayak izinin ve ilgili karbon ayak izi performans sınıfına atamasının, dördüncü fıkranın (a) bendi ve sekizinci fıkranın (a) bendi uyarınca belirlenen yöntemle uygun olarak hesaplandığını gösterir.

(7) Beşinci fıkrada yer alan karbon ayak izi performans sınıfı gereklilikleri;

a) Elektrikli araç bataryaları için hangisi daha geç tarihte ise, sekizinci fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 18 ay sonra veya 18/8/2026 tarihinde,

b) Sadece harici depolamalı olanlar hariç şarj edilebilir endüstriyel bataryalar için hangisi daha geç tarihte ise, sekizinci fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 18 ay sonra veya 18/8/2027 tarihinde,

c) LMT bataryaları için hangisi daha geç tarihte ise, sekizinci fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 18 ay sonra veya 18/2/2030 tarihinde,

ç) Harici depolamalı şarj edilebilir endüstriyel bataryalar için hangisi daha geç tarihte ise, sekizinci fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 18 ay sonra veya 18/2/2032 tarihinde,

uygulanır.

(8) 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı kapsamında Komisyon tarafından elektrikli araç bataryaları, sadece harici depolamalı olanlar hariç şarj edilebilir endüstriyel bataryalar, LMT bataryaları ve harici depolamalı şarj edilebilir endüstriyel bataryalar için aşağıdaki hususlarda mevzuat kabul edilmesi halinde 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir:

a) EK-2'nin 8 inci maddesinde belirtilen koşulları da dikkate alarak beşinci fıkrada atıfta bulunulan karbon ayak izi performans sınıfları.

b) Beşinci fıkrada atıfta bulunulan etiketleme formatlarını ve karbon ayak izi performans sınıfına ilişkin beyan formatı.

(9) Elektrikli araç bataryaları, 2 kWh'den daha yüksek kapasiteye sahip şarj edilebilir endüstriyel bataryalar ve LMT bataryaları için, EK-8'de atıfta bulunulan teknik dosya, ilgili batarya modeli için imalat tesisi başına beyan edilen yaşam döngüsü karbon ayak izi değerinin, on birinci fıkraya uyarınca kabul edilen mevzuatta belirlenen azami eşiğin altında olduğunu gösterir.

(10) Dokuzuncu fıkrada belirtilen azami yaşam döngüsü karbon ayak izi eşiğine ilişkin yükümlülük;

a) Elektrikli araç bataryaları için hangisi daha geç tarihte ise, on birinci fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 18 ay sonra veya 18/2/2028 tarihinde,

b) Sadece harici depolamalı olanlar hariç şarj edilebilir endüstriyel bataryalar için hangisi daha geç tarihte ise, on birinci fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 18 ay sonra veya 18/2/2029 tarihinde,

c) LMT bataryaları için hangisi daha geç tarihte ise, on birinci fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 18 ay sonra veya 18/8/2031 tarihinde,

ç) Harici depolamalı şarj edilebilir endüstriyel bataryalar için hangisi daha geç tarihte ise, on birinci fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 18 ay sonra veya 18/8/2033 tarihinde,

uygulanır.

(11) 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı kapsamında Komisyon tarafından

elektrikli araç bataryaları, harici depolamalı olanlar hariç şarj edilebilir endüstriyel bataryalar, LMT bataryaları ve harici depolamalı endüstriyel bataryalar için dokuzuncu fıkrada atıfta bulunulan azami yaşam döngüsü karbon ayak izi eşliğini belirlemek üzere mevzuat kabul edilmesi halinde 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

(12) On birinci fıkra doğrultusunda azami yaşam döngüsü karbon ayak izi eşliğinin uygulamaya konulması ile birlikte, gerekli olması halinde, beşinci fıkrada atıfta bulunulan karbon ayak izi performans sınıfları yeniden belirlenir.

(13) 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı kapsamında Komisyon'un bu maddede yer alan gerekliliklerin taşınabilir bataryaları ve dokuzuncu fıkrada belirtilen gerekliliğin 2 kWh veya daha düşük kapasiteli şarj edilebilir endüstriyel bataryaları kapsayacak şekilde genişletilmesi ile ilgili mevzuat kabul etmesi halinde 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

(14) Birinci ila on ikinci fıkralar, yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden işlevlendirme veya yeniden imalat işlemlerine tabi tutulan bataryalara, bu işlemlerden geçmeden önce piyasaya arz edilmiş veya hizmete sunulmuş olmaları halinde uygulanmaz.

Endüstriyel bataryalar, elektrikli araç bataryaları, LMT bataryaları ve SLI bataryalarında geri dönüştürülmüş içerik

MADDE 8 – (1) Hangisi daha geç tarihte ise, 18/8/2028 tarihinde veya üçüncü fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 24 ay sonra, aktif malzemelerinde kobalt, kurşun, lityum veya nikel bulunan sadece harici depolamaya sahip olanlar hariç olmak üzere 2 kWh'den daha yüksek kapasiteye sahip endüstriyel bataryalar, elektrikli araç bataryaları ve SLI bataryaları ile birlikte, yıllık bazda ve her imalat tesisi başına her bir batarya modeli için aktif malzemelerde bulunan ve batarya imalat atığından veya tüketici sonrası atıktan geri kazanılan kobalt, lityum veya nikelin yüzde payı ve bataryada bulunan ve atıktan geri kazanılan kurşunun yüzde payı hakkında bilgi içeren belgelerle birlikte sunulur.

(2) Birinci fıkradaki gereklilikler aktif malzemelerinde kobalt, kurşun, lityum veya nikel bulunan LMT bataryalar için 18/8/2033 tarihinden itibaren geçerli olur.

(3) 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı kapsamında Komisyon tarafından, birinci ve ikinci fıkrada atıfta bulunulan bataryalar için, aktif malzemelerde bulunan ve batarya imalat atıklarından veya tüketici sonrası atıklardan geri kazanılmış kobalt, lityum veya nikelin yüzde payının ve bataryada bulunan ve atıklardan geri kazanılan kurşunun yüzde payının hesaplanması ve doğrulanması için yöntem ve belgelendirme formatına ilişkin mevzuat kabul edilmesi halinde 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

(4) 18/8/2031 tarihinden itibaren, aktif malzemelerinde kobalt, kurşun, lityum veya nikel içeren, yalnızca harici depolamaya sahip olanlar dışındaki 2 kWh'den yüksek kapasiteye sahip endüstriyel bataryalar, elektrikli araç bataryaları ve SLI bataryaları için, EK-8'de atıfta bulunulan teknik dosya, bu bataryaların aktif malzemelerinde, sırasıyla, batarya imalat atıklarından veya tüketici sonrası atıklardan geri kazanılmış olan kobalt, lityum veya nikelin ve bataryada bulunan ve atıklardan geri kazanılan kurşunun aşağıdaki asgari payını, yıllık bazda her imalat tesisi başına ve her bir batarya modeli için içerdiğini gösterir:

- a) % 16 kobalt.
- b) % 85 kurşun.
- c) % 6 lityum.

ç) % 6 nikel.

(5) 18/8/2036 tarihinden itibaren, aktif malzemelerde kobalt, kurşun, lityum veya nikel içeren yalnızca harici depolamaya sahip olanlar dışındaki 2 kWh'den daha yüksek kapasiteye sahip endüstriyel bataryalar, elektrikli araç bataryaları, LMT bataryaları ve SLI bataryaları için, EK-8'de atıfta bulunulan teknik dosya, bu bataryaların aktif malzemelerinde bulunan batarya imalat atıklarından veya tüketici sonrası atıklardan geri kazanılmış olan kobalt, lityum veya nikelin ve bataryada bulunan ve atıklardan geri kazanılan kurşunun aşağıdaki asgari payını, yıllık bazda her imalat tesisi başına ve her bir batarya modeli için içerdiğini gösterir:

a) % 26 kobalt.

b) % 85 kurşun.

c) % 12 lityum.

ç) % 15 nikel.

(6) Birinci, ikinci, üçüncü, dördüncü ve beşinci fıkralarda belirtilen gereklilikler, yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden işlevlendirme veya yeniden imalat işlemlerine tabi olan ve bu işlemlere tabi tutulmadan önce piyasaya arz edilmiş veya hizmete sunulmuş bataryalar için uygulanmaz.

(7) 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı kapsamında Komisyon tarafından dördüncü ve beşinci fıkralarda belirtilen geri dönüştürülmüş içerik hedef oranlarını değiştirmesi veya kobalt, kurşun, lityum ve nikel dışındaki başka malzemeleri de belirli asgari geri dönüştürülmüş içerik payları ile birlikte dâhil etmesi ile ilgili mevzuat kabul edilmesi halinde 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

Genel kullanım amaçlı taşınabilir bataryalar için performans ve dayanıklılık gereklilikleri

MADDE 9 – (1) Hangisi daha geç tarihte ise, 18/8/2028 tarihinde veya ikinci fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 24 ay sonra, düğme hücreler hariç olmak üzere genel kullanım amaçlı taşınabilir bataryalar, EK-3'te belirtilen elektrokimyasal performans ve dayanıklılık parametrelerine ilişkin asgari değerleri karşılar.

(2) 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı kapsamında Komisyon tarafından düğme hücreler hariç olmak üzere genel kullanım amaçlı taşınabilir bataryalar için EK-3'te belirtilen elektrokimyasal performans ve dayanıklılık parametrelerine ilişkin zorunlu asgari değerleri belirlemesi ile ilgili mevzuat kabul edilmesi halinde 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

(3) 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı kapsamında Komisyon tarafından birinci fıkrada atıfta bulunulan asgari değerleri değiştirmek veya teknik ve bilimsel ilerlemeler ışığında elektrokimyasal performans ve dayanıklılık parametreleri eklemek üzere EK-3'te değişiklik yapılması halinde 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

(4) 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı kapsamında Komisyon tarafından yaşam döngüsü değerlendirme yöntemine ve nihai kullanıcılar için uygulanabilir alternatiflere dayalı olarak çevresel etkilerini en aza indirmek amacıyla şarj edilemeyen taşınabilir bataryaların kullanımının aşamalı olarak kaldırılmasına yönelik mevzuat kabul edilmesi halinde uygulanabilirliği değerlendirilerek 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilebilir.

Şarj edilebilir endüstriyel bataryalar, LMT bataryaları ve elektrikli araç bataryaları için performans ve dayanıklılık gereklilikleri

MADDE 10 – (1) Bu Yönetmeliğin yayımı tarihinden 12 ay sonra, 2 kWh'den yüksek kapasiteye sahip şarj edilebilir endüstriyel bataryalar, LMT bataryaları ve elektrikli araç bataryaları EK-4 Bölüm A'da belirtilen elektrokimyasal performans ve dayanıklılık parametrelerine ilişkin değerleri içeren bir belge ile birlikte piyasaya arz edilir.

(2) Birinci fıkrada atıfta bulunulan bataryalar için EK-8'de atıfta bulunulan teknik dosya, elektrokimyasal performans ve dayanıklılık parametrelerinin değerlerini ölçmek, hesaplamak veya tahmin etmek için kullanılan teknik özellikler, standartlar ve koşulların bir açıklamasını içerir. Bu açıklama asgari olarak EK-4 Bölüm B'de belirtilen unsurları içerir.

(3) Hangisi daha geç tarihte ise, 18/8/2027 tarihinde veya altıncı fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 18 ay sonra, sadece harici depolamalı olanlar hariç olmak üzere, 2 kWh'den yüksek kapasiteye sahip şarj edilebilir endüstriyel bataryalar, EK-4 Bölüm A'da belirtilen elektrokimyasal performans ve dayanıklılık parametreleri için altıncı fıkra uyarınca kabul edilen mevzuatta belirtilen asgari değerleri karşılar.

(4) Hangisi daha geç tarihte ise, 18/8/2028 tarihinde veya yedinci fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 18 ay sonra, LMT bataryaları EK-4 Bölüm A'da belirtilen elektrokimyasal performans ve dayanıklılık parametreleri için yedinci fıkra uyarınca kabul edilen mevzuatta belirtilen asgari değerleri karşılar.

(5) Birinci, ikinci, üçüncü ve dördüncü fıkralarda belirtilen gereklilikler, yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden işlevlendirme veya yeniden imalat işlemlerine tabi tutulan bir batarya için uygulanmaz. Söz konusu bataryayı piyasaya arz eden veya hizmete sunan iktisadi işletmeci, bataryanın bu işlemlerden önce, söz konusu gerekliliklerin, ilgili fıkralar uyarınca uygulanmaya başlanacağı tarihlerden önce piyasaya arz edildiğini veya hizmete sunulduğunu kanıtlar.

(6) 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı kapsamında Komisyon tarafından, EK-4 Bölüm A'da belirtilen elektrokimyasal performans ve dayanıklılık parametreleri için, sadece harici depolamalı olanlar hariç olmak üzere 2 kWh'den yüksek kapasiteye sahip şarj edilebilir endüstriyel bataryaların ulaşması gereken asgari değerleri belirlemesi ile ilgili mevzuat kabul edilmesi halinde 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

(7) 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı kapsamında Komisyon tarafından, EK-4 Bölüm A'da belirtilen elektrokimyasal performans ve dayanıklılık parametreleri için LMT bataryalarının ulaşması gereken asgari değerleri belirlemesi ile ilgili mevzuat kabul edilmesi halinde 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

(8) 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı kapsamında Komisyon tarafından, pazar gelişimi ve teknik ve bilimsel ilerlemeler ışığında EK-4'de belirtilen elektrokimyasal performans ve dayanıklılık parametrelerini değiştirmek üzere mevzuat kabul edilmesi halinde 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

Taşınabilir bataryaların ve LMT bataryalarının çıkarılabilirliği ve değiştirilebilirliği

MADDE 11 – (1) Taşınabilir batarya içeren ürünleri piyasaya arz edenler, bu bataryaların ürünün kullanım ömrü boyunca nihai kullanıcı tarafından kolayca çıkarılabilir ve değiştirilebilir olmasını sağlar. Bu zorunluluk sadece bataryaların bütünü için geçerli olup, tek tek hücreler veya bataryalarda bulunan diğer parçalar için geçerli değildir.

(2) Taşınabilir bir batarya, ürünle birlikte ücretsiz olarak verilmediği sürece, özel aletlerin, termal enerjinin veya ürünü sökmek için çözücülerin kullanılmasını gerektirmeden,

piyasada bulunan aletler kullanılarak bir üründen çıkarılabiliyorsa, nihai kullanıcı tarafından kolayca çıkarılabilir olarak kabul edilir.

(3) Taşınabilir batarya içeren ürünleri piyasaya arz edenler, bu ürünlerle birlikte bataryaların kullanılması, çıkarılması ve değiştirilmesine ilişkin talimatlar ve güvenlik bilgilerinin sunulmasını sağlar. Bu talimatlar ve güvenlik bilgileri, nihai kullanıcılar için kolayca anlaşılabilir bir şekilde kamuya açık bir internet sitesinde sürekli çevrimiçi olarak sunulur.

(4) Birinci, ikinci ve üçüncü fıkralar Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi Hakkında Yönetmeliğin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (I) bendinde tanımlanan elektrikli ve elektronik eşyalara ilişkin herhangi bir mevzuatta yer alan taşınabilir bataryaların nihai kullanıcılar tarafından çıkarılabilirliği ve değiştirilebilirliği ile ilgili çevre ve insan sağlığının daha yüksek düzeyde korunmasını sağlayan özel hükümleri saklı tutar.

(5) Birinci ila üçüncü fıkralara istisna olarak, taşınabilir batarya içeren aşağıdaki ürünler, bataryanın sadece bağımsız işletmeciler tarafından çıkarılabilir ve değiştirilebilir olmasını sağlayacak şekilde tasarlanabilir;

a) Düzenli olarak su sıçramasına, su akıntılarına veya suya daldırmaya maruz kalan bir ortamda çalışmak üzere özel olarak tasarlanmış ve yıkanabilir veya durulanabilir olması amaçlanan cihazlar,

b) 2/6/2021 tarihli ve 31499 mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Tıbbi Cihaz Yönetmeliğinin 3 üncü maddesinin birinci fıkrasının (eee) bendinde tanımlanan profesyonel tıbbi görüntüleme ve radyoterapi cihazları ile 2/6/2021 tarihli ve 31499 mükerrer sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan İn Vitro Tanı Amaçlı Tıbbi Cihaz Yönetmeliğinin 3 üncü maddesinin birinci fıkrasının (ü) bendinde tanımlandığı şekliyle in vitro tanı cihazları.

(6) Beşinci fıkranın (a) bendinde belirtilen istisna sadece kullanıcının ve cihazın güvenliğini sağlamak için gerekli olduğu durumlarda geçerlidir.

(7) Birinci, ikinci ve üçüncü fıkralarda belirtilen gereklilikler, güç kaynağının sürekliliğinin gerekli olduğu ve ürün ile ilgili taşınabilir batarya arasında kalıcı bir bağlantının kullanıcının ve cihazın güvenliğini sağlamak için veya ana işlevi veri toplamak ve sağlamak olan ürünler için veri bütünlüğü nedenleriyle gerekli olduğu durumlarda uygulanmaz.

(8) 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı kapsamında Komisyon’un, birinci, ikinci ve üçüncü fıkrada belirtilen çıkarılabilirlik ve değiştirilebilirlik gerekliliklerinden muaf tutulacak başka ürünler eklemek üzere beşinci fıkrayı değiştirmek suretiyle yapacağı düzenlemeler 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

(9) LMT bataryası içeren ürünleri piyasaya arz eden herhangi bir gerçek veya tüzel kişi, bu bataryaların ve batarya paketinde yer alan münferit batarya hücrelerinin, ürünün kullanım ömrü boyunca herhangi bir zamanda bağımsız bir uzman tarafından kolayca çıkarılabilir ve değiştirilebilir olmasını sağlar.

(10) Birinci, ikinci, üçüncü ve dokuzuncu fıkraların amaçları doğrultusunda, bir taşınabilir batarya veya LMT bataryası, bir cihazdan veya hafif taşıma aracından çıkarıldıktan sonra, söz konusu cihazın veya hafif ulaşım aracının işleyişini, performansını veya güvenliğini etkilemeden uyumlu başka bir batarya ile değiştirilebiliyorsa, kolayca değiştirilebilir olarak kabul edilir.

(11) Taşınabilir batarya veya LMT bataryası içeren ürünleri piyasaya arz eden herhangi bir gerçek veya tüzel kişi, bu bataryaların, ekipman modelinin son ünitesini piyasaya arz

etmesinden sonra en az beş yıl boyunca bağımsız uzmanlar ve nihai kullanıcılar için makul ve ayrımcı olmayan bir ücretle, güç sağladıkları ekipmanın yedek parçaları olarak temin edilebilmesini sağlar.

(12) Taşınabilir batarya veya LMT bataryasının veya bunların temel bileşenlerinin uyumlu başka bir batarya veya temel bileşenlerle değiştirilmesini engellemek için yazılım kullanılamaz.

(13) Bu maddenin uyumlu bir şekilde uygulanmasını kolaylaştırmak amacıyla Komisyon tarafından yayımlanan kılavuzlar esas alınır.

Sabit batarya enerji depolama sistemlerinin güvenliği

MADDE 12 – (1) Piyasaya arz edilen veya hizmete sunulan sabit batarya enerji depolama sistemlerinin normal çalışma ve kullanımları sırasında güvenli olması zorunludur.

(2) Bu Yönetmeliğin yayımı tarihinden 12 ay sonra, EK-8’de atıfta bulunulan teknik dosya:

a) Sabit batarya enerji depolama sistemlerinin birinci fıkraya uygun olduğunu gösterir ve EK-5’te belirtilen güvenlik parametreleri açısından başarılı bir şekilde test edildiklerine dair kanıtları içerir. Bu testler için en son teknoloji test yöntemleri kullanılır. Güvenlik parametreleri, yalnızca imalatçı tarafından öngörülen koşullar altında kullanıldığında söz konusu sabit batarya enerji depolama sistemi için ilgili bir tehlike mevcut olduğu sürece geçerli olur.

b) Sabit batarya enerji depolama sisteminin EK-5’te ele alınmayan olası güvenlik tehlikelerinin bir değerlendirmesini içerir.

c) (b) bendinde atıfta bulunulan tehlikelerin başarılı bir şekilde azaltıldığına ve test edildiğine dair kanıtları içerir, bu tür testler için en son teknoloji test yöntemleri kullanılır.

ç) Tanımlanan tehlikelerin, örneğin yangın veya patlamanın meydana gelmesi durumunda hafifletme talimatlarını içerir.

(3) Batarya yeniden kullanıma hazırlandığında, yeniden işlevlendirmeye hazırlandığında, yeniden imal edildiğinde veya yeniden işlevlendirildiğinde teknik dosya gözden geçirilir.

(4) 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı kapsamında Komisyon’un EK-5’te belirtilen güvenlik parametrelerinin değiştirmesi ile ilgili yapacağı düzenlemeler 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Etiketleme, İşaretleme ve Bilgilendirme Gereklilikleri

Bataryaların etiketlenmesi ve işaretleme

MADDE 13 – (1) On birinci fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 12 ay sonra bataryalar EK-4 Bölüm A’da belirtilen genel bilgileri içeren bir etiket taşır.

(2) On birinci fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 12 ay sonra şarj edilebilir taşınabilir bataryalar, LMT bataryaları ve SLI bataryaları kapasiteleri hakkında bilgi içeren bir etiket taşır.

(3) On birinci fıkrada belirtilen düzenlemenin yayımı tarihinden 12 ay sonra şarj edilemeyen taşınabilir bataryalar, belirli uygulamalarda kullanıldıklarında asgari ortalama süreleri hakkında bilgi içeren bir etiket ve “şarj edilemez” ibaresini içeren bir etiket taşır.

(4) Bu Yönetmeliğin yayımı tarihinden 12 ay sonra, tüm bataryalar EK-4 Bölüm B’de gösterildiği gibi bataryaların ayrı toplanmasına ilişkin “ayrı toplama sembolü” ile aşağıda belirtilen hususlar doğrultusunda işaretlenir:

(a) Ayrı toplama sembolü, maksimum 5×5 cm boyutuna kadar bataryanın en büyük kenarının yüzey alanının en az %3’ünü kaplar.

(b) Silindirik batarya hücreleri söz konusu olduğunda, ayrı toplama sembolü bataryanın yüzey alanının en az %1,5’ini kaplar ve maksimum 5×5 cm boyutunda olur.

(c) Batarya boyutunun, ayrı toplama sembolünün 0,47×0,47 cm’den daha küçük olmasına neden olacağı durumda, bataryanın bu sembolle işaretlenmesi gerekmez ve bunun yerine batarya ambalajının üzerine en az 1×1 cm boyutlarında ayrı bir toplama sembolü basılır.

(5) %0,002’den fazla kadmiyum veya %0,004’den fazla kurşun içeren tüm bataryalar, ilgili metallerin kimyasal sembolü olan Cd veya Pb ile işaretlenir. Ağır metal içeriğini gösteren ilgili kimyasal sembol, ayrı toplama sembolünün altına basılır ve bu sembolün en az dörtte biri büyüklüğünde bir alanı kaplar.

(6) Bu Yönetmeliğin yayımı tarihinden 12 ay sonra, tüm bataryalar EK-6 Bölüm C’de tanımlandığı gibi bir QR kodu ile işaretlenir. QR kodu aşağıdakilere erişim sağlar:

a) LMT bataryaları, 2kWh’den daha yüksek kapasiteye sahip endüstriyel bataryalar ve elektrikli araç bataryaları için 73 üncü madde uyarınca batarya pasaportu.

b) Diğer bataryalar için birinci ila beşinci fıkralar arasında atıfta bulunulan uygulanabilir bilgiler, 18 inci maddede atıfta bulunulan uygunluk beyanı, 48 inci maddenin dördüncü fıkrasında atıfta bulunulan rapor ve 70 inci maddenin birinci fıkrasının (a) ila (e) bentlerinde belirtilen atık bataryaların önlenmesi ve yönetimine ilişkin bilgiler.

c) SLI bataryalar için, 8 inci madde uyarınca hesaplanan, atıklardan geri kazanılan ve bataryadaki aktif malzemelerde bulunan kobalt, kurşun, lityum veya nikel miktarı.

(7) Altıncı fıkrada belirtilen bu bilgiler eksiksiz, güncel ve doğru olarak sağlanır.

(8) Birinci ila altıncı fıkralarda atıfta bulunulan etiketler ve QR kodu bataryanın üzerine görünür, okunur ve silinmez bir şekilde basılır veya kazınır. Bataryanın yapısı ve boyutu nedeniyle bunun mümkün olmadığı veya garanti edilmediği durumlarda, etiketler ve QR kodu ambalaja ve bataryaya eşlik eden belgelere iliştilir.

(9) Komisyon tarafından, teknik ve bilimsel ilerlemelerini dikkate alarak QR kodu yerine veya QR koduna ek olarak kullanım için alternatif akıllı etiket türleri sağlamak amacıyla mevzuat kabul edilmesi halinde 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

(10) Yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden işlevlendirme veya yeniden imalat işlemlerine tabi tutulan bataryalara yeni etiketler verilir veya bu madde uyarınca öngörülen işaretleri taşıması sağlanır ve bu fıkra kapsamındaki bataryalar EK-13’ün 4 üncü maddesi uyarınca durum değişikliklerine ilişkin bilgileri QR kodu aracılığıyla erişilebilir olacak şekilde içerir.

(11) Komisyon tarafından, birinci, ikinci ve üçüncü fıkralarda atıfta bulunulan etiketleme gereklilikleri için oluşturulan özelliklere dair bir mevzuat kabul edilmesi halinde 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

Bataryaların sağlık durumu ve beklenen kullanım ömrü hakkında bilgi

MADDE 14 – (1) Bu Yönetmeliğin yayımı tarihinden 12 ay sonra, EK-7’de belirtildiği şekilde, bataryaların sağlık durumunun ve beklenen kullanım ömrünün belirlenmesine yönelik parametrelere ilişkin güncel veriler, sabit batarya enerji depolama sistemleri, LMT bataryaları

ve elektrikli araç bataryalarının batarya yönetim sistemlerinde yer alır.

(2) Birinci fıkrada atıfta bulunulan batarya yönetim sistemi aracılığıyla, EK-7’de belirtilen parametrelerin verilerine salt okunur erişim, batarya imalatçısının fikri mülkiyet haklarına saygı gösterilerek, bağımsız işletmeciler ve çevre lisanslı tesisler de dâhil olmak üzere bataryayı yasal olarak satın alan gerçek veya tüzel kişiye veya herhangi bir zamanda onlar adına hareket eden herhangi bir üçüncü tarafa karşı ayrımcı olmayan bir temelde aşağıdaki amaçlarla sağlanır:

a) Bataryanın, enerji depolama yoluyla bağımsız toplayıcıların veya piyasa katılımcılarının kullanımına sunulması.

b) Bataryanın sağlık durumunun tahminine dayalı şekilde, bataryanın kalan değerinin veya kalan ömrünün ve sonraki kullanım kapasitesinin değerlendirilmesi.

c) Bataryanın yeniden kullanıma hazırlanmasının, yeniden işlevlendirmeye hazırlanmasının, yeniden işlevlendirilmesinin veya yeniden imalatının kolaylaştırılması.

(3) Batarya yönetim sistemi, yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden işlevlendirme veya yeniden imalat gerçekleştiren iktisadi işletmecilerin farklı bir batarya yönetim sistemi yazılımı yüklemesinin gerekmesi durumunda bir yazılım sıfırlama işlevi içerir. Bu tür bir yazılım sıfırlama işlevi kullanılırsa, orijinal batarya imalatçısı, bataryanın piyasaya arz edilmesinden sonra yüklenen bir batarya yönetim sistemi yazılımına atfedilebilecek herhangi bir güvenlik veya işlevsellik ihlalden sorumlu tutulamaz.

(4) 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatına uyum kapsamında Komisyon tarafından, EK-7’de belirtilen bataryaların sağlık durumunun ve beklenen kullanım ömrünün belirlenmesine yönelik parametreleri değiştirmek üzere bir mevzuat kabul edilmesi halinde, 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

(5) Bu madde hükümleri, araçların tip onayına ilişkin ilgili mevzuatında belirtilenlere ek olarak uygulanır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Bataryaların Uygunluğu

Bataryaların uygunluk varsayımı

MADDE 15 – (1) Bataryaların 9 uncu, 10 uncu, 12 nci, 13 üncü, 14 üncü ve 74 üncü maddelerde belirtilen gerekliliklere uygunluğu ve uygunluğunun doğrulanması amacıyla, testler, ölçümler ve hesaplamalar AB Resmî Gazetesi’nde bu amaçlar doğrultusunda referansları yayınlanmış olan standartlarda belirtilen yöntemler de dâhil olmak üzere, genel olarak kabul görmüş en son yöntemleri dikkate alan ve sonuçları düşük belirsizliğe sahip olduğu kabul edilen güvenilir, doğru ve tekrarlanabilir yöntemler kullanılarak yapılır.

(2) Uyumlaştırılmış standartlar, standart testleri sürdürülürken gerçek hayattaki kullanımı mümkün olduğunca yansıtmayı amaçlar.

(3) AB Resmî Gazetesi’nde referansları yayımlanmış olan uyumlaştırılmış standartlara veya bunların ilgili bölümlerine uygun olan bataryaların, 9 uncu, 10 uncu, 12 nci, 13 üncü, 14 üncü ve 74 üncü maddelerde belirtilen gerekliliklere, bu gerekliliklerin söz konusu uyumlaştırılmış standartlar veya bunların bölümleri tarafından kapsandığı ölçüde ve uygulanabilir olması halinde, 9 uncu ve 10 uncu maddeler uyarınca bu gereklilikler için belirlenen asgari değerlere ulaşıldığı ölçüde uygun olduğu varsayılır.

Ortak özellikler

MADDE 16 – (1) Komisyon tarafından, 9 uncu, 10 uncu, 12 nci, 13 üncü, 14 üncü ve 74 üncü maddelerde belirtilen yükümlülükler veya 15 inci maddenin birinci fıkrasında atıfta bulunulan testler için ortak özellikleri ortaya koyan bir mevzuat kabul edilmesi halinde 82 nci madde doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

(2) Ortak özelliklere veya bunların bölümlerine uygun olan bataryaların, 9 uncu, 10 uncu, 12 nci, 13 üncü, 14 üncü ve 74 üncü maddelerde belirtilen gerekliliklere, bu gerekliliklerin söz konusu ortak özellikler veya bunların bölümleri tarafından kapsandığı ölçüde ve uygulanabilir olması halinde, 9 uncu ve 10 uncu maddeler uyarınca bu gereklilikler için belirlenen asgari değerlere ulaşıldığı ölçüde uygun olduğu varsayılır.

Uygunluk değerlendirme prosedürleri

MADDE 17 – (1) Bataryaların 6 nci, 9 uncu, 10 uncu, 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelerde belirtilen gereklilikler için uygunluk değerlendirmesi aşağıdaki prosedürlerden birine uygun olarak yapılır;

a) Seri olarak üretilen bataryalar için;

1) EK-8 Bölüm A’da belirtilen “Modül A - Üretimin dâhilî kontrolü” veya

2) EK-8 Bölüm B’de belirtilen “Modül D1 - Üretim sürecinin kalite güvencesi”.

b) Seri olarak üretilmeyen bataryalar için;

1) EK-8 Bölüm A’da belirtilen “Modül A - Üretimin dâhilî kontrolü” veya

2) EK-8 Bölüm C’de belirtilen “Modül G - Birim doğrulamasına dayalı uygunluk”.

(2) Bataryaların 7 nci ve 8 inci maddelerde belirtilen gerekliliklere uygunluk değerlendirmesi aşağıdaki prosedürlerden birine uygun olarak yapılır;

a) Seri üretilen bataryalar için EK-8 Bölüm B’de belirtilen “Modül D1 – Üretim sürecinin kalite güvencesi” veya,

b) Seri olarak üretilmeyen bataryalar için EK-8 Bölüm C’de belirtilen “Modül G - Birim doğrulamasına dayalı uygunluk”.

(3) Yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden işlevlendirme veya yeniden imalat işlemlerine tabi tutulan bataryaların ilave uygunluk değerlendirmesi, 6 nci, 9 uncu, 10 uncu, 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelerde belirtilen gereklilikler dikkate alınarak EK-8 Bölüm A’da belirtilen “Modül A - Üretimin dâhilî kontrolü” prosedürü uyarınca gerçekleştirilir.

(4) Bataryaların uygunluk değerlendirme prosedürlerine ilişkin kayıtlar ve yazışmalar, Türkçe ya da STB tarafından kabul edilen bir dilde düzenlenir.

AB uygunluk beyanı

MADDE 18 – (1) AB uygunluk beyanı, bataryanın 6 ila 10 uncu ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelerde belirtilen gerekliliklere uygun olduğunu belirtir.

(2) AB uygunluk beyanı EK-9’da belirtilen formata uygun düzenlenir, EK-8’de belirtilen ilgili modüllerdeki unsurları içerir ve güncel tutulur. AB uygunluk beyanı talep olması halinde Türkçe veya STB tarafından kabul edilen bir dilde sağlanır. Beyan, elektronik formatta hazırlanır ve talep edildiğinde basılı halde ibraz edilir.

(3) Bir bataryanın AB uygunluk beyanı gerektiren birden fazla mevzuata tabi olması halinde, tüm mevzuat için tek bir AB uygunluk beyanı düzenlenir. Bu beyanda ilgili mevzuat ve bunların yayım referansları belirtilir.

(4) İmalatçı, AB uygunluk beyanını düzenleyerek bataryanın bu Yönetmelikte belirtilen gerekliliklere uygunluğunun sorumluluğunu üstlenir.

(5) Üçüncü fıkraya hâli getirmeksizin, iktisadi işletmelerin idari yükünü azaltmak amacıyla, hâlihazırda farklı bir veya birden çok mevzuata uygun olarak düzenlenmiş bir veya daha fazla münferit AB uygunluk beyanından oluşan tek bir AB uygunluk beyanı düzenlenebilir.

CE işaretinin genel ilkeleri

MADDE 19 – (1) CE işareti, 27/5/2021 tarihli ve 31493 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “CE” İşareti Yönetmeliği hükümlerine tabidir.

CE işaretinin iliştirilmesine ilişkin kurallar ve koşullar

MADDE 20- (1) CE işareti, bataryaya görünür, okunaklı ve silinmeyecek şekilde iliştirilir. Bataryanın yapısı gereği bunun mümkün olmadığı veya garanti edilmediği durumlarda, ambalajına ve batarya beraberindeki belgelere iliştirilir.

(2) CE işareti, batarya piyasaya arz edilmeden veya hizmete sunulmadan önce iliştirilir.

(3) CE işaretini, EK-8 kapsamında gerekli olduğu durumlarda onaylanmış kuruluşun kimlik kayıt numarası takip eder. Bu kimlik kayıt numarası, onaylanmış kuruluşun kendisi tarafından veya talimatları uyarınca imalatçı veya yetkili temsilcisi tarafından iliştirilir.

(4) Üçüncü fıkrada belirtilen CE işareti ve kimlik kayıt numarasının ardından, uygulanabilir olması halinde, bataryanın kullanımı, depolanması, işlenmesi veya taşınması ile bağlantılı özel bir risk, kullanım veya kullanıma ilişkin herhangi bir tehlikeyi gösteren herhangi bir resimli işaret veya başka bir işaret eklenebilir.

(5) CE işaretini düzenleyen sistemin doğru bir şekilde uygulanmasını sağlamak için mevcut mekanizmalar geliştirilir ve bu işaretin uygunsuz kullanımı durumunda uygun önlemler alınır.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Uygunluk Değerlendirme Kuruluşlarının Görevlendirilmesi

Bildirim

MADDE 21 – (1) Bu Yönetmelik kapsamında uygunluk değerlendirme faaliyetini yürütmesi amacıyla uygunluk değerlendirme kuruluşları STB tarafından görevlendirilir ve görevlendirilen kuruluşların bilgileri Ticaret Bakanlığına iletilir. Ticaret Bakanlığı, Avrupa Komisyonuna gerekli bildirimini yapar.

Onaylanmış kuruluşları görevlendiren kuruluş

MADDE 22 – (1) Uygunluk değerlendirme kuruluşlarının değerlendirilmesi, görevlendirilmesi ve bildirilmesi ile onaylanmış kuruluşların 27 nci maddeye uygunluk da dâhil olmak üzere izlenmesine ilişkin yöntemlerin oluşturulmasından ve yürütülmesinden STB sorumludur.

(2) Bu Yönetmelik kapsamında onaylanmış kuruluş olmak üzere başvuruda bulunan Türkiye’de yerleşik uygunluk değerlendirme kuruluşları arasından Uygunluk Değerlendirme Kuruluşları ve Onaylanmış Kuruluşlar Yönetmeliği ile bu Yönetmelik ve varsa bu Yönetmeliğin uygulanmasını düzenleyen usul ve esaslar doğrultusunda onaylanmış kuruluş görevlendirmesi STB tarafından gerçekleştirilir.

(3) Bu Yönetmelik hükümlerine hâli getirmeksizin, uygunluk değerlendirme kuruluşlarının görevlendirilmesi ile ilgili prosedürler STB tarafından belirlenir. Belirlenen prosedürler STB’nin resmi internet sitesinde yayımlanır.

Onaylanmış kuruluşları görevlendiren kuruluşla ilişkin gereklilikler

MADDE 23 – (1) STB, faaliyetlerini uygunluk değerlendirme kuruluşlarıyla çıkar çatışmalarına yol açmayacak şekilde gerçekleştirir. Bu doğrultuda STB:

(a) Faaliyetlerini nesnellik ve tarafsızlık ilkesi çerçevesinde gerçekleştirir.

(b) Bir uygunluk değerlendirme kuruluşunun onaylanmış kuruluş olarak görevlendirilmesine ilişkin her bir kararın, 28 inci madde uyarınca görevlendirme için başvuran uygunluk değerlendirme kuruluşlarının değerlendirmesini gerçekleştirenlerden farklı yetkili kişiler tarafından alınmasını sağlar.

(c) Uygunluk değerlendirme kuruluşlarının gerçekleştirdiği herhangi bir faaliyeti sunmaz veya sunmayı teklif etmez ve ticari veya rekabetçi bir temelde danışmanlık hizmeti vermez.

(ç) Elde ettiği bilgilerin gizliliğini korur. Ancak, onaylanmış kuruluşlara ilişkin bilgileri Ticaret Bakanlığına iletir. Ticaret Bakanlığı bu bilgileri Komisyon ile paylaşır.

(d) Görevlerinin uygun bir şekilde yerine getirilmesi için yeterli sayıda yetkin personele ve yeterli finansmana sahip olur.

Bilgilendirme yükümlülüğü

MADDE 24 – (1) Uygunluk değerlendirme kuruluşlarının değerlendirilmesi ve onaylanmış kuruluş olarak görevlendirilmesi ile onaylanmış kuruluşların izlenmesine ilişkin yöntemler ve bunlarda yapılan değişiklikler STB tarafından Ticaret Bakanlığına iletir. Ticaret Bakanlığı bu bilgileri Komisyona bildirir.

Onaylanmış kuruluşlara ilişkin gereklilikler

MADDE 25 – (1) Uygunluk değerlendirme kuruluşu, onaylanmış kuruluş olarak görevlendirilebilmek için iki ila on altıncı fıkralarda belirtilen gereklilikleri karşılar.

(2) Uygunluk değerlendirme kuruluşu, Uygunluk Değerlendirme Kuruluşları Ve Onaylanmış Kuruluşlar Yönetmeliği uyarınca kurulur ve tüzel kişiliği haiz olur.

(3) Uygunluk değerlendirme kuruluşu, ticari işletmelerden ve değerlendirdiği bataryalar açısından; özellikle batarya imalatçılarından, batarya imalatçılarının ticari ortaklarından, batarya imalatçılarının tesislerindeki hissedar yatırımcılardan ve diğer onaylanmış kuruluşlar ile onaylanmış kuruluşların ticari birliklerinden, ana şirketlerinden veya şube ve temsilciliklerinden bağımsız bir üçüncü taraf kuruluşu olmalıdır.

(4) Uygunluk değerlendirme kuruluşunun üst düzey yönetimi ve uygunluk değerlendirme görevlerini yerine getirmekten sorumlu personeli, değerlendirdikleri bataryaların tasarımcısı, imalatçısı, tedarikçisi, ithalatçısı, dağıtıcısı, montajcısı, alıcısı, sahibi, kullanıcısı veya bakımını yapan veya bu taraflardan herhangi birinin temsilcisi olamaz. Bu yasak, uygunluk değerlendirme kuruluşunun faaliyetleri için gerekli olan değerlendirilmiş bataryaların kullanımını veya bu tür bataryaların kişisel amaçlarla kullanımını engellemez.

(5) Uygunluk değerlendirme kuruluşunun üst düzey yönetimi ve uygunluk değerlendirme görevlerini yerine getirmekten sorumlu personeli, söz konusu bataryaların tasarımı, imalatı, pazarlanması, ithalatı, dağıtımı, kurulumu, kullanımı veya bakımı ile doğrudan ilgili olamaz veya bu faaliyetlerde bulunan tarafları temsil edemez. Görevlendirme kapsamındaki uygunluk değerlendirme faaliyetleri ile ilgili olarak yargı bağımsızlıkları veya dürüstlükleri ile çelişebilecek herhangi bir faaliyette bulunamaz. Bu durum özellikle danışmanlık hizmetleri için geçerlidir.

(6) Uygunluk değerlendirme kuruluşu, ana veya kardeş şirketlerinin, şube ve temsilciliklerinin veya alt yüklenicilerinin faaliyetlerinin kendi uygunluk değerlendirme faaliyetlerinin gizlilik, nesnellik veya tarafsızlığını etkilememesi için gerekli önlemler alır.

(7) Uygunluk değerlendirme kuruluşu ve personeli, uygunluk değerlendirme faaliyetlerini ilgili alandaki gerekli teknik yeterlilikle, özellikle mali olmak üzere, kararlarını veya uygulama değerlendirme faaliyetlerinin sonuçlarını etkileyebilecek her türlü baskı ve teşvikten uzakta yerine getirir.

(8) Uygunluk değerlendirme kuruluşu, EK-8’de kendisine verilen tüm uygunluk değerlendirme görevlerini, 48 inci maddenin üçüncü fıkrası uyarınca periyodik denetimleri ve 49 uncu madde uyarınca üçüncü taraf doğrulamasını, bu görevlerin uygunluk değerlendirme kuruluşunun kendisi tarafından veya kendi adına ve kendi sorumluluğu altında yürütülüp yürütülmediğine bakılmaksızın, görevlendirildiği şekilde yerine getirebilme yeterliliğine sahip olur.

(9) Uygunluk değerlendirme kuruluşu görevlendirildiği her bir batarya kategorisi için, EK-8’de belirtilen her bir uygunluk değerlendirme yöntemi, 48 inci maddenin üçüncü fıkrası uyarınca periyodik denetimler ve 49 uncu madde uyarınca üçüncü taraf doğrulaması için;

a) Uygunluk değerlendirme görevlerini yerine getirmek için teknik bilgiye ve yeterli ve uygun deneyime sahip gerekli personele,

b) Uygunluk değerlendirmesi prosedürlerinin şeffaflığını ve tekrar oluşturulabilmesini teminen bunlara dair gerekli açıklamalara,

c) Onaylanmış kuruluş olarak yerine getirdikleri görevler ile diğer görevlerini birbirinden ayırmalarını temin edecek uygun politika ve usullere,

ç) Bir işletmenin büyüklüğünü, faaliyet gösterdiği sektörü, yapısını, söz konusu batarya teknolojisinin karmaşıklık derecesini ve üretim sürecinin kütleli veya seri yapısını gerektiği gibi dikkate alan uygunluk değerlendirme görevlerinin yerine getirilmesine yönelik gerekli yöntemlere,

sahip olmak zorundadır.

(10) Uygunluk değerlendirme kuruluşu, uygunluk değerlendirme faaliyetleriyle ilgili teknik ve idari görevleri uygun bir şekilde yerine getirmek için gerekli imkânlarla sahip olur ve gerekli tüm bilgilere, test ekipmanlarına veya tesislere erişebilmelidir. Bu imkânlar, iç prosedürlerin, genel politikaların, davranış kurallarının veya diğer iç kuralların oluşturulmasını ve denetlenmesini, personelin belirli görevlere atanmasını ve uygunluk değerlendirme kararlarının bir alt yükleniciye veya bir şube ve temsilciliğe devredilmeden alınmasını da içerir.

(11) Uygunluk değerlendirme görevlerini yerine getirmekten sorumlu personel aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

a) Uygunluk değerlendirme kuruluşunun yerine getirmekle görevlendirildiği tüm uygunluk değerlendirme faaliyetlerini kapsayan yeterli teknik ve mesleki eğitime.

b) Yürüttükleri değerlendirmelerin gereklilikleri hakkında yeterli bilgiye ve bu değerlendirmeleri yürütmek için yeterli yetkiye.

c) 6 ila 10 uncu ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddeler ile 48 inci ve 49 uncu maddelerde belirtilen gereklilikler ve yükümlülükler, 15 inci maddede atıfta bulunulan uygulanabilir uyumlaştırılmış standartlar ve 16 ncı maddede atıfta bulunulan ortak özellikler ve ulusal mevzuatın ilgili hükümleri hakkında yeterli bilgiye.

ç) Uygunluk değerlendirmelerinin gerçekleştirildiğini gösteren sertifika, kayıt ve rapor düzenleme yeteneğine.

(12) Uygunluk değerlendirme kuruluşu, kendisinin, üst düzey yöneticilerinin ve değerlendirmeyi yapacak personelinin tarafsızlığını sağlamakla yükümlüdür.

(13) Uygunluk değerlendirme kuruluşunun üst düzey yöneticilerinin ve uygunluk değerlendirme görevlerini yerine getirmekten sorumlu personelin ücretlendirilmesi, gerçekleştirilen uygunluk değerlendirmelerinin sayısına veya bu değerlendirmelerin sonuçlarına bağlı olamaz.

(14) Uygunluk değerlendirme kuruluşu, sorumluluğun ulusal mevzuata göre kamu tarafından üstlenilmediği veya STB uygunluk değerlendirme işlemi için doğrudan sorumluluğa sahip olmadığı sürece, mesleki sorumluluk sigortası yaptırır.

(15) Uygunluk değerlendirme kuruluşunun personeli, EK-8 uyarınca uygunluk değerlendirme görevlerini yerine getirirken, 48 inci maddenin üçüncü fıkrası uyarınca periyodik denetimleri gerçekleştirirken veya 49 uncu madde uyarınca üçüncü taraf doğrulamasını yaparken elde edilen tüm bilgilerle ilgili olarak, faaliyetlerini yürüttüğü STB ve diğer ulusal makamlar hariç olmak üzere, mesleki gizliliği gözetir ve mülkiyet haklarını korur.

(16) Uygunluk değerlendirme kuruluşu, ilgili standardizasyon faaliyetlerine ve 37 nci madde uyarınca onaylanmış kuruluşların koordinasyonu için AB tarafından ilgili teknik düzenleme kapsamında kurulan grubun çalışmalarına katılır veya değerlendirme faaliyetlerini yürüten personelinin bu faaliyetlerden haberdar olmasını sağlar ve grubun çalışmaları sonucunda ortaya çıkan karar ve metinleri, rehber belgeler olarak kabul eder.

Onaylanmış kuruluşların uygunluk varsayımı

MADDE 26 – (1) Uygunluk değerlendirme kuruluşu, AB Resmî Gazetesi'nde referansları yayımlanmış olan ilgili uyumlaştırılmış standartlarda veya bunların bölümlerinde belirtilen gerekliliklere uygunluğunu kanıtladığı durumlarda, söz konusu uyumlaştırılmış standartların bu gereklilikleri kapsadığı ölçüde, 25 inci maddede belirtilen gerekliliklere uyduğu kabul edilir.

Onaylanmış kuruluşların şube ve temsilcilikleri ile alt yüklenicileri

MADDE 27 – (1) Onaylanmış kuruluş, uygunluk değerlendirmesi ile ilgili belirli görevleri bir alt yükleniciye verdiği veya bir şube ve temsilciliğe tevdi ettiği durumlarda alt yüklenicinin veya şube ve temsilciliğin 25 inci maddede belirtilen gereklilikleri karşılamaını sağlar ve STB'yi bilgilendirir.

(2) Onaylanmış kuruluş, kurulduğu yere bakılmaksızın alt yüklenicileri veya şube ve temsilcilikleri tarafından yerine getirilen görevlerin tüm sorumluluğunu üstlenir.

(3) Onaylanmış kuruluş, faaliyetleri yalnızca müşterinin rızası ile alt yükleniciye verebilir veya bir şube ve temsilcilikleri tarafından yürütülmesini sağlayabilir.

(4) Onaylanmış kuruluş, alt yüklenicinin veya şube ve temsilciliklerinin niteliklerinin değerlendirilmesi ile bunların 48 inci maddenin üçüncü fıkrası, 49 uncu madde ve EK-8 kapsamında yürüttükleri faaliyetlere ilişkin belgeleri hazır bulundurur ve talep olması halinde STB'ye temin eder.

Görevlendirme için başvuru

MADDE 28 – (1) Uygunluk değerlendirme kuruluşu, 29 uncu madde doğrultusunda onaylanmış kuruluş olmak üzere STB'ye başvuruda bulunur.

(2) Türkiye’de yerleşik uygunluk değerlendirme kuruluşlarının, onaylanmış kuruluş olmak amacıyla yapacakları başvurularda başvuru belgesine, uygunluk değerlendirme faaliyetlerinin, EK-8’de belirtilen uygunluk değerlendirme modül veya modüllerinin veya 48 inci maddenin üçüncü fıkrası ve 49 uncu maddede belirtilen yöntemlerin ve uygunluk değerlendirme kuruluşunun yetkin olduğunu iddia ettiği bataryaların bir açıklaması ve ilgili olduğu durumlarda, uygunluk değerlendirme kuruluşunun 25 inci maddede belirtilen gereklilikleri karşıladığını gösteren TÜRKAK tarafından düzenlenmiş bir akreditasyon belgesi eşlik eder. Uygunluk değerlendirme kuruluşları, ulusal akreditasyon kuruluşunun akreditasyon hizmeti vermediği alanlarda Avrupa Birliği üyesi ülkelerin bu alanda akreditasyon hizmeti veren ulusal akreditasyon kuruluşlarına başvurabilir.

(3) Uygunluk değerlendirme kuruluşunun ikinci fıkrada belirtildiği şekilde bir akreditasyon belgesi sağlayamaması halinde, uygunluk değerlendirme kuruluşu 25 inci maddede belirtilen bağımsız olduğunu gösteren uygun belgeler de dâhil olmak üzere, tüm gerekliliklere uygunluğunun doğrulanması, tanınması ve düzenli olarak izlenmesi için kanıtlayıcı nitelikteki tüm bilgi ve belgeleri sağlar.

Görevlendirme ve bildirim prosedürü

MADDE 29 – (1) Yalnızca 25 inci maddede belirtilen gereklilikleri yerine getirmiş olan uygunluk değerlendirme kuruluşlarını onaylanmış kuruluş olarak görevlendirilir.

(2) STB, görevlendirilen onaylanmış kuruluşları Ticaret Bakanlığına iletir. Ticaret Bakanlığı, Komisyon tarafından geliştirilen ve yönetilen elektronik bildirim aracını kullanarak bildirimde bulunur.

(3) Bildirim, uygunluk değerlendirme faaliyetlerinin, uygunluk değerlendirme modülünün veya modüllerinin veya 48 inci maddenin üçüncü fıkrası ve 49 uncu maddede belirtilen yöntemlerin, ilgili batarya kategorilerinin ve ilgili yetkinlik belgesinin tüm ayrıntılarını içerir.

(4) Görevlendirmenin 28 inci maddenin ikinci fıkrasında atıfta bulunulan bir akreditasyon belgesine dayanmadığı hallerde, uygunluk değerlendirme kuruluşunun yetkinliğini ve bu kuruluşun düzenli olarak izlenmesini ve 25 inci maddede belirtilen gereklilikleri karşılamaya devam etmesini sağlamak için mevcut düzenlemeleri kanıtlayan belgeler STB tarafından Ticaret Bakanlığına sunulur. Ticaret Bakanlığı bu bilgileri Komisyona iletir.

(5) İlgili uygunluk değerlendirme kuruluşu, 28 inci maddenin ikinci fıkrasında atıfta bulunulan bir akreditasyon belgesine sahipse, bildirimden sonraki iki hafta içinde veya dördüncü fıkrada atıfta bulunulan bilgi ve belgeleri içeriyorsa bildirimden sonraki iki ay içerisinde Komisyon veya AB üyesi ülkeler tarafından herhangi bir itirazda bulunulmaması halinde onaylanmış kuruluş olarak faaliyetlerini gerçekleştirir. Ancak bu şartların sağlanması halinde bir uygunluk değerlendirme kuruluşu bu Yönetmeliğe göre onaylanmış kuruluş olarak kabul edilir.

(6) STB, ikinci fıkrada atıfta bulunulan bildirimde sonradan yapılan değişiklikleri Ticaret Bakanlığına iletir. Ticaret Bakanlığı bu değişiklikleri Komisyona bildirir.

Onaylanmış kuruluşların kimlik kayıt numaraları ve listeleri

MADDE 30 – (1) Ticaret Bakanlığı tarafından bildiri yapılan uygunluk değerlendirme kuruluşu, Komisyon tarafından kimlik kayıt numarası tahsis edilerek Avrupa Birliği Yeni Yaklaşım Onaylanmış Kuruluşlar Bilgi Sisteminde (NANDO) yayımlanması ile

onaylanmış kuruluş statüsü kazanır.

Bildirimlerde yapılan değişiklikler

MADDE 31 – (1) Bir onaylanmış kuruluşun 25 inci maddede belirtilen gereklilikleri artık karşılamadığının veya yerine getirmedığının tespit etmesi veya bu konuda bilgilendirilmesi halinde, söz konusu gereklilikleri karşılamama veya yükümlülükleri yerine getirememeye durumunun ciddiyetine bağlı olarak, onaylanmış kuruluşun yetkisi uygun şekilde kısıtlanır, askıya alınır veya geri çekilir. STB bu durumu Ticaret Bakanlığına iletir. Ticaret Bakanlığı Komisyonu bu doğrultuda derhal bilgilendirir.

(2) Birinci fıkra uyarınca onaylanmış kuruluşun yetkisinin kısıtlanması, askıya alınması veya geri çekilmesi durumunda ya da onaylanmış kuruluşun kendi faaliyetine son vermesi halinde, söz konusu kuruluşun dosyalarının başka bir onaylanmış kuruluş tarafından işlenmesini veya piyasa gözetimi ve denetimi faaliyeti için sunulmasını sağlamak amacıyla gerekli tedbirler alınır.

Onaylanmış kuruluşların yetkinliğine itiraz

MADDE 32 – (1) Onaylanmış kuruluşun yetkinliği veya tabi olduğu gereklilikler ile sorumlulukları yerine getirmeye devam edip etmediği konusunda şüphe duyulduğu veya özellikle iktisadi işletmeciler ile diğer ilgili paydaşlar tarafından iletilen şüpheli tüm durumlar araştırılır.

(2) Onaylanmış kuruluşun görevlendirilmesine temel oluşturan veya yeterliliğini koruduğuna ilişkin tüm bilgiler, talebine istinaden Komisyona sunmak üzere STB tarafından Ticaret Bakanlığına iletilir.

(3), Yürütülen incelemeler sırasında elde edilen tüm hassas bilgilerin gizlilik esasına uygun şekilde ele alınması temin edilir.

(4) Uygunluk Değerlendirme Kuruluşları ve Onaylanmış Kuruluşlar Yönetmeliği hükümleri gereğince Komisyon veya AB üyesi ülkelerden birinin Türkiye'nin görevlendirdiği bir onaylanmış kuruluşun teknik yeterliliğinin ve ilgili mevzuata uygunluğunun incelenmesini talep etmesi halinde, STB tarafından 1/2006 sayılı Türkiye-Avrupa Birliği Ortaklık Konseyi Kararı'nın 4 üncü maddesinde belirtilen usul takip edilir. Gerekli bilgi ve belgeler Komisyona iletmek üzere Ticaret Bakanlığına iletilir, ilgili taraflarla gerekli iş birliği tesis edilir ve gerekli tedbirler alınır.

Onaylanmış kuruluşların faaliyetlerine ilişkin yükümlülükleri

MADDE 33 – (1) Onaylanmış kuruluş, 29 uncu madde uyarınca yapılan görevlendirme kapsamına göre belirlendiği şekilde, 48 inci maddenin üçüncü fıkrası veya 49 uncu madde veya EK-8'de belirtilen uygunluk değerlendirme prosedürlerine uygun olarak uygunluk değerlendirmeleri gerçekleştirir.

(2) Onaylanmış kuruluş, uygunluk değerlendirme işlemlerini, iktisadi işletmeciler için gereksiz bir yük oluşturmaktan kaçınarak ve bir işletmenin büyüklüğünü, faaliyet gösterdiği sektörünü, yapısını, değerlendirilecek bataryanın karmaşıklık derecesini ve üretim sürecinin kütleli veya seri niteliğini dikkate alarak orantılı bir şekilde gerçekleştirir. Bu işlemler gerçekleştirilirken, onaylanmış kuruluş bataryanın ve iktisadi işletmecilerin bu Yönetmeliğe uygunluğu için gerekli titizlik derecesini ve koruma düzeyini gözetir.

(3) Onaylanmış kuruluş, 6 ila 10 uncu, 12 nci, 13 üncü, 14 üncü, 48 inci ve 15 inci maddede atıfta bulunulan ilgili uyumlaştırılmış standartlarda, 16 ncı maddede atıfta bulunulan ortak özelliklerde veya diğer teknik şartnamelerde belirtilen uygulanabilir gerekliliklerin yerine

getirilmediğini tespit ederse, eksiklikler giderilemediği sürece, imalatçıdan veya diğer ilgili iktisadi işletmeciden, ikinci ve nihai bir uygunluk değerlendirme öncesinde uygun düzeltici önlemleri almasını ister. Eksikliklerin giderilemediği durumlarda, onaylanmış kuruluş uygunluk belgesi veya onay kararı düzenlemez.

(4) Onaylanmış kuruluş, bir onay kararının verilmesini takiben uygunluğun izlenmesi sırasında, bunun artık uygun olmadığını tespit ederse, imalatçıdan veya 47 nci maddenin birinci fıkrasında atıfta bulunulan iktisadi işletmeciden gerekli düzeltici önlemleri almasını talep eder ve gerekirse onay kararını askıya alır veya geri çeker.

(5) Dördüncü fıkrada atıfta bulunulan düzeltici önlemin alınmaması veya gerekli etkiyi göstermemesi halinde, uygun olduğu şekilde, onaylanmış kuruluş onay kararını kısıtlar, askıya alır veya geri çeker.

Onaylanmış kuruluşların kararlarına karşı itiraz

MADDE 34 – (1) Onaylanmış kuruluş, gerçekleştirdiği uygunluk değerlendirme faaliyetlerinin sonucuna ilişkin ortaya çıkabilecek itiraz ve şikâyetlerin incelenmesine yönelik işlemleri ilgili mevzuatında belirlenen esaslara göre yürütür.

Onaylanmış kuruluşların bilgilendirme yükümlülüğü

MADDE 35 – (1) Onaylanmış kuruluş, STB'yi aşağıdakiler hakkında bilgilendirir:

a) Bir uygunluk belgesinin veya onay kararının reddi, kısıtlanması, askıya alınması veya geri çekilmesi.

b) Görevlendirilmesinin kapsamı veya koşullarını etkileyen her türlü durum.

c) Uygunluk değerlendirme faaliyetleri ile ilgili olarak STB'den aldığı her türlü bilgi talebi.

ç) Talep üzerine, görevlendirmesi kapsamında gerçekleştirilen her türlü uygunluk değerlendirme faaliyeti ve sınır ötesi faaliyetler ve alt yüklenicilik de dâhil olmak üzere gerçekleştirilen diğer her türlü faaliyet.

(2) Onaylanmış kuruluş, aynı batarya kategorilerini kapsayan benzer uygunluk değerlendirme faaliyetleri yürüten diğer onaylanmış kuruluşlara aşağıdakilerle ilgili konularda bilgi sağlar:

a) Olumsuz uygunluk değerlendirmeleri ve talep edilmesi halinde olumlu uygunluk değerlendirmeleri.

b) Bir onay kararının kısıtlanması, askıya alınması veya geri çekilmesi.

Deneyim ve iyi uygulama paylaşımı

MADDE 36 – (1) Komisyon tarafından koordine edilen, AB üyesi ülkelerin yetkili kuruluşlarının yer aldığı deneyim ve iyi uygulama paylaşımı faaliyetlerine STB tarafından katılım sağlanır.

Onaylanmış kuruluşların koordinasyonu

MADDE 37 – (1) Onaylanmış kuruluşlar arasında uygun koordinasyon ve iş birliği için onaylanmış kuruluşlardan oluşan ve Komisyon tarafından koordine edilen sektörel koordinasyon grubu çalışmalarına, onaylanmış kuruluşlar doğrudan veya görevlendirilmiş temsilciler aracılığıyla katılırlar.

ALTINCI BÖLÜM

İktisadi İşletmecilerin Yedinci ve Sekizinci Bölüm Yükümlülükleri Dışındaki Yükümlülükleri

İmalatçıların yükümlülükleri

MADDE 38 – (1) İmalatçılar, kendi amaçları da dâhil olmak üzere, bataryayı piyasaya arz ederken veya hizmete sunarken, bataryanın;

a) 6 ila 10 uncu maddeler ve 12 nci ve 14 üncü maddelere uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiş olmasını ve bataryanın Türkçe olarak açık, anlaşılabilir, okunabilir talimatlar ve güvenlik bilgileri ile birlikte sunulmasını,

b) 13 üncü madde uyarınca işaretlenmesini ve etiketlenmesini, sağlar.

(2) Bataryayı piyasaya arz etmeden veya hizmete sunmadan önce, imalatçılar EK-8'de atıfta bulunulan teknik dosyayı hazırlar ve 17 nci maddede atıfta bulunulan ilgili uygunluk değerlendirme prosedürünü yürütür veya yürütülmesini sağlar.

(3) Bataryanın uygulanabilir gerekliliklere uygunluğunun 17 nci maddede atıfta bulunulan ilgili uygunluk değerlendirme prosedürü ile kanıtlanması halinde, imalatçılar 18 inci madde uyarınca bir AB uygunluk beyanı hazırlar ve 19 uncu ve 20 nci maddeler uyarınca CE işaretini ilişitirir.

(4) İmalatçılar, EK-9'da atıfta bulunulan AB uygunluk beyanını ve teknik dosyayı, bataryanın piyasaya arz edilmesinden veya hizmete sunulmasından itibaren 10 yıl boyunca STB'nin erişimine hazır halde bulundurur.

(5) İmalatçılar, seri üretimin parçası olan bir bataryanın bu Yönetmeliğe uygun kalması için gerekli prosedürlerin uygulanmasını sağlar. Bunu yaparken, imalatçılar üretim sürecindeki, batarya tasarımındaki veya özelliklerindeki değişiklikleri ve 15 inci maddede atıfta bulunulan uyumlaştırılmış standartlardaki, 16 ncı maddede atıfta bulunulan ortak özelliklerdeki veya bataryanın uygunluğunun beyan edildiği veya uygunluğunun doğrulandığı diğer teknik şartnamelerdeki değişiklikleri dikkate alır.

(6) İmalatçılar, piyasaya arz ettikleri bataryaların bir model tanımlaması ve parti veya seri numarası ya da ürün numarası veya tanımlanmalarını sağlayan başka bir unsur taşımalarını sağlar. Bataryanın boyutunun veya yapısının buna izin vermediği durumlarda, gerekli bilgiler ambalaj üzerinde veya bataryaya eşlik eden bir belgede sağlanır.

(7) İmalatçılar bataryanın üzerinde isimlerini, tescilli ticari unvanlarını veya tescilli ticari markalarını, tek bir iletişim noktasını gösteren posta adreslerini ve varsa internet ve e-posta adreslerini belirtir. Bunun mümkün olmadığı durumlarda, gerekli bilgiler ambalaj üzerinde veya batarya ile birlikte verilen bir belgede yer alır. İletişim bilgileri, bataryanın nihai kullanıcılar ve STB tarafından kolayca anlaşılabilir şekilde Türkçe dilinde açık, anlaşılır ve okunaklı olur.

(8) İmalatçılar, 14 üncü maddenin birinci fıkrasında atıfta bulunulan batarya yönetim sisteminde, EK-7'de belirtilen parametrelere ilişkin verilere erişim imkanı sağlar; bu erişim, anılan maddede belirtilen gerekliliklere uygun şekilde temin edilir.

(9) Piyasaya arz ettikleri veya hizmete sundukları bataryanın 6 ila 10 uncu ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelerde belirtilen uygulanabilir gerekliliklerden bir veya daha fazlasına uygun olmadığını düşünen veya buna kanaat getirmek için sebepleri olan imalatçılar, söz konusu bataryayı uygun hale getirmek, ürünü piyasadan çekmek veya uygun şekilde geri çağırmak için gerekli düzeltici önlemleri derhal alır. Bununla birlikte, bataryanın risk teşkil ettiği durumlarda, imalatçılar STB'yi ve bataryayı piyasasında buldukları AB üyesi

ülkenin yetkili kuruluşunu özellikle uygunsuzluk ve alınan düzeltici önlemler hakkında ayrıntılarını karşılıklılık esasında vererek derhal bilgilendirir.

(10) İmalatçılar, STB'nin gerekçeli talebi üzerine, bataryanın 6 ila 10 uncu maddelerde ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelerde belirtilen gerekliliklere uygunluğunu göstermek için gerekli olan tüm bilgi ve belgeleri kolayca anlaşılabilir şekilde Türkçe veya kabul edilen bir dilde sunar. Bu bilgi ve belgeler elektronik formatta ve talep üzerine basılı halde sağlanır. İmalatçılar, piyasaya arz ettikleri veya hizmete sundukları bataryanın oluşturduğu riskleri ortadan kaldırmak için alınan her türlü önlem konusunda STB'nin talebi üzerine iş birliği yapar.

(11) Yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden işlevlendirme veya yeniden imalat işlemlerini gerçekleştiren ve bu işlemlerden herhangi birine tabi tutulmuş bir bataryayı piyasaya arz eden veya hizmete sunan iktisadi işletmeciler, bu Yönetmeliğin amaçları doğrultusunda imalatçı olarak kabul edilir.

Batarya hücreleri ve batarya modülleri tedarikçilerinin yükümlülükleri

MADDE 39 – (1) Batarya hücreleri ve batarya modülleri tedarikçileri, bir imalatçıya batarya hücreleri veya modülleri tedarik ederken bu Yönetmeliğin gerekliliklerine uymak için gerekli bilgi ve belgeleri sağlar. Bu bilgi ve belgeler ücretsiz olarak sağlanır.

Yetkili temsilcilerin yükümlülükleri

MADDE 40 – (1) Bir imalatçı, yazılı bir talimatla, yetkili bir temsilci atayabilir.

(2) Yetkili temsilcinin vekaleti sadece yetkili temsilci tarafından yazılı olarak kabul edildiğinde geçerli olur.

(3) 38 inci maddenin birinci fıkrasında ve 48 inci ve 49 uncu maddelerde belirtilen yükümlülükler ve teknik dosya hazırlama yükümlülüğü yetkili temsilcinin yetkisinin bir parçasını oluşturmaz.

(4) Yetkili temsilci, imalatçıdan aldığı talimatta belirtilen görevleri yerine getirir. Yetkili temsilci, talimatta belirtilen görevleri yerine getirmek için uygun araçlara sahip olur. Yetkili temsilci, STB'nin talebi üzerine talimatın bir kopyasını Türkçe veya kabul edilen bir dilde sunar. Yetki belgesi asgari olarak aşağıdaki görevleri içerir:

a) AB uygunluk beyanını, teknik dosyayı, 49 uncu maddenin ikinci fıkrasında atıfta bulunulan doğrulama raporunu, onay kararını ve denetim raporlarını, bataryanın piyasaya arz edilmesinden veya hizmete sunulmasından itibaren 10 yıl boyunca STB'nin erişimine hazır bulundurmak.

b) STB'nin gerekçeli talebi üzerine, bataryanın uygunluğunu göstermek için gerekli tüm bilgi ve belgeleri elektronik formatta ve talep üzerine basılı halde sağlamak.

c) Yetkili temsilcinin yetkisi kapsamındaki bataryaların oluşturduğu riskleri ortadan kaldırmak için alınan her türlü önlem konusunda, talepleri üzerine STB ile iş birliği yapmak.

(5) Bataryanın risk teşkil ettiği durumlarda, yetkili temsilciler STB'yi derhal bilgilendirir.

İthalatçıların yükümlülükleri

MADDE 41 – (1) İthalatçılar sadece 6 ila 10 uncu maddeler ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelere uygun bataryayı piyasaya arz eder.

(2) Bataryayı piyasaya arz etmeden önce, ithalatçılar tarafından aşağıdakiler doğrulanır;

a) EK-8'de atıfta bulunulan AB uygunluk beyanının ve teknik dosyanın düzenlediği ve 17 nci maddede atıfta bulunulan ilgili uygunluk değerlendirme prosedürünün imalatçı tarafından gerçekleştirildiği,

b) Bataryanın 19 uncu maddede atıfta bulunulan CE işaretini taşıdığını ve 13 üncü maddeye uygun olarak işaretlendiği ve etiketlendiği,

c) Bataryanın yanında, nihai kullanıcılar tarafından kolayca anlaşılabilir şekilde 6 ila 10 uncu maddeler ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddeler uyarınca gerekli olan belgelerin, talimatların ve güvenlik bilgilerinin Türkçe olarak bulunduğu,

ç) İmalatçının 38 inci maddenin altıncı ve yedinci fıkrasında belirtilen yükümlülüklere uygun olduğu.

(3) İthalatçının, bataryanın 6 ila 10 uncu maddeler ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelere uygun olmadığını düşündüğü veya buna kanaat getirmek için bir nedeni olduğu durumlarda, ithalatçı söz konusu bataryayı uygun hale getirene kadar piyasaya arz etmez. Bununla birlikte, bataryanın risk teşkil ettiği durumlarda ithalatçı ve imalatçı ile STB'yi uygunsuzluk ve alınan düzeltici önlemler hakkında ayrıntılı olarak bilgilendirir.

(4) İthalatçılar bataryanın üzerinde isimlerini, tescilli ticari unvanlarını veya tescilli ticari markalarını, tek bir irtibat noktasını gösteren posta adreslerini, varsa internet ve e-posta adreslerini belirtir. Bunun mümkün olmadığı durumlarda gerekli bilgiler, ambalaj üzerinde veya batarya ile birlikte verilen bir belgede yer alır. İletişim bilgileri, Türkçe veya STB tarafından kabul edilen bir dilde, nihai kullanıcılar tarafından kolayca anlaşılabilir şekilde açık, anlaşılır ve okunaklı olmalıdır.

(5) İthalatçılar, sorumlulukları altındaki bir bataryanın depolanması veya taşınması sırasında, bataryanın 6 ila 10 uncu maddeler ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelere uygunluğunun korunmasını sağlar.

(6) İthalatçılar, bir bataryanın oluşturduğu risklere ilişkin olarak, uygun görüldüğünde, insan sağlığını ve tüketicilerin güvenliğini korumak için, piyasaya arz edilen bataryaların numune testlerini yapar, uygun olmayan bataryaları ve batarya geri çağırımlarını araştırır ve eğer gerekli ise şikayetlerin kaydını tutar ve dağıtıcıları bu izleme hakkında bilgilendirir.

(7) İthalatçılar, piyasaya arz ettikleri bataryanın 6 ila 10 uncu maddeler ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddeler ile uyumlu olmadığını düşündüklerinde veya buna kanaat getirmek için bir nedeni olduğunda, o bataryayı uygun hale getirmek, ürünü piyasadan çekmek veya uygun şekilde geri çağırma için gerekli düzeltici önlemleri derhal alır. Bununla birlikte, bataryanın risk teşkil etmesi durumunda, ithalatçılar STB ile bataryanın piyasaya arz edildiği AB üyesi ülkenin yetkili kuruluşlarını derhal bilgilendirir ve özellikle uygunsuzluk ve alınan düzeltici önlemler hakkında ayrıntılı bilgi verir.

(8) İthalatçılar, bataryanın piyasaya arz edilmesinden itibaren 10 yıl boyunca, AB uygunluk beyanının bir kopyasını STB'nin erişimine hazır halde bulunduracak şekilde saklar ve EK-8'de atıfta bulunulan teknik dosyayı talebi üzerine STB'ye sağlar.

(9) İthalatçılar, STB'nin gerekçeli talebi üzerine, bataryanın 6 ila 10 uncu ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelere uygunluğunu göstermek için gerekli tüm bilgi ve belgeleri, STB tarafından kolayca anlaşılabilir bir şekilde Türkçe veya kabul edilen bir dilde sağlar. Bu bilgi ve belgeler elektronik formatta ve talep üzerine basılı halde sağlanır. İthalatçılar, piyasaya arz ettikleri bataryaların oluşturduğu riskleri ortadan kaldırmak için alınan her türlü önlem konusunda talebi üzerine STB ile iş birliği yapar.

Dağıtıcıların yükümlülükleri

MADDE 42 – (1) Dağıtıcılar, bataryayı piyasaya arz ederken, bu Yönetmeliğin hükümlerine uyar.

(2) Dağıtıcılar, bataryayı piyasada bulundurmada önce;
a) Üreticinin 51 inci maddede atıfta bulunulan Batarya Üretici Sicili'ne kayıtlı olmasını,
b) Bataryanın 19 uncu maddede atıfta bulunulan CE işaretini taşımasını ve 13 üncü maddeye uygun olarak işaretlenmesini ve etiketlenmesini,
c) Batarya ile birlikte, nihai kullanıcılar tarafından Türkçe ve kolayca anlaşılabilir şekilde, 6 ila 10 uncu maddeler ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddeler uyarınca gerekli olan belgeler ile talimatların ve güvenlik bilgilerinin sunulduğunu,
ç) İmalatçı ve ithalatçının sırasıyla 38 inci maddesinin altıncı ve yedinci fıkraları ve 41 inci maddenin dördüncü fıkrası hükümlerine uygunluk gösterdiğini,
doğrular.

(3) Dağıtıcılar bataryanın 6 ila 10 uncu maddeleri veya 12 nci, 13 üncü veya 14 üncü maddeleri ile uyumlu olmadığını düşündüğü veya buna kanaat getirmek için bir nedeni olduğu durumlarda, batarya uygun hale getirilene kadar dağıtıcı bataryayı piyasada bulunduramaz. Bununla birlikte, bataryanın risk teşkil ettiği durumlarda dağıtıcı, imalatçı veya ithalatçının yanı sıra STB'yi bilgilendirir.

(4) Dağıtıcılar, sorumlulukları altındaki bir bataryanın depolanması veya taşınması sırasında, bataryanın 6 ila 10 uncu maddeler ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelere uygunluğunun korumasını sağlar.

(5) Piyasada bulundurdukları bataryanın 6 ila 10 uncu maddelere veya 12 nci, 13 üncü veya 14 üncü maddelere uygun olmadığını düşünen veya buna kanaat getirmek için bir nedeni olan dağıtıcılar, söz konusu bataryanın uygun hale getirilmesi, piyasadan çekilmesi veya geri çağırılması için gerekli düzeltici önlemlerin alındığından emin olur. Bununla birlikte, bataryanın risk teşkil ettiği durumlarda dağıtıcılar, STB ile bataryayı piyasasında bulundurdukları AB üyesi ülkelerin yetkili kuruluşlarını, özellikle uygunsuzluğun ve alınan düzeltici önlemin ayrıntılarını vererek derhal bilgilendirir.

(6) Dağıtıcılar, STB'nin gerekçeli talebi üzerine, bataryanın 6 ila 10 uncu maddelere ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelere uyumunu göstermek için gerekli tüm bilgileri ve belgeleri Türkçe veya kabul edilen bir dilde sağlar. Bu bilgi ve belgeler elektronik formatta ve talep üzerine basılı halde sağlanır. Dağıtıcılar, piyasada bulundurdukları bataryaların oluşturduğu riskleri ortadan kaldırmak için alınan önlemler konusunda talebi üzerine STB ile iş birliği yapar.

İfa hizmet sağlayıcılarının yükümlülükleri

MADDE 43 – (1) İfa hizmet sağlayıcıları, bataryalar için depolama, paketlenme, adresleme veya nakliye hizmetleri sırasındaki koşulların bataryaların 6 ila 10 uncu maddeler ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddeler ile uygunluğunun korunmasını sağlar.

(2) İlgili iktisadi işletmecilerin bu bölümde belirtilen yükümlülüklerine hâlel getirmeksizin, ifa hizmet sağlayıcıları birinci fıkrada atıfta bulunulan gerekliliklere ek olarak, 40 inci maddenin dördüncü fıkrasının (c) bendinde ile aynı maddenin beşinci fıkrasında belirtilen gereklilikleri yerine getirir.

İmalatçı yükümlülüklerinin ithalatçı ve dağıtıcılara uygulandığı durumlar

MADDE 44 – (1) İthalatçı veya dağıtıcı, aşağıdakilerden herhangi birinin geçerli olması halinde, bu Yönetmeliğin amaçları doğrultusunda imalatçı olarak kabul edilir ve 38 inci madde kapsamındaki imalatçı yükümlülüklerine tabi olur:

a) Bataryanın, ithalatçının veya dağıtıcının kendi adı veya ticari markası altında piyasaya arz edilmesi veya hizmete sunulması.

b) Hâlihazırda piyasaya arz edilmiş veya hizmete sunulmuş bir bataryanın söz konusu ithalatçı veya dağıtıcı tarafından bu Yönetmeliğin ilgili hükümlerine uygunluğunu etkileyebilecek şekilde değiştirilmesi.

c) Hâlihazırda piyasaya arz edilmiş veya hizmete sunulmuş bir bataryanın amacının söz konusu ithalatçı veya dağıtıcı tarafından değiştirilmesi.

Yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden işlevlendirme veya yeniden imalat işlemlerine tabi tutulmuş bataryaları piyasaya arz eden veya hizmete sunan iktisadi işletmecilerin yükümlülükleri

MADDE 45 – (1) Yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden işlevlendirme veya yeniden imalat işlemlerine tabi tutulmuş bataryaları piyasaya arz eden veya hizmete sunan iktisadi işletmeciler, bu bataryaların ve bu işlemlerden herhangi birine tabi tutulmuş bileşenlerinin incelenmesi, performans testi, paketlenmesi ve sevkiyatının yeterli kalite kontrol ve güvenlik talimatlarına uygun olarak yapılmasını sağlar.

(2) Yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden işlevlendirme veya yeniden imalat işlemlerine tabi tutulmuş bataryaları piyasaya arz eden veya hizmete sunan iktisadi işletmeciler, bu işlemler sonucunda bataryanın farklı bir batarya kategorisine girebileceğini göz önünde bulundurarak, bataryanın bu Yönetmeliğin hükümlerine ve diğer mevzuatta yer alan ilgili ürün, çevre, insan sağlığının korunması ve taşıma güvenliği gerekliliklerine uygun olmasını sağlar. Yeniden imalat faaliyetleri için, söz konusu iktisadi işletmeciler, talep üzerine, STB'ye yeniden imal edilen bataryanın bu Yönetmelik uyarınca yeniden imalata tabi tutulduğunu göstermek için gerekli belgeleri sağlar.

İktisadi işletmecilerin tanımlanması

MADDE 46 – (1) İktisadi işletmeciler, STB'nin talebi üzerine;

a) Kendilerine batarya tedarik etmiş olan herhangi bir iktisadi işletmecinin kimliğini,
b) Batarya tedarik ettikleri tüm iktisadi işletmecilerin kimliğini, batarya miktarını ve tam model bilgisini,
sağlar.

(2) İktisadi işletmeciler, birinci fıkrada atıfta bulunulan bilgileri kendilerine batarya tedarik edildiği tarihten itibaren 10 yıl boyunca ve bataryayı tedarik ettiği tarihten itibaren 10 yıl boyunca muhafaza eder.

YEDİNCİ BÖLÜM

İktisadi İşletmecilerin Batarya Özen Yükümlülüğü Politikalarına İlişkin Yükümlülükleri

Özen yükümlülüğünün kapsamı

MADDE 47 – (1) Bataryaları piyasaya arz eden veya hizmete sunan ikinci fıkrada belirtilen mevzuat ile belirlenen büyüklükteki iktisadi işletmeciler, özen yükümlülüğü gereklerini yerine getirmekle yükümlüdür.

(2) Bataryalarda ve değer zincirlerinde gerçekleşen gelişmeler, ilgili çevresel ve sosyal risklerin kapsam ve niteliği ile batarya ve batarya kimyalarındaki teknik ve bilimsel gelişmeler değerlendirilerek, 48 nci maddede belirtilen politikalar doğrultusunda batarya özen yükümlülüğünün uygulanmasına yönelik esaslar ile 49 uncu maddede atıfta yapılan onaylanmış kuruluşların görevlendirilmesi ve batarya özen yükümlülüğünü yerine getirmekle yükümlü olan iktisadi işletmecilerin ciro büyüklüğü, yetkili kurumlar tarafından düzenlenen mevzuat ile

belirlenir. Batarya özen yükümlülüğüne yönelik politikaların yürütülmesinde görev ve yetkileri doğrultusunda gerekli görülen ilgili kurumlar da dâhil edilir.

(3) Batarya özen yükümlülüğü, yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden işlevlendirme veya yeniden imalat işlemlerine tabi tutulmuş bataryaların bu tür işlemlerden geçmeden önce piyasaya arz edilmiş veya hizmete sunulmuş olması halinde ilgili iktisadi işletmeler için geçerli değildir.

Batarya özen yükümlülüğü politikaları

MADDE 48 – (1) Batarya özen yükümlülüğü, iktisadi işletmecinin EK-10'un 1 inci maddesinde listelenen hammaddeler için aynı EK'in 2 nci maddesinde belirtilen sosyal ve çevresel risk kategorileri ile ilgili olarak özen yükümlülüğü politikasını benimsemeleri ve aynı EK'in 3 üncü ve 4 üncü maddesinde belirtilen uluslararası araçlar ile söz konusu araçlarda belirtilen standartlarla uyumlu standartları politikalarına dâhil etmeleri suretiyle sağlanır.

(2) Birinci fıkrada belirtilen risklerin yönetimi iktisadi işletmecilerin tesis edebilecekleri belirli bir yönetim sistemi kapsamında gerçekleştirilir.

(3) İktisadi işletmeciler, batarya özen yükümlülüğü politikalarının uygun olarak sürdürüldüğünden ve uygulandığından emin olmak için 49 uncu madde uyarınca bir onaylanmış kuruluş tarafından üçüncü taraf doğrulamasını ve söz konusu onaylanmış kuruluş tarafından periyodik olarak denetlenmesini sağlar. Onaylanmış kuruluş, denetlenen iktisadi işletmeciye bir denetim raporu sunar.

(4) İktisadi işletmeciler, özen yükümlülüğü kapsamında belirtilen yükümlülüklerin yerine getirildiğini gösteren belgeleri, doğrulama ve onay kararları ile denetim raporlarını da içerecek şekilde, ilgili batarya özen yükümlülüğü politikası kapsamında üretilen son bataryanın piyasaya arz edildiği tarihten itibaren 10 yıl süreyle muhafaza eder.

(5) 47 nci maddenin birinci fıkrası kapsamında belirlenen iktisadi işletmeci, batarya özen yükümlülüğü politikasına ilişkin hazırladığı raporu yıllık olarak gözden geçirir ve internet de dâhil olmak üzere kamuya açık hale getirir. Bu rapor, nihai kullanıcılar tarafından kolayca anlaşılabilir ve ilgili bataryaları açıkça tanımlayacak şekilde, söz konusu iktisadi işletmecinin risk yönetimi hususunda uymak için attığı adımlara ilişkin veri ve bilgileri, EK-10'unun 2 nci maddesinde listelenen risk kategorilerindeki önemli olumsuz etkilere ilişkin bulgular ve bunların nasıl ele alındığının yanı sıra onaylanmış kuruluşun adı da dâhil olmak üzere, 49 uncu madde uyarınca gerçekleştirilen üçüncü taraf doğrulamalarına ilişkin özet bir rapor, ticari gizlilik ve diğer rekabetçi kaygılar göz önünde bulundurularak içerir. Bu rapor ayrıca, ilgili olduğu hallerde, bataryalarda bulunan hammaddelerin tedariki, işlenmesi ve ticareti ile ilgili çevresel konularda bilgiye erişim, karar alma süreçlerine halkın katılımı ve adalete erişim konularını da kapsar.

(6) Batarya özen yükümlülüğününün 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı ile uyumlu bir şekilde uygulanmasını kolaylaştırmak amacıyla Komisyon tarafından yayımlanan kılavuzlar esas alınır.

Batarya özen yükümlülüğü politikalarının üçüncü taraflarca doğrulanması

MADDE 49 – (1) İktisadi işletmecilerin batarya özen yükümlülüğü politikaları onaylanmış kuruluş tarafından gerçekleştirilir. Bu tür üçüncü taraf doğrulamaları:

a) İktisadi işletmecilerin özen yükümlülüklerini yerine getirmek için kullanılan tüm faaliyetlerini, süreçlerini ve sistemleri kapsar.

b) İktisadi işletmecilerin, bataryaları piyasaya arz ederken özen yükümlülüğü uygulamalarının uygunluğunun belirlenmesini amaçlar.

c) İlgili olduğu durumlarda, işletmelere yönelik kontrolleri gerçekleştirir ve paydaşlardan bilgi toplar.

ç) Bataryaları piyasaya arz eden iktisadi işletmeciler için, özen yükümlülüğü uygulamaları ile ilgili potansiyel iyileştirme alanlarını belirler.

d) Çatışmalardan Etkilenen ve Yüksek Riskli Bölgelerden Gelen Minerallerin Sorumlu Tedarik Zincirleri için Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü (OECD) Özen Yükümlülüğü Kılavuzunda belirtildiği gibi bağımsızlık, yetkinlik ve hesap verebilirlik gibi denetim ilkelerine riayet eder.

(2) Onaylanmış kuruluş, birinci fıkraya uygun olarak gerçekleştirilen faaliyetler ve bunların sonuçlarını kaydeden bir doğrulama raporu düzenler. Batarya özen yükümlülüğü politikalarının sağlanması gereken yükümlülükleri yerine getirmesi halinde, onaylanmış kuruluş tarafından bir onay kararı düzenler.

SEKİZİNCİ BÖLÜM

Atık Bataryaların Yönetimi

Atık bataryaların yönetimi konusunda yetkili makam

MADDE 50 – (1) ÇŞİDB, bu bölümün uygulanmasından, uygulamaya ilişkin strateji ve politikaların belirlenmesinden ve gerekli gördüğü durumlarda düzenleyici ve geliştirici idari düzenlemelerde bulunmaktan, üretici ve üretici sorumluluğu kuruluşlarının bu bölümdeki yükümlülüklerinin yerine getirilip getirilmediğinin izlenmesinden ve doğrulanmasından sorumlu yetkili makamdır.

(2) Birinci fıkra amacı doğrultusunda ÇŞİDB;

a) 51 inci madde uyarınca üreticilerin kayıt altına alınmasını sağlar,

b) 54 üncü madde uyarınca üreticilerin ve üretici sorumluluğu kuruluşlarını yetkilendirir,

c) 53 üncü madde uyarınca genişletilmiş üretici sorumluluğu yükümlülüklerinin uygulanmasına ilişkin gözetimi gerçekleştirir,

ç) 71 inci maddesi uyarınca bataryalar ve atık bataryalar hakkında veri toplanmasını sağlar,

d) 72 nci madde uyarınca bilgileri erişilebilir kılar.

(3) Ticaret Bakanlığı, Komisyon ile iletişim kurmaktan sorumlu olan tek irtibat noktasıdır. Birinci fıkrada belirtilen yetkili makamın isim ve adresi Ticaret Bakanlığı'na Komisyon'a bildirilir.

Batarya Üretici Sicili ve kayıt yükümlülüğü

MADDE 51 – (1) Üreticilerin kayıt altına alınmaları ve bu bölümün gerekliliklerine uyumlarının izlenmesi ÇŞİDB tarafından oluşturulan Batarya Üretici Sicili ile gerçekleştirilir.

(2) Bir bataryayı ilk defa piyasada bulandıran üreticiler, birinci fıkrada atıfta bulunulan Batarya Üretici Sicili'ne kaydolmakla yükümlüdür.

(3) Üreticiler, Batarya Üretici Sicili'ne kayıt başvurusunu dokuzuncu fıkranın (a) bendinde belirtildiği şekilde elektronik ortamda yapar.

(4) Üreticiler, cihazlara, hafif ulaşım araçlarına veya diğer araçlara entegre edilmiş olanlar da dahil olmak üzere bataryaları, yalnızca kendilerinin veya yetkilendirme durumunda

genişletilmiş üretici sorumluluğu için yetkili temsilcilerinin dokuzuncu fıkranın (b) bendinde belirtilen Batarya Üretici Sicili kayıt numarasının bulunması halinde piyasada bulundurulabilir.

(5) Batarya Üretici Sicili kayıt başvurusu aşağıdakileri içerir:

a) Üreticinin faaliyet gösterdiği ad/unvan ve varsa marka adları ile adresi, telefon numarası, e-posta adresi ve varsa internet adresi de dâhil olmak üzere tek bir irtibat noktası bilgisi.

b) Ticaret sicil numarası veya eşdeğer resmi kayıt numarası ve vergi kimlik numarası.

c) Üreticinin ilk defa piyasada bulundurmayı amaçladığı batarya kategorisi veya kategorileri; taşınabilir bataryalar, endüstriyel bataryalar, LMT bataryaları, elektrikli araç bataryaları veya SLI bataryaları ile bunların kimyası.

ç) Üreticinin 52 nci maddede belirtilen yükümlülüklerini ve sırasıyla 55 inci, 56 ncı ve 57 nci maddeler kapsamındaki gereklilikleri nasıl karşıladığına dair aşağıdaki bilgiler:

1) Taşınabilir bataryalar veya LMT bataryaları için:

a) Üreticinin 52 nci maddede belirtilen üretici sorumluluğu yükümlülüklerini yerine getirmek için aldığı tedbirlere, piyasada bulundurduğu batarya miktarı ile ilgili olarak 55 inci maddenin birinci fıkrasında veya 56 ncı maddenin birinci fıkrasında belirtilen ayrı toplama yükümlülüklerini yerine getirmek için aldığı tedbirlere ve yetkili makamlara raporlanan verilerin güvenilirliğini sağlayamaya yönelik sisteme ilişkin yazılı bilgiler.

b) Üretici tarafından 53 üncü maddenin birinci ve ikinci fıkraları uyarınca genişletilmiş üretici sorumluluğu yükümlülüklerini yerine getirmek üzere atanan üretici sorumluluğu kuruluşunun adı, adresi, telefon numarası, e-posta adresi ve varsa internet adresini de içeren iletişim bilgileri ve üretici sorumluluğu kuruluşunun ticaret sicil numarası veya eşdeğer bir resmi kayıt numarası ve vergi kimlik numarası.

2) SLI bataryaları, endüstriyel bataryalar ve elektrikli araç bataryaları için:

a) Üreticinin 52 nci maddede belirtilen üretici sorumluluğu yükümlülüklerini yerine getirmek için aldığı tedbirlere, üreticinin piyasada bulundurduğu batarya miktarı ile ilgili olarak 57 nci maddenin birinci fıkrasında belirtilen toplama yükümlülüklerini yerine getirmek için aldığı tedbirlere ve yetkili makamlara raporlanan verilerin güvenilirliğini sağlayamaya yönelik sisteme ilişkin yazılı bilgiler.

b) Üretici tarafından 53 üncü maddenin birinci ve ikinci fıkraları uyarınca genişletilmiş üretici sorumluluğu yükümlülüklerini yerine getirmek üzere atanması halinde üretici sorumluluğu kuruluşunun adı, adresi, telefon numarası, e-posta adresi ve varsa internet adresini de içeren iletişim bilgileri ve üretici sorumluluğu kuruluşunun ticaret sicil numarası veya eşdeğer resmi kayıt numarası ve vergi kimlik numarası.

d) Üretici veya uygulanabildiği durumda genişletilmiş üretici sorumluluğu için yetkili temsilci veya 53 üncü maddenin birinci fıkrası uyarınca atanan üretici sorumluluğu kuruluşu tarafından sağlanan bilgilerin doğru olduğunu belirten bir beyan.

(6) ÇŞİDB, üretici kayıtlarının etkin bir şekilde kullanılabilmesi için gerektiğinde ilave bilgi ve belge talep edebilir.

(7) Üretici, 53 üncü maddenin birinci fıkrasına uygun olarak üretici sorumluluğu kuruluşu ataması halinde bu madde kapsamındaki yükümlülükler söz konusu kuruluş tarafından yerine getirilir.

(8) Bu madde kapsamındaki yükümlülükler uygulanabildiği durumda üretici adına genişletilmiş üretici sorumluluğu için yetkili temsilcisi tarafından yerine getirilebilir. Söz

konusu yükümlülüklerin birden fazla üreticiyi temsil eden genişletilmiş üretici sorumluluğu için yetkili temsilci tarafından yerine getirildiği durumlarda, beşinci fıkra kapsamında istenen bilgilere ek olarak, söz konusu yetkili temsilci temsil edilen her bir üreticinin adını ve iletişim bilgilerini ayrı ayrı sağlar.

(9) Batarya Üretici Sicili kaydının oluşturulması ile ilgili olarak ÇŞİDB;

a) Elektronik veri işleme sistemi aracılığıyla başvuru sürecine ilişkin bilgileri kendi internet sitesinde erişime açar.

b) İkinci, üçüncü, dördüncü ve beşinci fıkralarda istenen tüm bilgilerin sağlanmasından itibaren en fazla on iki haftalık bir süre içinde kaydı yapar ve Batarya Üretici Sicili kayıt numarası verir.

(10) ÇŞİDB, on birinci fıkraya ilave olarak;

a) İkinci, üçüncü, dördüncü ve beşinci fıkralarında belirtilenlere esaslı gereklilikler getirmeksizin, kayıt şartları ve sürecine ilişkin usuller belirleyebilir.

b) İkinci fıkrada atıfta bulunulan başvuruların işleme alınması için üreticiden maliyete dayalı ve orantılı ücretler alabilir.

(11) ÇŞİDB, beşinci fıkrada atıfta bulunulan bilgi ve ilgili kanıt niteliğindeki belgelerin sunulmaması veya yeterli olmaması ya da üreticinin aynı fıkranın (ç) bendinde belirtilen gereklilikleri artık karşılamaması durumunda Batarya Üretici Sicili kaydını yapmayı reddedebilir veya üreticinin sicilini iptal edebilir. ÇŞİDB, üreticinin hukuki varlığının sona ermesi halinde Batarya Üretici Sicili kaydını iptal eder.

(12) Üretici veya uygulanabildiği durumlarda genişletilmiş üretici sorumluluğu için yetkili temsilci veya temsil ettiği üreticiler adına atanan üretici sorumluluğu kuruluşu, Batarya Üretici Sicili kaydında yer alan bilgilerdeki herhangi bir değişikliği ve Batarya Üretici Sicili kaydında belirtilen bataryaların piyasada bulundurulmasına ilişkin herhangi bir kalıcı durdurma kararını gecikmeksizin ÇŞİDB'ye bildirir.

(13) Batarya Üretici Sicili kaydındaki bilgilerin kamuya açık olmadığı durumlarda tüketicilerin üreticilerle mesafeli sözleşme yapmasına imkân tanıyan çevrimiçi platform sağlayıcılarının Batarya Üretici Sicili kaydındaki bilgilere ücretsiz olarak erişebilmeleri sağlanır.

Genişletilmiş üretici sorumluluğu

MADDE 52 – (1) Üreticiler, ilk kez piyasada bulundurdukları bataryalar için genişletilmiş üretici sorumluluğuna sahip olur. Bu tür üreticiler Atık Yönetimi Yönetmeliği ve Atık Yönetimi Yönetmeliğine bağlı çıkarılan diğer ilgili mevzuat ile bu bölümün gerekliliklerine uyar.

(2) Yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden işlevlendirme veya yeniden imalat işlemlerine tabi tutulan bir bataryayı ilk kez piyasada bulunduran bir iktisadi işletmeci, bu Yönetmeliğin amaçları doğrultusunda söz konusu bataryanın üreticisi olarak kabul edilir ve genişletilmiş üretici sorumluluğuna sahip olur.

(3) 3 üncü maddenin birinci fıkrasının (fff) bendinin (4) numaralı alt bendinde tanımlanan bir üretici, Türkiye'de yerleşik olan, genişletilmiş üretici sorumluluğu için yetkili temsilci görevlendirir. Bu görevlendirme yazılı bir şekilde yapılır.

(4) Genişletilmiş üretici sorumluluğu gereklilikleri kapsamında üretici tarafından ödenen mali katkılar, üreticinin piyasada bulundurduğu bataryalar için;

a) Yeniden kullanıma hazırlama veya yeniden işlevlendirmeye hazırlama veya geri

dönüştürülmüş atık bataryalardan elde edilen ikincil hammaddelerin değerinden sağlanan gelirler dikkate alınarak, atık bataryaların ayrı toplanması, taşınması ve işlenmesine ilişkin,

b) 65 inci maddenin yedinci fıkrası uyarınca, toplanan karışık belediye atıklarının karakterizasyon çalışmasının yapılmasına ilişkin,

(c) 70 inci madde uyarınca atık bataryaların oluşumunun önlenmesi ve yönetimi hakkında bilgi sağlanmasına ilişkin,

(ç) 71 inci madde uyarınca veri toplama ve raporlamaya ilişkin, maliyetleri kapsar.

(5) Yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden işlevlendirme veya yeniden imalat işlemlerine tabi tutulan bataryaların piyasada bulundurulması durumunda hem bataryaların orijinal üreticileri hem de bu işlemler sonucunda piyasaya arz edilen bataryaların üreticileri, dördüncü fıkranın (a), (c) ve (ç) bentlerinde atıfta bulunulan maliyetler için farklı üreticiler arasındaki fiili maliyet dağılımına dayalı bir maliyet paylaşım mekanizması oluşturabilir ve düzenleyebilir.

(6) İkinci fıkrada atıfta bulunulan bir bataryanın birden fazla genişletilmiş üretici sorumluluğuna tabi olması halinde, söz konusu bataryayı piyasada bulunduran ilk üreticisi beşinci fıkrada atıfta bulunulan maliyet paylaşım mekanizmasının bir sonucu olarak ek maliyetlere katlanmaz.

(7) ÇŞİDB, beşinci fıkrada belirtilen maliyet paylaşım mekanizmalarına ilişkin olarak Türkiye’de ve diğer ülkelerde gerçekleştirilen uygulamalara yönelik bilgi alışverişini ve en iyi uygulamaların paylaşılmasını kolaylaştırıcı tedbirler alır.

Üretici sorumluluğu kuruluşu

MADDE 53 – (1) Üreticiler, genişletilmiş üretici sorumluluğu yükümlülüklerini kendi adlarına yerine getirmek üzere 54 üncü madde uyarınca yetkilendirilmiş bir üretici sorumluluğu kuruluşunu atayabilirler. Taşınabilir batarya ve LMT bataryası üreticilerinin genişletilmiş üretici sorumluluğu yükümlülüklerini yerine getirmek amacıyla üretici sorumluluğu kuruluşu ataması zorunludur, ancak ÇŞİDB tarafından 54 üncü madde doğrultusunda yetkilendirilmiş bir üretici sorumluluğu kuruluşu bulunmaması durumunda taşınabilir batarya ve LMT bataryası üreticileri yükümlülüklerini münferit olarak yerine getirirler. ÇŞİDB, piyasaya arz edilen elektrikli araç bataryası, endüstriyel batarya ve SLI batarya kategorilerinin kendine özgü özelliklerini ve ilgili atık yönetimi özelliklerini esas alarak bir üretici sorumluluğu kuruluşunun atanmasını zorunlu kılacak tedbirleri kabul edebilir.

(2) Genişletilmiş üretici sorumluluğu yükümlülüklerinin bir araya gelerek yerine getirilmesi durumunda, üretici sorumluluğu kuruluşları, küçük ve orta ölçekli işletmeler de dâhil olmak üzere az miktarda batarya üretenlere orantısız bir yük getirmeden, menşei veya büyüklüğüne bakılmaksızın üreticilere eşit muamele yapılmasını sağlar. Üretici sorumluluğu kuruluşları üreticiler tarafından kendilerine ödenen mali katkıların aşağıdakileri sağlamasını temin eder:

a) Yaşam döngüsü yaklaşımı benimsenerek asgari olarak batarya kategorisi ve batarya kimyasına göre bataryaların dayanıklılığı, onarılabilişliği, yeniden kullanılabilirliği ve geri dönüştürülebilirliği ile zararlı maddelerin varlığı ve uygulanabildiği durumlarda şarj edilebilirliği, bataryaların imalatındaki geri dönüştürülmüş içerik seviyesi, karbon ayak izi ile bataryaların yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden

işlevlendirme veya yeniden imalat işlemlerine tabi tutulup tutulmadığı dikkate alınarak ayarlanmasını.

b) Üretici sorumluluğu kuruluşlarının yeniden kullanıma hazırlama veya yeniden işlevlendirmeye hazırlama işlemlerinden ya da geri dönüştürülmüş atık bataryalardan elde edilen ikincil hammaddelerin değerinden sağladıkları gelirler dikkate alınarak düzenlenmesini.

(3) Birden fazla üretici sorumluluğu kuruluşunun üreticiler adına genişletilmiş üretici sorumluluğu yükümlülüklerini yerine getirmek üzere yetkilendirildiği durumlarda bu kuruluşlar, 55 inci maddenin birinci fıkrasında, 56 ncı maddenin birinci fıkrasında ve 57 nci maddenin birinci fıkrasında atıfta bulunulan faaliyetlerinin tüm ülkeyi kapsamasını sağlar. ÇŞİDB üretici sorumluluğu kuruluşlarının yükümlülüklerini koordineli bir şekilde yerine getirmelerini sağlar veya bunun için bağımsız bir üçüncü taraf atar.

(4) Üretici sorumluluğu kuruluşları, mülkiyet bilgileri veya doğrudan bireysel üreticilere ya da genişletilmiş üretici sorumluluğu için yetkili temsilcilerine atfedilebilecek bilgilerle ilgili olarak ellerindeki verilerin gizliliğini sağlar.

(5) Üretici sorumluluğu kuruluşları, atık yönetimi hedeflerine ulaşılması hakkında kamuya açık bilgiler sağlar, mülkiyet ve üyelik durumuna ilişkin bilgiler ile satılan bataryanın birimi başına veya piyasaya arz edilen bataryanın tonu başına ödenen mali katkılar hakkında bilgi verir ve ayrıca, ticari ve endüstriyel gizliliğe tabi olmak kaydıyla, atık bataryaların ayrı toplanma oranı, geri dönüşüm verimliliği ve üretici sorumluluğu kuruluşunu atayan üreticiler tarafından elde edilen malzemelerin geri kazanım oranına ilişkin bilgileri yılda en az bir defa internet sitesinde yayımlar.

(6) Üretici sorumluluğu kuruluşları, beşinci fıkrada atıfta bulunulan bilgilere ek olarak, dokuzuncu fıkra uyarınca seçilen çevre lisanslı tesislerin seçim yöntemine ilişkin bilgileri kamuya açık hale getirir. Seçilen çevre lisanslı tesislere ilişkin ad, adres ve iletişim bilgilerini internet sitesinde yayımlar ve güncel tutulmasını sağlar.

(7) Üretici sorumluluğu kuruluşları her yıl mart ayı sonuna kadar, bir önceki dönem mali katkıların hesaplanmasında ikinci fıkranın (a) bendi kapsamındaki gereklilikleri nasıl uyguladığına dair bilgiyi internet sitesinde yayımlar. ÇŞİDB, uygulamanın ayrıntılarını içeren bir raporun ayrıca kendisine sunulmasını isteyebilir.

(8) Komisyon tarafından ikinci fıkranın (a) bendinin uygulanmasına ilişkin kriterler belirlenmesi halinde, ÇŞİDB söz konusu kriterler doğrultusunda düzenleme ihdas eder.

(9) Çevre lisanslı tesisler, üreticiler veya üretici sorumluluğu kuruluşları tarafından yürütülen ve küçük ve orta ölçekli işletmelere orantısız bir yük getirmeyen şeffaf ve adil seçim yöntemlerine tabi olur.

Genişletilmiş üretici sorumluluğunun yerine getirilmesine ilişkin yetkilendirme

MADDE 54 – (1) Genişletilmiş üretici sorumluluğu yükümlülüklerinin bireysel olarak yerine getirilmesi durumunda üretici, bir araya gelerek yerine getirilmesi durumunda üreticiler tarafından atanan üretici sorumluluğu kuruluşları, genişletilmiş üretici sorumluluğunun yerine getirilmesi konusunda yetkilendirme için ÇŞİDB'ye başvurur.

(2) Genişletilmiş üretici sorumluluğunun yerine getirilmesi konusunda yetkilendirme aşağıdakilerin kanıtlanması halinde ÇŞİDB tarafından verilir:

a) Üçüncü fıkra uyarınca belirlenen yetkilendirme gerekliliklerin yerine getirildiğinin ve üretici veya üretici sorumluluğu kuruluşu tarafından alınan tedbirlerin, üretici veya üretici sorumluluğu kuruluşunun adına hareket ettiği üreticiler tarafından piyasada bulundurulmuş

batarya miktarı ile ilgili olarak bu bölümde belirtilen yükümlülükleri yerine getirmek için yeterli olduğu, atık toplama ve yönetiminin en kârlı olduğu alanlarla sınırlı olmaksızın ülke genelinde yeterli düzeyde atık toplama sistemlerinin bulunabilirliği, genişletilmiş üretici sorumluluğu yükümlülüklerini yerine getirmek için gerekli mali ve organizasyonel imkânlarla sahip olduğu.

b) Belgeye dayalı kayıtlar sunarak, 55 inci maddenin birinci ve ikinci fıkralarının veya 56 ncı maddenin birinci, ikinci ve beşinci fıkralarının gerekliliklerinin yerine getirildiği ve sırasıyla 55 inci maddenin üçüncü fıkrasında ve 56 ncı maddenin üçüncü fıkrasında belirtilen asgari toplama hedefine ulaşmayı ve bu hedefin sürdürülebilir bir şekilde idame ettirmeyi mümkün kılacak tüm düzenlemelerin mevcut olduğu.

(3) Genişletilmiş üretici sorumluluğu konusunda üreticilerin ve üretici sorumluluğu kuruluşlarının yetkilendirme prosedürüne ilişkin olarak bu Yönetmelikte belirtilenlere ilave gereklilikler ÇŞİDB tarafından belirlenir. Yetkilendirme prosedürü, genişletilmiş üretici sorumluluğu yükümlülüklerinin bireysel veya bir araya gelerek yerine getirilmesine yönelik gereklilikler ile üreticilerin ve üretici sorumluluğu kuruluşlarının uyumunun doğrulanması yöntemleri ve bu amaçla üreticiler veya üretici sorumluluğu kuruluşları tarafından sağlanacak bilgileri içerir. Ayrıca, 55 inci maddenin birinci ve ikinci fıkraları ile 56 ncı maddenin birinci, ikinci ve beşinci fıkralarında belirtilen gerekliliklere uyumu sağlamak amacıyla yapılan düzenlemelerin doğrulanmasına ilişkin şartlara yetkilendirme prosedüründe yer verilir.

(4) Üçüncü fıkrada belirtilen doğrulama işlemi eksiksiz bir başvuru dosyasının sunulmasından itibaren azami on iki hafta içerisinde tamamlanacak şekilde tesis edilir ve ÇŞİDB doğrulama işleminin bağımsız bir uzman tarafından gerçekleştirilmesini isteyebilir. Bağımsız uzman, gerçekleştirdiği doğrulama işleminin sonucuna ilişkin bir doğrulama raporu düzenler.

(5) Üreticiler veya üretici sorumluluğu kuruluşları, yetkilendirme belgesinde yer alan bilgilerdeki değişiklikleri, yetkilendirmenin şartlarını ilgilendiren değişiklikleri veya faaliyetlerinin kalıcı olarak durdurulmasına yönelik bilgiyi gecikmeksizin ÇŞİDB'ye bildirir.

(6) Üreticiler veya üretici sorumluluğu kuruluşları, genişletilmiş üretici sorumluluğu gerekliliklerine uyulduğunu ve ikinci fıkrada atıfta bulunulan yetkilendirme koşullarının karşılanmaya devam ettiğini doğrulamak için oluşturacağı öz denetim mekanizmasını düzenli olarak ve en az üç yılda bir olmak üzere ve ÇŞİDB tarafından istenmesi halinde herhangi bir zamanda yürütür. Üretici veya üretici sorumluluğu kuruluşu ÇŞİDB tarafından istenmesi halinde öz denetim raporunu ve gerektiğinde düzeltici eylem planı taslağını ÇŞİDB'ye sunar. Yedinci fıkra kapsamındaki yetkilere hâle getirmeksizin, ÇŞİDB öz denetim raporu ve düzeltici eylem planı taslağı üzerindeki gözlemlerini üreticiye veya üretici sorumluluğu kuruluşuna iletir. Üretici veya üretici sorumluluğu kuruluşu, bu gözlemlere dayanarak düzeltici eylem planını hazırlar ve uygular.

(7) 55 inci maddenin üçüncü fıkrasında veya 56 ncı maddenin üçüncü fıkrasında belirtilen toplama hedeflerine ulaşılmaması veya üreticinin ya da üretici sorumluluğu kuruluşunun atık bataryaların toplanması ve işlenmesinin organizasyonu ile ilgili gereklilikleri artık karşılamaması veya raporlama yükümlülüklerinin yerine getirilmemesi veya yetkilendirme şartlarını ilgilendiren herhangi bir değişikliği bildirmemesi veya faaliyetlerini durdurması halinde ÇŞİDB yetkilendirmeyi iptal etme yetkisini haizdir.

(8) Genişletilmiş üretici sorumluluğu yükümlülüklerinin bireysel olarak yerine getirilmesi durumunda üretici veya bir araya gelerek yerine getirilmesi durumunda atanan üretici sorumluluğu kuruluşları, faaliyetlerinin kalıcı olarak durdurulması veya iflas etmesi durumuna mahsus, üretici veya üretici sorumluluğu kuruluşu tarafından ödenmesi gereken atık yönetimi faaliyetlerine ilişkin maliyetleri karşılamaya yönelik finansal teminat sağlar. Teminat olarak banka teminat mektubu sunulur. Teminat tutarı ve uygulamaya ilişkin esaslar ÇŞİDB tarafından belirlenir. Üretici sorumluluğu kuruluşunun kamu tarafından yönetilmesi halinde söz konusu teminat kuruluşun kendisi dışında sağlanabilir ve üreticilerin ücretleriyle finanse edilen ve kamunun müteselsilen sorumlu olduğu bir kamu fonu şeklinde olabilir.

Atık taşınabilir bataryaların toplanması

MADDE 55 – (1) Taşınabilir batarya üretici sorumluluğu kuruluşları, taşınabilir bataryaları ilk kez piyasada bulduklarında niteliği, kimyasal bileşimi, durumu, markası veya menşei ne olursa olsun tüm atık taşınabilir bataryaların ayrı olarak toplanmasını sağlar. Atık taşınabilir bataryalar, yalnızca taşınabilir batarya üretici sorumluluğu kuruluşlarına bağlı geri alma ve toplama noktaları aracılığıyla toplanır. Bu amaç doğrultusunda taşınabilir batarya üretici sorumluluğu kuruluşları;

a) Atık taşınabilir batarya geri alma ve toplama sistemi kurar.

b) İkinci fıkranın (a) bendinde atıfta bulunulan yerlere atık taşınabilir bataryaların bedelsiz olarak toplanmasını teklif ederek bu tekliften yararlanan tüm taraflardan atık taşınabilir bataryaların toplanmasını ve buralarda “atık taşınabilir bataryalar için bağlı toplama noktaları” oluşturulmasını sağlar.

c) Atık taşınabilir bataryalar için bağlı toplama noktalarına, atıkların karayolunda taşınmasına ilişkin ÇŞİDB tarafından belirlenen esaslar doğrultusunda toplama ve taşımaya ilişkin gereklilikleri karşılayan uygun toplama ve taşıma konteynerlerinin ücretsiz olarak sağlanması da dâhil olmak üzere toplama ve taşıma için uygulamaya yönelik düzenlemeyi sağlar.

ç) Atık taşınabilir bataryalar için bağlı toplama noktalarında biriken atık bataryaların, kapsanan alan ile atık taşınabilir bataryaların hacmi ve tehlikelilik özelliğiyle orantılı bir sıklıkta bedelsiz olarak toplanmasını sağlar.

d) AEEE’lerden çıkarılan atık taşınabilir bataryaların, hacmi ve tehlikelilik özelliğiyle orantılı bir sıklıkta bedelsiz olarak toplanmasını sağlar.

e) Atık taşınabilir bataryalar için bağlı toplama noktalarında toplanan ve AEEE’lerden çıkarılan atık taşınabilir bataryaların 66 ncı madde uyarınca çevre lisanslı tesiste işlenmesini sağlar.

(2) Taşınabilir batarya üretici sorumluluğu kuruluşları, atık taşınabilir batarya geri alma ve toplama sisteminin;

a) Aşağıdakilerden biri veya birkaçı ile iş birliği içinde;

1) 58 inci madde uyarınca dağıtıcılarda,

2) 61 inci madde uyarınca ömrünü tamamlamış araç arındırma ve söküm faaliyeti gerçekleştiren tesislerde,

3) 62 inci madde uyarınca mahalli idarelerde,

4) 63 üncü madde uyarınca gönüllü toplama noktalarında,

5) 61 inci madde uyarınca AEEE işleme tesislerinde,

kendileri tarafından kurulan toplama noktalarından oluşmasını sağlar.

b) Atık taşınabilir bataryaların toplanması ve sonrasında yönetiminin kârlı olduğu alanlarla sınırlı kalmadan nüfus büyüklüğü ve yoğunluğu, beklenen atık taşınabilir batarya hacmi, nihai kullanıcılar için erişilebilirlik ve nihai kullanıcılara yakınlık dikkate alınarak, ülkenin tamamını kapsamasını sağlar.

(3) Taşınabilir batarya üretici sorumluluğu kuruluşları, atık taşınabilir bataryalar için aşağıdaki asgari toplama hedeflerine ulaşır ve kalıcı olarak sürdürür:

- a) 1/1/2027 tarihinden itibaren % 45.
- b) 1/1/2028 tarihinden itibaren % 63.
- c) 1/1/2031 tarihinden itibaren % 73.

(4) Üçüncü fıkrada belirtilen toplama oranları taşınabilir batarya üretici sorumluluğu kuruluşları tarafından EK-11'e uygun olarak hesaplanır.

(5) Nihai kullanıcılar atık taşınabilir bataryaları ikinci fıkranın (a) bendinde atıfta bulunulan toplama noktalarına ücret ödmeden, yeni bir batarya alma zorunluluğu veya taşınabilir bataryayı toplama noktalarını kuran üreticilerden satın almış olma zorunluluğu olmadan bırakabilir.

(6) İkinci fıkranın (a) bendinin (1), (3) ve (4) numaralı alt bentleri uyarınca kurulan toplama noktaları herhangi bir izin şartına tabi değildir.

(7) Pazarın beklenen gelişimi ve şarj edilebilir taşınabilir bataryaların beklenen kullanım ömrünün artması göz önüne alındığında ve toplama için mevcut atık taşınabilir bataryaların gerçek hacmini daha iyi tespit etmek amacıyla, Komisyon tarafından EK-11'de belirtilen taşınabilir bataryaların toplama oranının hesaplanmasına yönelik yöntemleri değiştirmek ve bu maddenin üçüncü fıkrasında belirtilen toplama hedefini, eşdeğer hedef ve zaman çizelgelerini koruyarak yeni yönetime uyarlamak için mevzuat kabul edilmesi halinde, ÇŞİDB bu doğrultuda düzenleme ihdas eder.

Atık LMT bataryalarının toplanması

MADDE 56 – (1) LMT bataryası üretici sorumluluğu kuruluşları, bataryaları ilk kez piyasada bulundurduklarında niteliği, kimyasal bileşimi, durumu, markası veya menşei ne olursa olsun tüm atık LMT bataryalarının ayrı olarak toplanmasını sağlar. Atık LMT bataryaları, yalnızca LMT bataryası üretici sorumluluğu kuruluşlarına bağlı geri alma ve toplama noktaları aracılığıyla toplanır. Bu amaç doğrultusunda LMT bataryası üretici sorumluluğu kuruluşları;

a) Atık LMT bataryaları için bir geri alma ve toplama sistemi kurar.

b) İkinci fıkranın (a) bendinde atıfta bulunulan yerlere atık LMT bataryalarının bedelsiz olarak toplanmasını teklif ederek bu tekliften yararlanan tüm taraflardan atık LMT bataryaların toplanmasını ve buralarda “atık LMT bataryaları için bağlı toplama noktaları” oluşturulmasını sağlar.

c) Atık LMT bataryaları için bağlı toplama noktalarına atıkların karayolunda taşınmasına ilişkin ÇŞİDB tarafından belirlenen esaslar doğrultusunda toplama ve taşıma gerekliliklerini karşılayan uygun toplama ve taşıma konteynerlerinin ücretsiz olarak sağlanması da dâhil olmak üzere toplama ve taşıma için uygulamaya yönelik düzenlemeyi sağlar.

ç) Atık LMT bataryaları için bağlı toplama noktalarından atık LMT bataryaların, kapsanan alan ile atık LMT bataryaların hacmi ve tehlikelilik özelliğiyle orantılı bir sıklıkta bedelsiz olarak toplanmasını sağlar.

d) AEEE'lerden çıkarılan atık LMT bataryalarının hacmi ve tehlikelilik özelliği ile orantılı bir sıklıkta bedelsiz olarak toplanmasını sağlar.

e) Atık LMT bataryaları için bağlı toplama noktalarında toplanan ve AEEE'lerden çıkarılan atık LMT bataryalarının 66 ncı madde uyarınca çevre lisanslı tesislerde işlenmesini sağlar.

(2) LMT bataryası üretici sorumluluğu kuruluşları, atık LMT bataryaları geri alma ve toplama sisteminin;

a) Aşağıdakilerden biri veya birkaçı ile iş birliği içinde;

1) 58 inci madde uyarınca dağıtıcılarda,

2) 61 inci madde uyarınca ömrünü tamamlamış araç arındırma ve söküm faaliyeti gerçekleştiren tesislerde,

3) 62 nci madde uyarınca mahalli idarelerde,

4) 63 üncü madde uyarınca gönüllü toplama noktalarında,

5) 61 inci madde uyarınca AEEE işleme tesislerinde,

kendileri tarafından kurulan toplama noktalarından oluşmasını sağlar.

b) Atık LMT bataryalarının toplanması ve sonrasında yönetiminin karlı olduğu alanlarla sınırlı kalmadan, nüfus büyüklüğü ve yoğunluğu, beklenen atık LMT batarya hacmi, nihai kullanıcılar için erişilebilirlik ve nihai kullanıcılara yakınlık dikkate alınarak, ülkenin tümünü kapsamalarını sağlar.

(3) LMT bataryası üretici sorumluluğu kuruluşları, atık LMT bataryaları için aşağıdaki asgari toplama hedeflerine ulaşır ve kalıcı olarak sürdürür:

a) 1/1/2029 tarihinden itibaren % 51.

b) 1/1/2032 tarihinden itibaren % 61.

(4) Üçüncü fıkrada atıfta bulunulan toplama oranları LMT bataryası üretici sorumluluğu kuruluşları tarafından EK-11'e uygun olarak hesaplanır.

(5) LMT bataryası üretici sorumluluğu kuruluşları;

a) İkinci fıkranın (a) bendinde atıfta bulunulan toplama noktalarını, atık LMT bataryalarının ayrı toplanması için geçerli güvenlik gerekliliklerini karşılayan uygun toplama altyapısı ile kurar ve geri alma faaliyetleriyle ilgili olarak maliyetleri karşılar. Toplama noktalarında atık LMT bataryalarının toplanması ve geçici depolanması için kullanılan konteynerler, toplanması muhtemel atık LMT bataryalarının hacmi ve tehlikelilik yapısına uygun olmalıdır.

b) Atık LMT bataryalarını, ikinci fıkranın (a) bendinde atıfta bulunulan toplama noktalarından, ayrı toplama altyapısının depolama kapasitesi ve bu toplama noktaları aracılığıyla toplanan atık LMT bataryalarının hacmi ve tehlikelilik özelliği ile orantılı bir sıklıkta toplar.

c) İkinci fıkranın (a) bendinde atıfta bulunulan toplama noktalarında toplanan atık LMT bataryalarının 66 ncı ve 69 uncu maddeler uyarınca işlenmek üzere çevre lisanslı tesislere teslim edilmesini sağlar.

(6) Nihai kullanıcılar atık LMT bataryalarını ücret ödmeden, yeni bir batarya alma veya LMT bataryasını toplama noktalarını kuran üreticilerden almış olma zorunluluğu olmadan ikinci fıkranın (a) bendinde atıfta bulunulan toplama noktalarına bırakabilir.

(7) İkinci fıkranın (a) bendinin (1), (3) ve (4) numaralı alt bentleri uyarınca kurulan toplama noktaları herhangi bir izin şartına tabi değildir.

(8) Pazarın beklenen gelişimi ve LMT bataryaların beklenen kullanım ömrünün artması göz önüne alındığında ve toplanmaya hazır atık LMT bataryaların gerçek hacmini daha iyi tespit etmek amacıyla, Komisyon tarafından EK-11'de belirtilen atık LMT bataryaların toplanma oranının hesaplanmasına yönelik metodolojiyi değiştirmek ve bu maddenin üçüncü fıkrasında belirtilen toplama hedefini, eşdeğer hedef ve zaman çizelgelerini koruyarak toplama hedefini yeni metodolojiye uyarlamak amacıyla bir mevzuat kabul edilmesi halinde, ÇŞİDB bu doğrultuda düzenleme ihdas eder.

Atık SLI batarya, atık endüstriyel batarya ve atık elektrikli araç bataryalarının toplanması

MADDE 57 – (1) SLI bataryası, endüstriyel batarya ve elektrikli araç bataryası üreticileri veya atanması halinde üretici sorumluluğu kuruluşları, nihai kullanıcıya yeni bir batarya satın alma veya bataryayı kendilerinden satın almış olma yükümlülüğü getirmeksizin ilgili kategoride ilk kez piyasada buldukları tüm atık SLI bataryalarının, atık endüstriyel bataryalarının ve atık elektrikli araç bataryalarının nitelikleri, kimyasal bileşimleri, durumları, markaları veya menşeleri fark etmeksizin bedelsiz olarak geri alınmasını ve ayrı olarak toplanmasını sağlar.

(2) Atık SLI bataryaları ve atık endüstriyel bataryalar yalnızca SLI batarya ve endüstriyel batarya üreticileri veya üretici sorumluluğu kuruluşları tarafından 58 inci maddenin birinci fıkrası uyarınca dağıtıcılar, 62 nci madde uyarınca mahalli idareler ve 53 üncü maddenin dokuzuncu fıkrası uyarınca seçilen çevre lisanslı tesisler aracılığıyla toplanır.

(3) Atık elektrikli araç bataryaları yalnızca elektrikli araç batarya üreticileri veya üretici sorumluluğu kuruluşları tarafından 58 inci maddenin birinci fıkrası uyarınca dağıtıcılar ve 53 üncü maddenin dokuzuncu fıkrası uyarınca seçilen çevre lisanslı tesisler aracılığıyla toplanır.

(4) SLI bataryası, endüstriyel batarya ve elektrikli araç bataryası üreticileri veya atanması halinde üretici sorumluluğu kuruluşları aşağıdakilerle iş birliği içinde kurdukları toplama noktalarını içeren geri alma ve toplama sistemlerinden atık SLI bataryalarını, atık endüstriyel bataryaları ve atık elektrikli araç bataryalarını geri alır:

a) 58 inci maddenin birinci fıkrası uyarınca SLI bataryalarının, endüstriyel bataryaların ve elektrikli araç bataryalarının dağıtıcıları.

b) SLI bataryalarının, endüstriyel bataryaların ve elektrikli araç bataryalarının yeniden imalatını veya yeniden işlevlendirilmesini gerçekleştiren işletmeciler.

c) Faaliyetlerinden kaynaklanan atık SLI bataryaları, atık endüstriyel bataryalar ve atık elektrikli araç bataryaları için 61 inci maddede atıfta bulunulan tesisler.

ç) Atık SLI bataryaları ve atık endüstriyel bataryalar için 62 nci madde uyarınca mahalli idareler.

(5) Atık endüstriyel bataryaların, ticari olmayan kişisel kullanıcıların mekanlarında önceden sökülmesinin gerektiği durumlarda, üreticinin bu atık bataryaları geri alma yükümlülüğü, söz konusu atık bataryaların söküm ve toplama maliyetlerinin bu kullanıcılar tarafından karşılanmasını zorunlu kılmaz.

(6) Bu maddede belirtilen geri alma sistemleri, atık SLI bataryası, atık endüstriyel batarya ve atık elektrikli araç bataryalarının toplanması ve sonrasında yönetiminin karlı olduğu alanlarla sınırlı kalmadan, nüfus büyüklüğü ve yoğunluğu, beklenen atık SLI bataryası, atık endüstriyel batarya ve atık elektrikli araç bataryası hacmi, nihai kullanıcılar için erişilebilirlik ve nihai kullanıcılara yakınlık dikkate alınarak ülkenin tamamını kapsar.

(7) SLI bataryaları, endüstriyel bataryalar ve elektrikli araç bataryaları üreticileri veya atanması halinde üretici sorumluluğu kuruluşları:

a) Geri alma ve toplama sistemlerini, atık SLI bataryaların, atık endüstriyel bataryaların ve atık elektrikli araç bataryalarının ayrı toplanması için geçerli güvenlik gerekliliklerini karşılayarak uygun toplama altyapısı ile kurar, geri alma ve toplama sistemlerinin geri alma faaliyetleriyle ilgili olarak gerekli maliyetlerini karşılar, geri alma ve toplama sistemlerinde bu tür atık bataryaların toplanması ve geçici depolanması için kullanılan konteynerleri, toplanması muhtemel atık SLI bataryalarının, atık endüstriyel bataryaların ve atık elektrikli araç bataryalarının hacmi ve tehlikelilik özelliğini göz önünde bulundurarak sağlar.

b) Atık SLI bataryaları, atık endüstriyel bataryaları ve atık elektrikli araç bataryalarını birinci fıkrada atıfta bulunulan geri alma ve toplama sistemlerinden, ayrı toplama altyapısının depolama kapasitesi ve bu geri alma ve toplama sistemleri aracılığıyla toplanan atık bataryaların hacmi ve tehlikelilik özelliği ile orantılı bir sıklıkta toplar.

c) Nihai kullanıcılardan ve birinci fıkrada atıfta bulunulan geri alma ve toplama sistemlerinden toplanan atık SLI bataryaların, atık endüstriyel bataryaların ve atık elektrikli araç bataryalarının 66 ncı ve 69 uncu madde uyarınca işlenmek üzere çevre lisanslı tesislere teslim edilmesini sağlar.

(8) Dördüncü fıkranın (a) ila (ç) bentlerinde atıfta bulunulan taraflar, toplanan atık SLI bataryalarını, atık endüstriyel bataryaları ve atık elektrikli araç bataryalarını, 53 üncü maddenin dokuzuncu fıkrasına uygun olarak seçilen çevre lisanslı tesislere 66 ncı maddeye uygun şekilde işlenmek üzere teslim edebilirler. Bu durumda, yedinci fıkranın (c) bendinde üreticilere getirilen yükümlülüğün yerine getirilmiş olduğu kabul edilir.

Dağıtıcıların yükümlülükleri

MADDE 58 – (1) Dağıtıcılar, kimyasal bileşimi, markası veya menşei ne olursa olsun, atık bataryaları nihai kullanıcıdan bedelsiz olarak ve nihai kullanıcıya yeni bir batarya satın alma veya almış olma yükümlülüğü getirmeksizin;

a) Atık taşınabilir bataryaları kendilerinin perakende satış noktalarında veya bu noktanın hemen yakınında bulunacak şekilde belirleyeceği yerde,

b) Atık LMT bataryalarını, atık SLI bataryalarını, atık endüstriyel bataryaları ve atık elektrikli araç bataryalarını kendi perakende satış noktalarında veya bu noktaların yakınında bulunan belirleyecekleri yerde,
geri alır.

(2) Bu maddenin birinci fıkrasında belirtilen geri alma yükümlülüğü;

a) Batarya içeren atık ürünler için geçerli değildir,

b) Dağıtıcının kendi satışında bulunan veya daha önceden bulundurmış olduğu batarya kategorileriyle ve atık taşınabilir bataryalar için profesyonel olmayan nihai kullanıcılardan kaynaklanabilecek makul atık miktarı ile sınırlıdır.

(3) Dağıtıcılar geri aldıkları atık bataryaları 55 inci, 56 ncı ve 57 nci maddeler uyarınca ilgili atık bataryaların toplanması ile yükümlü olan üreticilere veya üretici sorumluluğu kuruluşlarına veya 66 ncı madde uyarınca işlenmeleri amacıyla 53 üncü maddesinin dokuzuncu fıkrası uyarınca seçilen çevre lisanslı tesislere teslim ederler.

(4) Bu madde kapsamındaki yükümlülükler, mümkün olduğu ölçüde nihai kullanıcılara mesafeli sözleşmeler yoluyla batarya tedarik eden dağıtıcılara da uygulanır. Söz konusu dağıtıcılar, nüfus büyüklüğü ve yoğunluğu, atık taşınabilir bataryaların, atık LMT

bataryalarının, atık SLI bataryalarının, atık endüstriyel bataryaların ve atık elektrikli araç bataryalarının beklenen hacimleri ile nihai kullanıcılar için erişilebilirlik ve nihai kullanıcılara yakınlık dikkate alınarak, nihai kullanıcıların bataryaları iade etmesine imkân verecek şekilde ülkenin tümünü kapsayan yeterli sayıda toplama noktası sağlar.

(5) Teslimatla yapılan satışlarda, dağıtıcılar atık taşınabilir bataryaları, atık LMT bataryalarını, atık endüstriyel bataryaları, atık SLI bataryalarını ve atık elektrikli araç bataryalarını nihai kullanıcıya teslimat noktasında veya belirlenen bir toplama noktasında bedelsiz olarak geri almayı teklif eder. Nihai kullanıcı, batarya siparişi verirken atık bataryaların geri alınmasıyla ilgili düzenlemeler hakkında bilgilendirilir.

(6) Tüketicilerin, üreticilerle mesafeli sözleşmeler yapmasına olanak tanıyan çevrimiçi platform sağlayıcıları, cihazlara, hafif ulaşım araçlarına veya diğer araçlara dâhil edilen bataryalar da dâhil olmak üzere Türkiye’de yerleşik tüketicilere batarya sunan üreticilerden aşağıdaki bilgileri temin eder:

a) 51 inci maddede atıfta bulunulan Batarya Üretici Sicili kaydına ilişkin detaylar ve üreticinin Batarya Üretici Sicili kayıt numarası veya numaraları.

b) Üreticinin cihazlara, hafif ulaşım araçlarına veya diğer araçlara entegre edilenler de dahil olmak üzere, yalnızca 52 nci maddenin birinci, ikinci, üçüncü ve dördüncü fıkraları, 53 üncü maddenin birinci fıkrası ve 54 üncü maddenin birinci, ikinci ve sekizinci fıkralarında atıfta bulunulan genişletilmiş üretici sorumluluğu gerekliliklerine uygun bataryaları sunacağına dair beyan ve taahhüt.

Bataryalar için depozito iade sistemleri

MADDE 59 – (1) Üreticiler tarafından SLI bataryaları için depozito iade sistemi uygulanması zorunludur. Ayrıca, Komisyon tarafından özellikle genel kullanım amaçlı taşınabilir bataryalar için olmak üzere, bataryalar için depozito iade sistemlerinin kurulmasının fizibilitesini, potansiyel faydalarını ve uygun tedbirleri değerlendiren bir rapor yayımlanması ve buna yönelik bir mevzuat kabul edilmesi halinde, ÇŞİDB bu doğrultuda bir düzenleme ihdas eder.

(2) Türkiye Çevre Ajansı, ÇŞİDB tarafından belirlenen politika ve stratejiler doğrultusunda bataryalar için depozito sistem yöneticisi olarak depozito yönetim sisteminin kurulması ve işletilmesine, sistemde yer alan tüm paydaşların ve bunların yükümlülüklerinin belirlenmesine; izin, onay ve yetki verme işlemlerine; sistemin takip ve kontrolünün sağlanmasına ilişkin idari, mali ve teknik hususları düzenlemekle ve yönetilmesini sağlamakla görevli ve yetkilidir.

(3) Depozito yönetim sistemi uygulamalarına ve depozito ücretleri dâhil bu sisteme ilişkin diğer ücretler/bedeller ve teminatların belirlenmesine yönelik strateji ve politikalar ÇŞİDB tarafından belirlenir.

(4) Depozito yönetim sistemi kapsamına alınan bataryaların piyasaya arzı ve kullanımından sonra nihai kullanıcılardan toplanarak geri dönüşümünün sağlanmasına kadar olan tüm süreç bu Yönetmelik ve bu Yönetmeliğe bağlı çıkarılacak düzenlemeler doğrultusunda yönetilir.

Nihai kullanıcıların yükümlülükleri

MADDE 60 – (1) Nihai kullanıcılar atık bataryaları, karışık belediye atıkları da dâhil olmak üzere diğer atıklardan ayrı olarak biriktirir.

(2) Nihai kullanıcılar atık bataryaları 55 inci, 56 ncı ve 57 nci maddeler uyarınca üretici veya bir üretici sorumluluğu kuruluşu tarafından veya bunlarla yapılan özel düzenlemelere uygun olarak kurulan belirlenmiş ayrı toplama noktalarına bırakır.

Tesislerin yükümlülükleri

MADDE 61 – (1) Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Hakkında Yönetmelik kapsamında ömrünü tamamlamış araç arındırma ve sökülme faaliyeti gerçekleştiren tesisler ile Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi Hakkında Yönetmelikte tanımlanan AEEE işleme tesisleri, faaliyetlerinden kaynaklanan atık bataryaları, ilgili batarya kategorisinin üreticilerine veya atanmış olması halinde üretici sorumluluğu kuruluşlarına ya da 53 üncü maddenin dokuzuncu fıkrası uyarınca seçilen çevre lisanslı tesislere 66 ncı madde uyarınca işlenmeleri amacıyla teslim eder.

(2) Birinci fıkrada atıfta bulunulan tesisler, atık bataryaların teslim işlemlerine ilişkin kayıtları tutar ve ÇŞİDB'nin çevrimiçi bilgi sistemleri üzerinden bildirimini gerçekleştirir.

Mahalli idarelerin katılımı

MADDE 62 – (1) Kişisel, ticari olmayan nihai kullanıcılardan kaynaklanan atık taşınabilir bataryalar ve LMT bataryaları, büyükşehir ilçe belediyeleri, il, ilçe, belde belediyeleri, belediye birlikleri ve il özel idareleri tarafından 12/7/2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında oluşturulan ayrı toplama noktalarına ve atık getirme merkezlerine bırakılabilir.

(2) Birinci fıkrada atıfta yapılan mahalli idareler 57 nci madde doğrultusunda gerçekleştirilen SLI bataryalarının ve endüstriyel bataryaların toplanmasına yönelik faaliyetlere katılabilir.

(3) Mahalli idareler toplanan atık bataryaları; bataryaların ilgili kategorisinin üreticilerine veya atanmış olması halinde üretici sorumluluğu kuruluşlarına veya 53 üncü maddenin dokuzuncu fıkrası uyarınca seçilen çevre lisanslı tesislere 66 ncı madde uyarınca işlenmeleri amacıyla teslim eder.

Gönüllü toplama noktalarının katılımı

MADDE 63 – (1) Atık taşınabilir bataryalar için kurulan gönüllü toplama noktaları, toplanan atık taşınabilir bataryaları, taşınabilir batarya üretici sorumluluğu kuruluşlarına, onlar adına hareket eden üçüncü taraflara ya da 53 üncü maddenin dokuzuncu fıkrası uyarınca seçilen çevre lisanslı tesislere 66 ncı madde uyarınca işlenmeleri amacıyla teslim eder.

(2) Atık LMT bataryalar için kurulan gönüllü toplama noktaları, toplanan atık LMT bataryaları, LMT batarya üretici sorumluluğu kuruluşlarına, onlar adına hareket eden üçüncü taraflara ya da 53 üncü maddenin dokuzuncu fıkrası uyarınca seçilen çevre lisanslı tesislere 66 ncı madde uyarınca işlenmeleri amacıyla teslim eder.

Atık taşınabilir bataryaların ve atık LMT bataryaların teslimine ilişkin kısıtlamalar

MADDE 64 – (1) ÇŞİDB; toplama ve geri dönüşüm sistemleri üzerinde olumsuz bir etkisi olmaması için gerekli tedbirleri almak suretiyle dağıtıcıların, 61 inci maddede atıfta bulunulan tesislerin, 62 nci maddede atıfta bulunulan mahalli idarelerin ve 63 üncü maddede atıfta bulunulan gönüllü toplama noktalarının, toplanan atık taşınabilir bataryaları ve atık LMT bataryaları üretici sorumluluğu kuruluşlarına ya da 66 ncı madde uyarınca işlenmesi için çevre lisanslı tesislere teslim etmelerini kısıtlayabilir.

(2) ÇŞİDB, atık taşınabilir batarya ve atık LMT batarya işleme faaliyetlerinin kamu idarelerinin kendilerinin gerçekleştirmesine izin veren tedbirler kabul edebilir.

Atık taşınabilir bataryaların ve atık LMT bataryaların toplama hedeflerine ilişkin yükümlülükler

MADDE 65 – (1) ÇŞİDB, atık taşınabilir bataryalarla ilgili olarak 55 inci maddenin üçüncü fıkrasının (a), (b) ve (c) bentlerinde belirtilen ve atık LMT bataryalarla ilgili olarak 56 ncı maddenin üçüncü fıkrasının (a) ve (b) bentlerinde belirtilen toplama hedeflerine, üretici sorumluluğu kuruluşları tarafından ulaşılması için ilave tedbirler belirleyebilir.

(2) ÇŞİDB, üretici sorumluluğu kuruluşlarının toplama oranlarını yılda en az bir kez olmak üzere düzenli olarak izler. Söz konusu izleme özellikle 71 inci madde uyarınca bildirilen bilgilere dayanır ve bu bilgilerin ve üretici sorumluluğu kuruluşunun EK-11’de belirtilen hesaplama yöntemlerine uyup uymadığının, yedinci fıkrada atıfta bulunan atık karakterizasyonu çalışmasının sonuçlarının ve kamunun elinde bulunan mevcut bilgilerin doğrulanmasını içerir.

(3) İkinci fıkrada atıfta bulunan izleme temelinde, üretici sorumluluğu kuruluşunun atık taşınabilir bataryalarla ilgili olarak 55 nci maddenin üçüncü fıkrasının (a), (b) ve (c) bentlerinde belirtilen veya atık LMT bataryaları ile ilgili olarak 56 ncı maddenin üçüncü fıkrasının (a) ve (b) bentlerinde belirtilen toplama hedeflerine ulaşılmasıyla tutarlı tedbirler almamış olduğunun tespit edilmesi halinde ÇŞİDB, üretici sorumluluğu kuruluşundan belirtilen hedeflere ulaşabilmesini sağlayacak uygun düzeltici tedbirleri almasını talep eder.

(4) 54 üncü maddenin altıncı fıkrasında atıfta bulunan özdenetim mekanizmasına halel getirmeksizin, üretici sorumluluğu kuruluşu, ÇŞİDB’nin üçüncü fıkrada belirtilen talebinden itibaren üç ay içerisinde bir düzeltici eylem planı taslağı sunar. ÇŞİDB, taslak plan üzerinde incelemede bulunabilir ve herhangi bir tespiti düzeltici plan taslağının alınmasından itibaren bir ay içerisinde üretici sorumluluğu kuruluşuna iletir.

(5) ÇŞİDB’nin taslak düzeltici eylem planına ilişkin tespitlerini iletmesi halinde, üretici sorumluluğu kuruluşları, bu tespitlerin alınmasından itibaren bir ay içinde, bu tespitleri dikkate alarak düzeltici eylem planını hazırlar ve buna uygun olarak uygular.

(6) Düzeltici eylem planının içeriği ve üretici sorumluluğu kuruluşu tarafından buna uyulması, 51 inci maddede belirtilen kayıt koşullarının ve uygulanabilir olduğu hallerde 54 üncü maddede belirtilen izin koşullarının karşılanmaya devam edip etmediği değerlendirilirken dikkate alınır.

(7) ÇŞİDB beş yılda bir, atık taşınabilir bataryaların ve atık LMT bataryalarının payını belirlemek için bir önceki takvim yılı için toplanan karışık belediye atıkları ve AEEE üzerinde bir karakterizasyon araştırmasının gerçekleştirilmesini sağlar. ÇŞİDB, bu araştırmalara dayanarak, taşınabilir bataryalar ile LMT bataryası üretici sorumluluğu kuruluşlarının, bağlı toplama noktaları ağlarını genişletmeleri için düzeltici önlemler almalarını ve 70 inci maddenin birinci fıkrası uyarınca bilgilendirme kampanyaları yürütmelerini isteyebilir.

Atık bataryaların işlenmesi

MADDE 66 – (1) Toplanan atık bataryalar bertaraf edilemez veya enerji geri kazanım işlemine tabi tutulamaz.

(2) Atık bataryaları işleyecek tesisler, işleme faaliyeti konularına göre ÇŞİDB’den çevre lisansı almakla yükümlüdür. Tesislere çevre lisansı, işleyecekleri batarya kategorilerine göre, “taşınabilir batarya”, “endüstriyel batarya”, “LMT bataryası”, “elektrikli araç bataryası” ve

“SLI bataryası” özelinde bir veya birkaç kategoride verilir.

(3) Batarya üretiminde ikincil hammadde kaynağı olan batarya imalatından kaynaklanan atıklar ile batarya atıklarının ısıl ve/veya mekanik işlenmesinden elde edilen ara fraksiyonlar, batarya geri dönüşüm faaliyetinde bulunan tesisler tarafından işlenir.

(4) Batarya geri dönüşüm faaliyeti için Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında yapılacak başvurulara tesislerce teknik uygunluk raporu sunulur. Teknik uygunluk raporunda; başvuruya konu atık batarya kategorisinin seçilen proste işlenmesinin uygunluğu, geri dönüşüm verimi, geri dönüşüm sonucunda elde edilen malzemelere ilişkin bilgiler ile bu malzemelerin kullanım alanları ve kullanımının uygunluğuna ilişkin değerlendirmeler yer alır. Söz konusu rapor üniversitelerin ilgili bölümleri tarafından ihtiyaca göre diğer ilgili bölümlerin de değerlendirmeleri dâhil edilerek hazırlanır. Teknik Uygunluk Raporunun içeriği ÇŞİDB tarafından belirlenir.

(5) Atık bataryaların işlenmesi asgari olarak EK-12 Bölüm A’da yer alan gerekliliklere uygun olarak gerçekleştirilir. ÇŞİDB, söz konusu gerekliliklere ilave kriterler belirleme yetkisini haizdir.

(6) 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı kapsamında Komisyon tarafından EK-12 Bölüm A’da belirtilen atık bataryaların işlenmesine ilişkin gereklilikleri değiştirmek üzere bir mevzuat kabul edilmesi halinde bu doğrultuda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

(7) Atık bataryaları işleyecek tesislerin sağlaması gereken fiziksel gereklilikler ve teknik uygunluğuna ilişkin kriterler ÇŞİDB tarafından belirlenir.

(8) Atık bataryaları işleyecek tesisler, tesisin işletilmesi ile ilgili Atık Yönetimi Yönetmeliğinin 10 uncu maddesinin birinci fıkrası hükümlerine uymakla yükümlüdür.

(9) Tesislerin kurulum, işletim ve bakım süreçleri ile kullanılacak prosese yönelik teknoloji seçiminde 14/1/2025 tarihli ve 32782 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Endüstriyel Emisyonların Yönetimi Yönetmeliği uyarınca mevcut en iyi teknikler esas alınır.

(10) Bataryaların atık bir cihaza, atık hafif ulaşım araçlarına veya ömrünü tamamlamış bir araca entegre edilmiş halde toplandığı durumlarda, bataryalar Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi Hakkında Yönetmelik ile Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Hakkında Yönetmelikte belirtilen yükümlülüklerle uygun olarak AEEE’lerden, atık hafif ulaşım araçlarından veya ömrünü tamamlamış araçtan çıkarıldıktan sonra bu Yönetmelik uyarınca işlenir.

(11) İşleme tesislerinde, yeniden kullanıma hazırlamaya veya yeniden işlevlendirmeye hazırlamaya tabi tutulan bataryaların piyasaya arz edilmesi veya hizmete sunulması durumunda söz konusu bataryalar bu Yönetmelik hükümlerinde yer aldığı şekilde ilgili ürün güvenliği, çevre ve insan sağlığının korunması ve taşıma güvenliği gerekliliklerine tabi olur.

(12) Yeniden kullanıma hazırlama veya yeniden işlevlendirmeye hazırlama faaliyeti kapsamında çevre lisansı bulunan tesisler, faaliyetleri sonucu ürün standardının sağlanamadığı ve atık konumunda bulunan bataryaları çevre lisanslı batarya geri dönüşüm tesislerine gönderir.

(13) ÇŞİDB, geri dönüşüm verimliliği ve malzemelerin geri kazanımı için sırasıyla EK-12 Bölüm B ve EK-12 Bölüm C’de belirtilen hedeflerden daha yüksek oranlar elde eden iktisadi işletmeciler için teşvik programları oluşturulmasını teminen, iktisadi işletmeciler ile ilgili kurum ve kuruluşlar arasında koordinasyon sağlar.

(14) Atık bataryaların toplandıkları noktalardan çevre lisanslı işleme tesislerine taşınması ÇŞİDB tarafından belirlenen taşıma ile ilgili hususlar çerçevesinde lisanslı araçlar

ile gerçekleştirilir.

Geri dönüşüm verimliliği ve malzeme geri kazanım hedefleri

MADDE 67 – (1) Çevre lisanslı tesisler, lisans konuları kapsamında kendilerine gönderilen tüm atık bataryaları kabul eder ve yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama veya geri dönüşüme tabi tutulmasını sağlar.

(2) Geri dönüşümcüler, geri dönüşümün sırasıyla EK-12 Bölüm B ve EK-12 Bölüm C’de belirtilen asgari geri dönüşüm verimliliği hedeflerine ve malzemelerin geri kazanımı hedeflerine ulaşılmasını sağlar.

(3) Geri dönüşüm verimliliği ve malzemelerin geri kazanım oranları, dördüncü fıkra uyarınca yayımlanan düzenlemeye göre hesaplanır.

(4) EK-12 Bölüm A uyarınca geri dönüşüm verimliliği ve malzemelerin geri kazanım oranlarının hesaplanması ve doğrulanmasına yönelik yöntemleri ile belgelendirme formatını belirlemek üzere Komisyon tarafından kabul edilen mevzuat doğrultusunda, ÇŞİDB düzenleme ihdas eder.

(5) Komisyon’un değerlendirmesi temelinde EK-12 Bölüm B’de ve EK-12 Bölüm C’de belirtilen geri dönüşüm verimliliği ve malzemelerin geri kazanım hedeflerinde değişiklik yapan bir mevzuat kabul etmesi durumunda, ÇŞİDB bu doğrultuda düzenleme ihdas eder.

(6) Komisyon’un EK-12 Bölüm C’ye belirli malzeme başına belirli malzeme geri kazanım hedeflerine sahip başka malzemeler ekleyerek ve EK-12 Bölüm B’ye belirli geri dönüşüm verimliliği hedeflerine sahip başka batarya kimyasal ekleyerek değişiklik yapan bir mevzuat kabul etmesi durumunda, ÇŞİDB bu doğrultuda düzenleme ihdas eder.

Atık bataryaların sınır ötesi sevkiyatı

MADDE 68 – (1) Atık bataryaların ithalatı, ihracatı ve transit geçişinde Atık Yönetimi Yönetmeliğinin sekizinci bölüm hükümleri ile 28/12/1993 tarihli ve 3957 sayılı Kanun ile uygun bulunan ve 15/5/1994 tarihli ve 21935 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Tehlikeli Atıkların Sınırlarötesi Taşınımının ve Bertarafının Kontrolüne İlişkin Basel Sözleşmesi hükümleri uygulanır.

(2) Kullanılmış bataryalar ile atık bataryalar arasında ayırım yapmak amacıyla, atık batarya olduğundan şüphelenilen kullanılmış bataryaların sınır ötesi sevkiyatları, ilgili gümrük idaresinin koordinasyonunda incelenebilir. Bu tür incelemelerde EK-14’deki asgari gerekliliklere uyumun sağlanıp sağlanmadığı kontrol edilir ve sevkiyatlar buna göre denetlenir. Denetim sonucunda atık olduğunun kanıtlanması halinde birinci fıkra uyarınca işlem tesis edilir.

(3) Kullanılmış bataryaların sevkiyatının atık bataryalardan olduğundan tereddüt edildiği durumlarda, depolarda muhafaza masrafları dâhil olmak üzere ilgili analiz ve kontrol gibi gerek duyulan işlemlere yönelik her türlü masraf ilgili batarya kategorisinin üreticileri, onlar adına hareket eden üçüncü taraflar veya sevkiyatı düzenleyen diğer kişiler tarafından karşılanır.

(4) Komisyon tarafından kullanılmış bataryalar ile atık bataryaların sevkiyatını birbirinden ayırmak için EK-14’te belirtilen asgari gereklilikleri, özellikle de sağlık durumuna ilişkin gereklilikleri tamamlamak üzere mevzuat kabul edilmesi durumunda, bu doğrultuda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

Atık LMT bataryaları, atık endüstriyel bataryaları ve atık elektrikli araç bataryaları yeniden kullanıma hazırlama veya yeniden işlevlendirmeye hazırlama

MADDE 69 – (1) Yeniden kullanıma hazırlamaya veya yeniden işlevlendirmeye hazırlamaya tabi tutulan bir atık LMT bataryasının, atık endüstriyel bataryanın ve atık elektrikli araç bataryasının artık atık olmadığını belgelemek amacıyla, batarya sahibi ÇŞİDB'nin talebi üzerine aşağıdaki kanıtları sunmalıdır:

a) Sağlık durumu değerlendirmesi veya sağlık durumu testine ilişkin, yeniden kullanıma hazırlama veya yeniden işlevlendirmeye hazırlama sonrasında bataryanın kullanımıyla ilgili performansı sağlama kapasitesini teyit eden bir kaydın kopyası.

b) Yeniden kullanıma hazırlama veya yeniden işlevlendirmeye hazırlama işlemine tabi tutulmuş olan bataryanın daha sonraki kullanımına ilişkin fatura veya bataryanın satışına veya mülkiyetinin devrine ilişkin bir sözleşme.

c) Yeterli şekilde paketlenmesi ve uygun istiflenmesi de dâhil olmak üzere taşıma, yükleme ve boşaltma sırasında hasara karşı gerekli korumanın sağlandığına ilişkin kanıtlar.

(2) Birinci fıkranın (a) bendinde atıfta bulunulan bilgiler, batarya piyasaya arz edildiğinde veya hizmete sunulduğunda bataryayla birlikte verilen belgelerin bir parçası olarak nihai kullanıcılara ve onlar adına hareket eden üçüncü taraflara eşit koşullarda sunulur.

(3) Birinci ve ikinci fıkralar uyarınca bilgi sağlanması, ilgili mevzuat uyarınca ticari açıdan hassas bilgilerin gizliliğinin korunmasına yönelik yükümlülüklerle harel getirmez.

(4) Komisyon'un, atık LMT bataryaların, atık endüstriyel bataryaların veya atık elektrikli araç bataryalarının atık olmaktan çıkması için yerine getirmesi gereken ayrıntılı teknik ve doğrulama gerekliliklerini belirleyen bir mevzuat kabul etmesi durumunda, ÇŞİDB bu doğrultuda düzenleme ihdas eder.

Atık bataryaların oluşumunun önlenmesi ve yönetimine ilişkin bilgiler

MADDE 70 – (1) Atık Yönetimi Yönetmeliğinde yer alan genişletilmiş üretici sorumluluğuna ilişkin bilgilere ve genişletilmiş üretici sorumluluğu programlarının hedeflediği atık sahiplerine yönelik; atık önleme tedbirleri, yeniden kullanım ve yeniden kullanıma hazırlama tesisleri, geri alma ve toplama sistemleri ile çöpe atmanın önlenmesi hakkında bilgilere ek olarak, üreticiler veya atanmış olmaları halinde üretici sorumluluğu kuruluşları, tedarik ettikleri batarya kategorileri ile ilgili olarak atık bataryaların önlenmesi ve yönetimi hakkında aşağıdaki bilgileri nihai kullanıcılara ve dağıtıcılara sunar:

a) Bataryaların kullanım ömrünü uzatmayı amaçlayan iyi uygulamalar ve kullanım tavsiyelerinin yanı sıra yeniden kullanım, yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden işlevlendirme ve yeniden imalat olanakları hakkında bilgiler aracılığıyla atık önleme konusunda nihai kullanıcıların rolü.

b) Nihai kullanıcıların 60 ıncı maddedeki yükümlülükleri doğrultusunda atık bataryaların işlenmesine olanak sağlamak için atık bataryaların ayrı toplanmasına katkıda bulunmadaki rolü.

c) Atık bataryalar için mevcut olan ayrı toplama, geri alma ve toplama noktaları, yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama ve işleme yöntemleri.

ç) Lityum içeren bataryalarla ilgili riskler de dâhil olmak üzere atık bataryaların elleçlenmesi için gerekli güvenlik talimatları.

d) 13 üncü madde uyarınca bataryaların üzerinde veya ambalajlarında basılı olan ya da bataryalara eşlik eden belgelerde yer alan etiketlerin ve sembollerin anlamı.

e) Bataryalarda bulunan maddelerin, özellikle de zararlı maddelerin, atık bataryaların çöpe atılması, ayrıştırılmamış belediye atığı olarak atılması gibi uygun olmayan şekillerde

atılmasının sebep oldukları da dâhil olmak üzere, çevre ve insan sağlığına veya kişilerin güvenliğine etkisi.

(2) Birinci fıkrada belirtilen bilgiler:

a) İlgili batarya modelinin ilk kez piyasada bulundurulduğu andan itibaren her bir batarya modeli için, düzenli zaman aralıklarında, asgari olarak satış noktasında görünür bir şekilde ve çevrimiçi platformlar aracılığıyla sağlanır.

b) Nihai kullanıcılar tarafından kolayca anlaşılabilir bir şekilde ve Türkçe olarak sunulur.

(3) Üreticiler, 58 inci ve 61 inci maddelerde atıfta bulunulan dağıtıcılara ve tesislere ve ayrıca yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama veya işleme faaliyetlerini yürüten diğer çevre lisanslı tesislere, atık bataryaların depolanması ve toplanması için geçerli olan iş güvenliği de dâhil olmak üzere güvenlik ve koruyucu önlemlere ilişkin bilgileri sağlar.

(4) Üreticiler bataryanın tedarik edildiği andan itibaren, yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama veya işleme faaliyetini yürüten çevre lisanslı tesislere, söz konusu faaliyetleri yürütmek için ihtiyaç duydukları ölçüde, atık bataryaların uygun ve çevreye duyarlı bir şekilde işlenmesine ilişkin batarya modeline özgü aşağıdaki bilgileri elektronik ortamda, ücretsiz olarak ve talep üzerine sunar:

a) Hafif ulaşım araçlarının, araçların ve cihazların içerdikleri bataryaların çıkarılmasına olanak sağlayacak şekilde sökülmesine yönelik süreçler.

b) Atık bataryaların depolanması, taşınması ve işlenmesi süreçleri için geçerli olan iş güvenliği ve yangından korunma da dâhil olmak üzere güvenlik ve koruyucu önlemler.

(5) Dördüncü fıkranın (a) ve (b) bentlerinde atıfta bulunulan bilgiler, yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama veya işleme faaliyetlerini yürüten işletmecilerin bu Yönetmeliğin yükümlülüklerine uymalarını sağlamak amacıyla ihtiyaç duydukları ölçüde, bir bataryadaki bileşenleri, malzemeleri ve tüm zararlı maddelerin konumunu belirler.

(6) Dördüncü fıkradaki bilgiler, aynı fıkrada belirtilen işletmeciler tarafından kolayca anlaşılabilir şekilde ve Türkçe olarak sunulur.

(7) Nihai kullanıcılara batarya tedarik eden dağıtıcılar, perakende satış yerlerinde nihai kullanıcılar için kolay erişilebilir ve açıkça görünür bir şekilde, birinci ve üçüncü fıkralarda belirtilen bilgileri ve nihai kullanıcıların atık bataryaları perakende satış yerlerinde veya bir çevrimiçi platform adına oluşturulmuş ilgili toplama noktalarına ücretsiz olarak nasıl iade edebileceklerine dair bilgileri kalıcı olarak sağlar. Bu yükümlülük, dağıtıcı veya perakendecinin satışında bulundurduğu veya bulundurmış olduğu batarya kategorileri ile sınırlıdır.

(8) Dağıtıcılar, birinci ve üçüncü fıkralarda belirtilen bilgileri, tüketicilerin satıcılarla mesafeli sözleşmeler yapmasına olanak tanıyan çevrimiçi platformlar aracılığıyla ürünlerini sattıklarında da sağlar.

(9) 52 nci maddenin dördüncü fıkrasının (a) ila (ç) bentleri kapsamında üretici tarafından karşılanan maliyetler, yeni bataryanın satış noktasında nihai kullanıcıya ayrıca gösterilir.

(10) İlgili batarya kategorisinin üreticileri veya üretici sorumluluğu kuruluşları, birinci fıkra uyarınca atık bataryaların önlenmesi ve yönetimine ilişkin olarak nihai kullanıcılara sunulan bilgilerle uyumlu bir şekilde atık bataryaların ayrı toplanması için farkındalık kampanyaları yürütür ve nihai kullanıcıları teşvik eder.

(11) Bu madde kapsamında nihai kullanıcılara kamuya açık olarak bilgi sağlandığında,

mevzuata uygun olarak ticari açıdan hassas bilgilerin gizliliği korunur.

Yetkili makama raporlama için asgari gereklilikler

MADDE 71 – (1) Taşınabilir batarya ve LMT bataryası üretici sorumluluğu kuruluşları her takvim yılı için atık bataryaların kimyasına ve kategorisine göre asgari olarak aşağıdaki bilgileri ÇŞİDB'ye raporlar;

a) Nihai kullanıcılara satılmadan önce o yıl ihraç edilen bataryalar hariç olmak üzere, ilk kez piyasada bulundurulmuş taşınabilir batarya ve LMT bataryası miktarı,

b) Nihai kullanıcılara satılmadan önce o yıl ihraç edilen genel kullanım amaçlı taşınabilir bataryalar hariç olmak üzere, ilk kez piyasada bulundurulmuş genel kullanım amaçlı taşınabilir bataryaların miktarı,

c) Sırasıyla 55 inci ve 56 ncı maddeler uyarınca toplanan atık taşınabilir batarya ve atık LMT bataryası miktarı,

ç) Atık taşınabilir bataryalar ve atık LMT bataryaları için üretici sorumluluğu kuruluşu tarafından ulaşılan toplama miktarı ve toplama oranı,

d) Toplanan atık taşınabilir bataryaların ve atık LMT bataryalarının işlenmek üzere çevre lisanslı tesislere teslim edilen miktarı,

e) Toplanan atık taşınabilir bataryaların ve atık LMT bataryalarının işleme, yeniden kullanıma hazırlama veya yeniden işlevlendirmeye hazırlama amacıyla ihraç edilen miktarı,

f) Toplanan atık taşınabilir bataryaların ve LMT bataryaların yeniden kullanıma hazırlama veya yeniden işlevlendirmeye hazırlama amacıyla çevre lisanslı tesislere teslim edilen miktarı.

(2) Çevre lisanslı tesisler, dağıtıcılardan veya diğer toplama noktalarından atık taşınabilir bataryaları veya LMT bataryalarını topladıklarında, her takvim yılı için topladıkları atık taşınabilir bataryanın ve atık LMT bataryasının kimyasına göre miktarlarını ÇŞİDB'ye raporlar.

(3) SLI bataryaları, endüstriyel bataryalar ve elektrikli araç bataryaları üreticileri veya atanmış olması halinde üretici sorumluluğu kuruluşları, her takvim yılı için atık bataryaların kimyasına ve kategorisine göre aşağıdaki bilgileri ÇŞİDB'ye raporlar;

a) Nihai kullanıcılara satılmadan önce, o yıl içinde ihraç edilen bataryalar hariç olmak üzere, ilk kez piyasada bulundurulmuş SLI bataryaları, endüstriyel bataryalar ve elektrikli araç bataryalarının miktarı,

b) Toplanan atık SLI bataryalarının, atık endüstriyel bataryaların ve atık elektrikli araç bataryalarının yeniden kullanıma hazırlama veya yeniden işlevlendirmeye hazırlama amacıyla çevre lisanslı tesislere teslim edilen miktarı,

c) Toplanan atık SLI bataryalarının, atık endüstriyel bataryaların ve atık elektrikli araç bataryalarının işlenmek üzere çevre lisanslı tesislere teslim edilen miktarı,

ç) Toplanan atık SLI bataryalarının, atık endüstriyel bataryaların ve atık elektrikli araç bataryalarının yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama veya işleme amacıyla ihraç edilen miktarı.

(4) Çevre lisanslı tesisler, atık SLI bataryaları, atık endüstriyel bataryalar ve atık elektrikli araç bataryalarına yönelik dağıtıcılardan veya diğer toplama noktalarından ya da nihai kullanıcılardan atık batarya topladıklarında her takvim yılı için atık bataryaların kimyası ve kategorisine göre aşağıdaki bilgileri ÇŞİDB'ye raporlar:

(a) Toplanan atık SLI bataryalarının, atık endüstriyel bataryaların ve atık elektrikli araç bataryalarının miktarı,

(b) Toplanan atık SLI bataryalarının, atık endüstriyel bataryaların ve atık elektrikli araç bataryalarının yeniden kullanıma hazırlama veya yeniden işlevlendirmeye hazırlama amacıyla teslim edilen miktarı,

(c) Toplanan atık SLI bataryalarının, atık endüstriyel bataryaların ve atık elektrikli araç bataryalarının işlenmek amacıyla teslim edilen miktarı,

(ç) Toplanan atık SLI bataryalarının, atık endüstriyel bataryaların ve atık elektrikli araç bataryalarının yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama veya işleme amacıyla ihraç edilen miktarı.

(5) Bu maddenin birinci fıkrasının (a) ila (f) bentlerinde atıfta bulunulan bilgiler, araçlara ve cihazlara entegre edilen bataryalar ve 61 inci madde uyarınca araç ve cihazlardan çıkarılan atık bataryalar hakkındaki bilgileri içerir.

(6) Atık bataryaların işlenmesini gerçekleştiren çevre lisanslı tesisler ve geri dönüşümcüler, her takvim yılı için işledikleri atık bataryalar hakkında ÇŞİDB'ye aşağıdaki bilgileri raporlar;

a) Toplanan ve işlenmek üzere kabul edilen atık batarya miktarı,

b) Yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama veya geri dönüşüm süreçlerine başlayan atık batarya miktarı,

c) Atık bataryaların geri dönüşüm verimlilikleri, atık bataryalardan malzemelerin geri kazanım ve nihai çıktı fraksiyonlarının varış noktası ve verimi hakkında veriler,

ç) Toplanan ve tesise kabul edilen atık bataryaların yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama veya işleme amacıyla ihraç edilen miktarı.

(7) Geri dönüşüm verimliliği ve malzemelerin geri kazanımına ilişkin raporlama, geri dönüşümün tüm münferit adımlarını ve ilgili tüm çıktı fraksiyonlarını kapsar. Geri dönüşüm işlemlerinin birden fazla tesiste gerçekleştirildiği durumlarda, ilk geri dönüşümcü, bilgilerin toplanmasından ve bu bilgilerin ÇŞİDB'ye raporlanmasından sorumlu olur.

(8) Toplanan ve işlenmek üzere ihraç edilen atık bataryalar, geri dönüşüm verimliliği ve malzemelerin geri kazanım yönünden ulusal verilere eklenir ve EK-12'de belirtilen hedeflere dâhil edilir.

(9) Altıncı fıkrada atıfta bulunulanların dışındaki atık sahipleri, atık bataryaları işlenmek üzere ihraç ettikleri durumlarda, ayrı olarak toplanan atık bataryaların işlenmek üzere ihraç edilen miktarını ve aynı fıkranın (b) ve (c) bentlerinde belirtilen verileri ÇŞİDB'ye bildirir.

(10) Bu maddede atıfta bulunulan üreticiler veya atanmış olmaları halinde üretici sorumluluğu kuruluşları, çevre lisanslı tesisler ve atık sahipleri, verilerin toplandığı raporlama yılının bitiminden itibaren altı ay içerisinde raporlama yaparlar.

(11) ÇŞİDB, verilerin kendilerine rapor edileceği elektronik sistemler kurabilir ve kullanılacak formatları belirler.

(12) ÇŞİDB, raporlanan verilerin güvenilir olmasını sağlamak için gerekli her türlü ek bilgiyi talep edebilir.

Verilerin kamuya açık hale getirilmesi

MADDE 72 – (1) ÇŞİDB taşınabilir bataryalar, LMT bataryaları, SLI bataryaları, endüstriyel bataryalar ve elektrikli araç bataryalarına ilişkin aşağıdaki verileri batarya kategorilerine ve kimyalarına göre her takvim yılı için toplu bir biçimde kamuya açık hale

getirir:

a) Cihazlara, araçlara veya endüstriyel ürünlere entegre edilenler dahil, ancak o yıl içinde ihraç edilenler hariç olmak üzere ilk kez piyasada bulundurulan batarya miktarı.

b) 55 inci, 56 ncı ve 57 nci maddeler uyarınca toplanan atık batarya miktarı ve EK-11’de belirtilen yöntemle göre hesaplanan toplama oranları.

c) Yeniden kullanıma hazırlama veya yeniden işlevlendirmeye hazırlama amacıyla toplanan ve çevre lisanslı tesislere teslim edilen atık endüstriyel batarya miktarı ve atık elektrikli araç bataryası miktarı.

ç) Toplanan bataryalara ilişkin olarak EK-12 Bölüm B’de atıfta bulunulduğu üzere elde edilen geri dönüşüm verimliliklerinin değerleri ve EK-12 Bölüm C’de atıfta bulunulduğu üzere elde edilen malzeme geri kazanımının değerleri.

(2) ÇŞİDB, birinci fıkradaki verileri, verilerin toplandığı raporlama yılının bitiminden itibaren 18 ay içerisinde erişilebilir kılar. Bu verileri, kolay erişilebilir veri hizmetleri kullanarak elektronik olarak kamuya açık hale getirir.

(3) Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Hakkında Yönetmelik ile Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi Hakkında Yönetmelik kapsamındaki yükümlülüklerle ek olarak, birinci fıkranın (a) ila (ç) bentlerinde atıfta bulunulan veriler, araçlara ve cihazlara entegre edilen bataryaları ve 61 inci madde uyarınca bu araçlar ve cihazlardan çıkarılan atık bataryaları içerir.

(4) Birinci fıkranın (ç) bendinde atıfta bulunulan geri dönüşüm verimliliği ve malzemelerin geri kazanımına ilişkin raporlama, geri dönüşümün her bir adımını ve ilgili tüm çıktı fraksiyonlarını kapsar.

(5) ÇŞİDB, bu madde uyarınca sağlanan bilgileri toplar ve gözden geçirir. Veri toplama organizasyonunu, veri kaynaklarını ve kullanılan yöntemlerin yanı sıra bu verilerin yeterliliğini, güvenilirliğini, güncelliğini ve tutarlılığını değerlendirir.

DOKUZUNCU BÖLÜM

Dijital Batarya Pasaportu

Batarya pasaportu

MADDE 73 – (1) Piyasaya arz edilen veya hizmete sunulan her elektrikli araç bataryası, LMT bataryası ve 2 kWh’den daha yüksek kapasiteye sahip endüstriyel bataryalar batarya pasaportuna sahip olur. Bu amaçla:

a) Türkiye, Komisyon tarafından oluşturulacak dijital batarya pasaportu veri tabanına ve dijital batarya pasaportunda yer alan verinin aranmasına ve karşılaştırılmasına olanak tanıyan internet portalına erişim sağlar.

b) Türkiye’nin söz konusu veri tabanı ve portala erişim sağlamasını takiben STB ve ÇŞİDB bu Yönetmelik kapsamında yükümlülükleri bulunan iktisadi işletmeciler başta olmak üzere ilgili tüm tarafları sisteme girişler hakkında ivedilikle bilgilendirir ve gerekli tüm tedbirleri alır.

c) Türkiye’de yerleşik olan iktisadi işletmeciler, Komisyon tarafından oluşturulan ve muhafaza edilen, dijital batarya pasaportunda yer alan bilgiyi saklayan kayıt sistemine kayıt olur.

(2) Batarya pasaportu, EK-13’de belirtildiği şekilde batarya modeliyle ilgili bilgileri ve bataryanın kullanımından kaynaklananlar da dâhil olmak üzere her bir bataryaya özgü bilgileri

içerir.

(3) İkinci fıkrada atıfta bulunulan batarya pasaportundaki bilgiler aşağıdakileri içerir:

a) EK-13'ün 1 inci maddesi uyarınca halkın erişimine açık bilgiler.

b) EK-13'ün 2 nci ve 3 üncü maddelerine uygun olarak sadece onaylanmış kuruluşların, piyasa gözetimi ve denetimi kuruluşlarının ve Komisyonun erişimine açık bilgiler.

c) EK-13'ün 2 nci ve 4 üncü maddelerine uygun olarak dördüncü fıkranın (a) ve (b) bentlerinde atıfta bulunulan amaçlar doğrultusunda bu bilgilere erişmek ve bu bilgileri işlemek konusunda meşru menfaati olan herhangi bir gerçek veya tüzel kişi tarafından erişilebilen bilgiler.

(4) Üçüncü fıkranın (c) bendinde atıfta bulunulan bilgilere erişim ve bu bilgilerin işlenmesinin amaçları:

a) Sökme işlemi sırasında alınacak güvenlik önlemleri de dâhil olmak üzere bataryanın sökülmesi ve batarya modelinin ayrıntılı bileşimi ile ilgili olarak ve tamircilerin, yeniden imalatçıların, ikinci yaşam işletmecilerinin ve geri dönüşümcülerin ekonomik faaliyetlerini bu Yönetmeliğe uygun yürütmelerini olanak sağlamaktır veya

b) Münferit bataryalar söz konusu olduğunda, münferit bataryanın bağımsız enerji toplayıcılarına veya enerji piyasası katılımcılarına sunulması amacıyla batarya alıcısı veya alıcı adına hareket eden taraflar için esas teşkil etmektedir.

(5) Üçüncü fıkrada atıfta bulunulan bilgiler, ilgili batarya kategorisi veya alt kategorisi için uygulanabildiği ölçüde batarya pasaportuna dâhil edilir.

(6) Komisyon tarafından teknik ve bilimsel ilerlemeleri dikkate alarak batarya pasaportuna dâhil edilecek bilgileri değiştirmek amacıyla EK-13'ü tadil etmek üzere mevzuat kabul edilmesi durumunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

(7) Batarya pasaportuna, 13 üncü maddenin dokuzuncu fıkrasında atıfta bulunulan ve bataryayı piyasaya arz eden iktisadi işletmecinin kendisine atayacağı benzersiz tanımlayıcıya bağlanan QR kodu aracılığıyla erişilir.

(8) QR kodu ve benzersiz tanımlayıcı ISO/IEC 15459-1:2014, 15459-2:2015, 15459-3:2014, 15459-4:2014, 15459-5:2014 ve 15459-6:2014 standartlarına veya bunların eşdeğerlerine uygun olur.

(9) Komisyon'un sekizinci fıkrayı teknik ve bilimsel ilerlemeler, sekizinci fıkrada atıfta bulunulan standardı değiştirmek veya QR kodu ve benzersiz tanımlayıcının uyması gereken diğer Avrupa standartlarını veya uluslararası standartları eklemek suretiyle değiştirmek üzere bir mevzuat kabul etmesi durumunda, Ticaret Bakanlığı uyum düzenlemesi ihdas eder.

(10) Bataryayı piyasaya arz eden iktisadi işletmeci, batarya pasaportundaki bilgilerin doğru, eksiksiz ve güncel olmasını sağlar. Kendi adına hareket etmesi için herhangi bir iktisadi işletmeciye yazılı yetki verebilir.

(11) Batarya pasaportunda yer alan tüm bilgiler açık standartlara dayanmalı, birlikte çalışabilir bir formatla geliştirilmeli ve tedarikçiye bağlı kalmaksızın birlikte çalışabilir ve açık bir veri değişim ağı aracılığıyla aktarılabilir ve 74 üncü maddede belirtilen temel gerekliliklere uygun olarak makine tarafından okunabilir, yapılandırılmış ve aranabilir olmalıdır.

(12) Batarya pasaportunda yer alan bilgilere erişim 74 üncü maddede belirtilen temel gerekliliklere uygun olarak düzenlenir.

(13) Yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden işlevlendirme veya yeniden imalat işlemlerine tabi tutulan bir batarya için, onuncu fıkr

kapsamındaki yükümlülüklerin yerine getirilmesi sorumluluğu, söz konusu bataryayı piyasaya arz eden veya hizmete sunan iktisadi işletmeciye devredilir. Bu batarya, orijinal batarya veya bataryaların batarya pasaportuna veya pasaportlarına bağlı yeni bir batarya pasaportuna sahip olur.

(14) Bir bataryanın durumunun atık batarya olarak değişmesi halinde, dördüncü fıkra uyarınca batarya pasaportuna ilişkin yükümlülüklerin yerine getirilmesine yönelik sorumluluk üreticiye, atanması halinde üretici sorumluluğu kuruluşlarına veya 53 üncü maddenin dokuzuncu fıkrasında atıfta bulunulan çevre lisanslı tesise devredilir.

(15) Batarya geri dönüştürüldükten sonra batarya pasaportu geçerliliğini yitirir.

(16) Komisyon tarafından üçüncü fıkranın (c) bendinin amaçları doğrultusunda EK-13'ün sırasıyla 2 nci ve 4 üncü maddelerinde atıfta bulunulduğu üzere hangi kişilerin meşru menfaati olan kişiler olarak kabul edileceğini, bu maddelerde listelenen hangi bilgilere erişebileceklerini ve bu bilgileri ne ölçüde indirebileceklerini, paylaşabileceklerini, yayımlayabileceklerini ve yeniden kullanabileceklerini belirleyen mevzuat kabul edilmesi durumunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

(17) Üçüncü fıkranın (c) bendinde atıfta bulunulan kişilerin belirlenmesi ve bu kişilerin EK-13'ün 2 nci ve 4 üncü maddelerinde atıfta bulunulan bilgileri ne ölçüde indirebileceklerinin, paylaşabileceklerinin, yayımlayabileceklerinin ve yeniden kullanabileceklerinin belirlenmesi için kriterler aşağıdaki şekilde olur:

a) Bataryanın durumunu ve kalan değerini ve daha fazla kullanım kapasitesini değerlendirmek için bu tür bilgilere sahip olma gerekliliği.

b) Yeniden kullanıma hazırlama, yeniden işlevlendirmeye hazırlama, yeniden işlevlendirme, yeniden imalat veya geri dönüştürme amacıyla veya bu faaliyetler arasında seçim yapmak için bu tür bilgilere sahip olma gerekliliği.

c) Batarya pasaportunda yer alan ve ticari açıdan hassas bilgilere erişimin ve bu bilgilerin işlenmesinin yürürlükteki mevzuata uygun olarak gerekli olan asgari düzeyle sınırlı olmasını sağlama gerekliliği.

(18) Birinci fıkrada belirtilen kayıt sistemine bağlantı, AB Gümrük Tek Pencere Sertifika Değişimi (AB CSW-CERTEX) üzerinden sağlanır. Ticaret Bakanlığı, AB Tek Pencere Gümrük Sisteminde otomatik bilgi değişiminin mümkün kılınması amacıyla ara bağlantının uygulama aşamalarını, yöntemlerini ve ayrıntılarını belirler.

(19) Ticaret Bakanlığı, dijital batarya pasaportunda yer alan herhangi bir kişisel verinin bu Yönetmelik kapsamı dışında işlenmesi halinde gerekli tedbirleri alır, Kişisel Verilerin Korunması Kuruluna ve Komisyona bildirimde bulunur.

Batarya pasaportunun teknik tasarımı ve işleyişi

MADDE 74 – (1) Batarya pasaportunun teknik tasarımı ve işleyişi aşağıdaki temel gerekliliklere uygun olmalıdır:

a) Batarya pasaportunun, uçtan uca iletişim ve veri aktarımının teknik, anlamsal ve organizasyonel yönleriyle ilgili olarak eko-tasarıma ilişkin mevzuatın gerektirdiği diğer dijital ürün pasaportlarıyla tam olarak birlikte çalışabilir olması,

b) Tüketiciler, iktisadi işletmeciler ve diğer ilgili aktörlerin, EK-13'de ve 73 üncü maddenin on altıncı fıkrasına göre kabul edilen mevzuatta belirlenen ilgili erişim haklarına göre batarya pasaportuna ücretsiz olarak erişim sağlayabilir olması,

c) Batarya pasaportunda yer alan verilerin, 73 üncü maddenin onuncu veya on üçüncü fıkrası uyarınca yükümlülüklerin yerine getirilmesinden sorumlu iktisadi işletmeci veya onlar adına hareket etme yetkisine sahip iktisadi işletmeciler tarafından saklanması,

ç) Batarya pasaportunda yer alan verilerin 73 üncü maddenin onuncu veya on üçüncü fıkrası kapsamındaki yükümlülüklerin yerine getirilmesinden sorumlu iktisadi işletmeci adına hareket etme yetkisine sahip iktisadi işletmeciler tarafından saklanması veya başka bir şekilde işlenmesi halinde, bu işletmecilerin, söz konusu saklama veya işleme hizmetlerinin sağlanması için gerekli olanın ötesinde, bu verileri tamamen veya kısmen satmasına, yeniden kullanılmasına veya işlemesine izin verilmemesi,

d) Batarya pasaportu, 73 üncü maddenin onuncu veya on üçüncü fıkrası uyarınca yükümlülüklerin yerine getirilmesinden sorumlu iktisadi işletmecinin, AB ve ülke içerisindeki varlığının veya faaliyetinin sona ermesinden sonra da kullanılabilir olmaya devam etmesi,

e) Batarya pasaportundaki bilgilere erişim ve bu bilgileri sunma, değiştirme veya güncelleme hakları EK-13’de belirtilen erişim haklarına ve 73 üncü maddenin on altıncı fıkrası uyarınca kabul edilen mevzuata dayalı olarak kısıtlanması,

f) Veri kimlik doğrulaması, güvenilirliği ve bütünlüğünün sağlanması,

g) Batarya pasaportunun, yüksek düzeyde güvenlik ve gizlilik sağlayacak ve sahteciliği önleyecek şekilde olması.

ONUNCU BÖLÜM

Piyasa gözetimi ve denetimi ile koruma prosedürleri

Risk teşkil eden bataryaların ele alınması için ulusal düzeyde prosedür

MADDE 75 – (1) Ürünlerin Piyasa Gözetimi ve Denetimine Dair Çerçeve Yönetmeliğinin 22 nci maddesine hâle getirmeksizin, STB bu Yönetmelik kapsamındaki bir bataryanın insan sağlığı veya kişilerin güvenliği, mülkiyet veya çevre açısından bir risk teşkil ettiğine kanaat getirmek için yeterli nedene sahip olması halinde, söz konusu bataryaya ilişkin olarak bu Yönetmelikte belirtilen ilgili tüm gereklilikleri kapsayan bir değerlendirme gerçekleştirir.

(2) Birinci fıkra kapsamında gerçekleştirilen değerlendirme sırasında, bataryanın bu Yönetmelikte belirtilen gerekliliklere uymayan “uygun olmayan batarya” olduğunun STB tarafından tespit edilmesi halinde, STB tarafından belirlenen makul bir süre içinde ve riskin niteliğiyle orantılı olarak, ilgili iktisadi işletmeciden gecikmeksizin, bataryayı bu yükümlülüklerle uygun hale getirmek, piyasadan çekmek veya geri çağırmak için tüm uygun düzeltici önlemleri alması talep edilir.

(3) STB ilgili onaylanmış kuruluşu ikinci fıkra doğrultusunda bilgilendirir.

(4) STB, değerlendirme sonuçları ve iktisadi işletmeciden gerçekleştirmesini istediği tedbirleri Ticaret Bakanlığına iletir. Ticaret Bakanlığı, bu hususta Komisyonu ve AB üyesi ülkeleri bilgilendirir.

(5) İktisadi işletmeci, piyasada bulundurduğu ilgili tüm uygun olmayan bataryalar için uygun tüm düzeltici önlemlerin alınmasını sağlar.

(6) İlgili iktisadi işletmecinin ikinci fıkrada atıfta bulunulan süre içerisinde yeterli düzeltici önlemi almaması halinde, STB uygun olmayan bataryaların piyasada bulundurulmasını yasaklamak veya kısıtlamak, bataryayı piyasadan çekmek veya geri çağırmak için tüm uygun geçici önlemleri alır.

(7) STB, altıncı fıkrada kapsamında alınan tedbirler hakkında Ticaret Bakanlığını bilgilendirir. Ticaret Bakanlığı bu hususta gecikmeksizin Komisyona ve AB üyesi ülkelere bilgi verir.

(8) Yedinci fıkrada atıfta bulunulan bilgiler; özellikle uygun olmayan bataryanın tespiti için gerekli veriler, bu bataryanın menşei, iddia edilen uygunsuzluğun niteliği ve ilgili risk, alınan ulusal tedbirlerin niteliği, süresi ve ilgili iktisadi işletmeciler tarafından öne sürülen iddialar olmak üzere mevcut tüm ayrıntıları içerir. STB özellikle, uygunsuzluğun aşağıdakilerden herhangi birinden kaynaklanıp kaynaklanmadığını belirtir:

a) Bataryanın 6 ila 10 uncu maddelere veya 12 nci, 13 üncü veya 14 üncü maddelere uygun olmaması.

b) 15 inci maddede atıfta bulunulan uyumlaştırılmış standartlardaki eksiklikler.

c) 16 ncı maddede atıfta bulunulan ortak özelliklerdeki eksiklikler.

(9) Bu madde kapsamında prosedürü başlatan STB, ilgili bataryanın uygunsuzluğuna ilişkin olarak ellerinde bulunan her türlü ek bilgiyle ve kabul edilen ulusal tedbirle uyumsuzluk halinde doğacak itirazlarıyla ilgili olarak Ticaret Bakanlığı aracılığıyla Komisyon ile iletişime geçer.

(10) Yedinci fıkrada atıfta bulunulan bilgilerin alınmasından itibaren üç ay içerisinde, STB tarafından alınan geçici bir önlemlerle ilgili olarak, AB üyesi bir ülke veya Komisyon tarafından herhangi bir itirazda bulunulmaması halinde, söz konusu önlemin haklı olduğu kabul edilir.

(11) STB, uygun olmayan bataryanın piyasadan çekilmesi gibi uygun kısıtlayıcı tedbirlerin ilgili bataryaya ilişkin olarak gecikmeksizin alınmasını sağlar.

Koruma prosedürü

MADDE 76 – (1) 75 inci maddenin altıncı, dokuzuncu ve onuncu fıkralarında belirtilen prosedürün tamamlanmasının ardından, STB tarafından alınan bir tedbire karşı AB üyesi ülkelere itiraz olur ve Komisyon tarafından yapılan incelemede söz konusu tedbirin haklı bir gerekçeye dayanmadığı değerlendirilirse STB tedbiri geri çeker.

(2) Komisyon tarafından yapılan incelemede, birinci fıkrada kapsamında STB tarafından alınan ulusal önlemin haklı bir gerekçeye dayandığına hükmedilirse STB, uygun olmayan bataryanın piyasadan çekilmesini sağlamak için gerekli önlemleri alır ve konuya ilişkin Komisyonu bilgilendirir.

(3) AB üyesi bir ülke tarafından alınan önlemlerle ilişkin birinci fıkrada belirtilen prosedürün tamamlanmasının ardından alınan önlemler haklı görülürse, STB uygun olmayan ürünün piyasadan çekilmesini sağlamak için gerekli önlemleri alır ve bu konuda Komisyonu bilgilendirir.

Risk teşkil eden uyumlu bataryalar

MADDE 77 – (1) 75 inci maddenin birinci fıkrası kapsamında bir değerlendirme gerçekleştiren STB tarafından, bataryanın 6 ila 10 uncu maddeler ile 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelerde belirtilen gerekliliklere uyumlu olmasına rağmen, insan sağlığı veya kişilerin güvenliği, mülkiyetin korunması veya çevre açısından “risk teşkil eden uyumlu batarya” olduğunun tespit edilmesi halinde; STB, ilgili iktisadi işletmeciden gecikmeksizin, makul bir süre içinde ve riskin niteliğiyle orantılı olarak, ilgili bataryanın piyasada bulundurulduğunda artık bu riskin ortadan kalkmış olmasını sağlamak, bataryayı piyasadan çekmek veya geri çağırarak için tüm uygun önlemlerin alınmasını talep eder.

(2) İktisadi işletmeci, piyasada bulundurduğu tüm risk teşkil eden uyumlu bataryalarla ilgili düzeltici önlemlerin alınmasını sağlar.

(3) Birinci fıkrada atıfta bulunulan durumun meydana geldiği hallerde STB, Ticaret Bakanlığını bilgilendirir. Ticaret Bakanlığı bu hususta Komisyonu ve AB üyesi ülkeleri derhal bilgilendirir. Bu bilgilendirme, özellikle risk teşkil eden uyumlu bataryaların tanımlanması için gerekli veriler, bataryanın menşei ve tedarik zinciri, ilgili riskin niteliği ve alınan ulusal tedbirlerin niteliği ve süresi olmak üzere mevcut tüm ayrıntıları içerir.

(4) Ticaret Bakanlığı bu maddede belirtilen Komisyon süreçlerini izleyerek gelişmeleri ve sonuçları ulusal seviyede ilgili taraflara bildirir.

Ortak faaliyetler

MADDE 78 – (1) STB ve Ticaret Bakanlığı, Ürünlerin Piyasa Gözetimi ve Denetimine Dair Çerçeve Yönetmelik'in 14 üncü maddesi uyarınca bu Yönetmeliğin gerekliliklerine ilişkin olarak uyumu teşvik etmek, uyumsuzluğu tespit etmek, farkındalığı artırmak ve rehberlik sağlamak amacıyla ilgili diğer kamu kurum ve kuruluşlarıyla veya iktisadi işletmecileri ya da nihai kullanıcıları temsil eden sivil toplum kuruluşlarıyla ortak faaliyetler yürütebilir.

2) STB, AB üyesi ülkeler veya piyasa gözetimi ve denetimi kuruluşları tarafından batarya yetkinlik merkezlerinin kurulmasını da içerebilecek şekilde iktisadi işletmecileri veya nihai kullanıcıları temsil eden kuruluşlarla da ortak faaliyetler yürütebilir.

Şekli uygunsuzluk

MADDE 79 – (1) 75 inci maddeye halel getirmeksizin, STB aşağıdakilerden birini tespit ettiğinde, ilgili iktisadi işletmeciden söz konusu uygunsuzluğa son vermesini talep eder:

a) “CE” işaretinin, 20 nci maddeyi veya “CE” İşareti Yönetmeliğinin 10 uncu maddesini ihlal edecek şekilde iliştilmesi.

b) “CE” işaretinin iliştilmemesi.

c) EK-8 uyarınca gerekli olduğu durumlarda onaylanmış kuruluşun kimlik kayıt numarasının 20 nci maddeyi ihlal edecek şekilde iliştilmesi veya iliştilmemiş olması.

ç) AB uygunluk beyanının düzenlenmemiş olması veya doğru şekilde düzenlenmemiş olması.

d) EK-8'de atıfta bulunulan teknik dosyanın mevcut olmaması ya da eksik olması.

e) 38 inci maddenin yedinci fıkrasında veya 41 inci maddenin dördüncü fıkrasında atıfta bulunulan bilgilerin bulunmaması, yanlış veya eksik olması.

f) 38 inci maddede veya 41 inci maddede öngörülen diğer herhangi bir idari gerekliliğin yerine getirilmemesi.

(2) Birinci fıkrada atıfta bulunulan uygunsuzluğun devam etmesi halinde, STB bataryanın piyasada bulundurulmasını kısıtlamak veya yasaklamak ya da geri çağrılmasını veya piyasadan çekilmesini sağlamak için tüm uygun tedbirleri alır.

Batarya özen yükümlülüklerine uyumsuzluk

MADDE 80 – (1) İktisadi işletmecinin batarya özen yükümlülüğüne ilişkin gereklilikleri yerine getirmediği tespit edilirse, ilgili iktisadi işletmeci söz konusu uyumsuzluğu sona erdirmek üzere tüm tedbirleri alır.

(2) Birinci fıkrada belirtilen uyumsuzluğun devam etmesi ve bu uyumsuzluğun giderilmesi için başka etkili bir yol bulunamaması halinde ilgili iktisadi işletmeciler tarafından piyasada bulundurulmuş bataryaların piyasada bulundurulmasını kısıtlamak veya yasaklamak

için tüm tedbirler alınır ve uyumsuzluk ciddiye bu bataryaların piyasadan çekilmesi veya geri çağırılması sağlanır.

ONUNCU BÖLÜM **Yeşil Kamu Alımları**

Yeşil kamu alımları

MADDE 81 – (1) 4/1/2002 tarihli ve 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 4 üncü maddesinde tanımlanan ihaleyi yapan idareler; bataryanın veya batarya içeren ürünlerin tercih edilmesinde, çevresel etkilerinin asgari düzeyde tutulmasını sağlamak amacıyla bataryaların yaşam döngüleri boyunca çevresel etkilerini dikkate alır.

(2) Birinci fıkrada belirtilen yükümlülük kapsamında idare tarafından bataryanın veya batarya içeren ürünlerin yaşam döngüleri boyunca önemli ölçüde daha düşük çevresel etkilere sahip olanlarının seçilmesini sağlamak için 7 ila 10 uncu maddelere dayalı teknik şartnameler ve ihale kriterleri ihale dokümanında belirtilir ve ihale düzenlenir.

(3) Komisyon'un, 7 ila 10 uncu maddelerde belirtilen sürdürülebilirlik gerekliliklerine dayalı olarak bataryalara yönelik ihale usullerinin sonuçlandırılmasına ilişkin kriterler belirlemek suretiyle bir mevzuat kabul etmesi halinde, Hazine ve Maliye Bakanlığı bu doğrultuda bir düzenleme ihdas eder.

ON BİRİNCİ BÖLÜM **Çeşitli ve Son Hükümler**

Yetki

MADDE 82 – (1) Bu Yönetmeliğin uygulanması sırasında doğacak tereddütleri gidermeye ve ilave idari düzenlemelerde bulunmaya konusuna göre ÇŞİDB ve STB yetkilidir.

(2) Bu Yönetmeliğin uygulanmasına yönelik yapılacak düzenlemelerden; farklı kurumların görev ve uzmanlık alanına girenler, ilgili kurumlarla birlikte hazırlanır veya ilgili kurum tarafından hazırlanması sağlanır.

Avrupa Birliği mevzuatına uyum

MADDE 83 – (1) Bu Yönetmelik, Bataryalar ve Atık Bataryalar Hakkındaki 2023/1542 (AB) sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü dikkate alınarak Avrupa Birliği mevzuatına uyum çerçevesinde hazırlanmıştır.

Komite prosedürü

MADDE 84 – (1) Komisyon tarafından 83 üncü maddede belirtilen AB mevzuatı çerçevesinde oluşturulacak Komite'ye ilgili Kurumlar katılım sağlar.

İdari yaptırımlar

MADDE 85 – (1) Bu Yönetmelik hükümlerine aykırı hareket edenler hakkında, 2872 sayılı Kanun ve 7223 sayılı Kanun ile ilgili diğer mevzuat hükümlerinde öngörülen idari yaptırımlar uygulanır. İdari yaptırımlar ilgili mevzuatında öngörülen idarelerce tesis edilir.

Yürürlükten kaldırılan yönetmelik

MADDE 86 – (1) 31/8/2004 tarihli ve 25569 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği yürürlükten kaldırılmıştır.

Mevcut yetkilendirilmiş kuruluşlar

GEÇİCİ MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten önce, üreticilerin atık pil ve akümülatörlerin yönetimi konusundaki yükümlülüklerini yerine getirmek ile

86 ncı madde ile yürürlükten kaldırılan Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında ÇŞİDB'den yetki belgesi alan kuruluşlar faaliyetlerini yetki süreleri dâhilinde bu Yönetmelik hükümlerine uygun olarak yürütürler.

Mevcut çevre izin ve lisanslı tesisler ile çevre izin ve lisans süreci devam eden tesisler

GEÇİCİ MADDE 2- (1) Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten önce atık pil ve akümülatörlerin ara depolanması ve işlenmesi konusunda çevre izin ve lisansı alan tesisler mevcut lisans süreleri sona erene kadar faaliyetlerine devam edebilirler.

(2) Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten önce Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği uyarınca atık pil ve akümülatörlerin işlenmesi konusunda faaliyet göstermek üzere Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü uygunluk yazısını aldıktan sonra çevre lisans başvurularını yapmış olan tesislerin işlemleri, 86 ncı madde ile yürürlükten kaldırılan Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği uyarınca değerlendirilir.

Mevcut atık akümülatör geçici depolama izinleri

GEÇİCİ MADDE 3- (1) Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten önce 86 ncı madde ile yürürlükten kaldırılan Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında izin belgesi olarak faaliyetlerini gerçekleştirmekte olan atık akümülatör geçici depolama alanları mevcut izin süreleri boyunca bu Yönetmelik hükümleri doğrultusunda faaliyetlerine devam ederler.

Akümülatör depozito uygulamasına ilişkin mevcut izinler

GEÇİCİ MADDE 4- (1) Bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten önce alınan akümülatör depozito uygulamasına ilişkin izinler, izin süreleri dâhilinde bu Yönetmelik hükümlerine uygun olarak yürütülür.

Dijital Batarya Pasaportu

GEÇİCİ MADDE 5- (1) 73 üncü ve 74 üncü maddelerde belirlenen dijital batarya pasaportu ile ilgili gereklilikler, AB Komisyonu tarafından kurulan dijital batarya pasaportu sistemine Türkiye dâhil olana kadar uygulanmaz.

Batarya Üretici Sicili ve kayıt yükümlülüğü ile verilerin kamuya açık hale getirilmesi

GEÇİCİ MADDE 6- (1) 51 inci maddede belirtilen hükümler, ÇŞİDB tarafından Batarya Üretici Sicili oluşturulana kadar uygulanmaz. ÇŞİDB, Batarya Üretici Sicilinin uygulamaya alınacağı tarihi en az 30 takvim günü öncesinde resmi internet sitesinde duyurur.

(2) 72 nci madde hükümleri, birinci fıkra doğrultusunda Batarya Üretici Sicilinin uygulamaya alınmasından sonraki ilk takvim yılında uygulanmaya başlar.

Batarya Özen Yükümlülüğü

GEÇİCİ MADDE 7- (1) Yedinci bölüm hükümleri, batarya özen yükümlülüğünün uygulanmasına yönelik usul ve esaslar belirlenene kadar uygulanmaz.

Yürürlük

MADDE 87 – (1) Bu Yönetmeliğin;

- a) 11 inci maddesi 18/2/2027 tarihinde,
 - b) Diğer maddeleri yayımı tarihinden altı ay sonra,
- yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 88 – (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği

Bakaný ile Sanayi ve Teknoloji Bakaný birlikte yürütür.

TASLAK

MADDELERE İLİŞKİN KISITLAMALAR

Madde veya madde grubunun tanımlanması	Kısıtlama koşulları
1. Cıva CAS No. 7439-97-6 EC No. 231-106-7 ve bileşikleri	Bataryalar; cihazlara, hafif ulaşım araçlarına veya diğer araçlara entegre edilmiş olsun veya olmasın, ağırlıkça %0,0005'ten fazla cıva (cıva metali olarak ifade edilir) içermez.
2. Kadmiyum CAS No. 7440-43-9 EC No. 231-152-8 ve bileşikleri	Taşınabilir bataryalar; cihazlara, hafif ulaşım araçlarına veya araçlara entegre edilmiş olsun veya olmasın, ağırlıkça %0,002'den fazla kadmiyum (kadmiyum metali olarak ifade edilir) içermez.
3. Kurşun CAS No. 7439-92-1 EC No. 231-100-4 ve bileşikleri	1. Taşınabilir bataryalar; cihazlara entegre edilmiş olsun ya da olmasın, ağırlık olarak %0,01'den fazla kurşun (kurşun metali olarak ifade edilir) içermez. 2. 1 inci maddede belirtilen kurşuna ilişkin kısıtlama, 18/8/2028 tarihine kadar taşınabilir çinko-hava düğme hücrelerine uygulanmaz.

KARBON AYAK İZİ

1. Kapsam

Bu EK, karbon ayak izinin nasıl hesaplanacağına ilişkin temel unsurları sağlar.

Bu Yönetmeliğin 7 nci maddesi uyarınca kabul edilen mevzuat doğrultusunda karbon ayak izinin hesaplanması ve doğrulanmasına yönelik metodoloji, bu EK’te yer alan temel unsurları esas alacak şekilde oluşturulur ve Komisyon Ürün Çevresel Ayak İzi (PEF) yönteminin ve ilgili Ürün Çevresel Ayak İzi Kategori Kuralları (PEFCR’ler)’nin en güncel versiyonu ile uyumlu olur ve yaşam döngüsü değerlendirmesi alanındaki uluslararası anlaşmaları ve teknik/bilimsel ilerlemeleri yansıtır.

Yaşam döngüsü karbon ayak izinin hesaplanması; belirli bir batarya modelini üretmek için belirli bir imalat tesisinde kullanılan malzeme listesine, enerjiye ve yardımcı malzemelere dayanır. Özellikle, batarya yönetim birimleri ve güvenlik birimleri gibi elektronik bileşenler ve katot malzemeleri batarya karbon ayak izine ana katkı sağlayıcı olabilecekleri için doğru bir şekilde tanımlanır.

2. Tanımlar

Bu EK'in amaçları doğrultusunda aşağıdaki tanımlar geçerlidir:

a) Faaliyet verisi: Yaşam Döngüsü Envanterleri (LCI) modellenirken süreçlerle ilişkilendirilen bilgiyi ifade eder. Süreçleri temsil eden faaliyet zincirlerinin birleştirilmiş LCI sonuçlarının her biri, karşılık gelen faaliyet verileriyle çarpılır ve ardından bu süreçle ilişkili karbon ayak izini elde etmek için birleştirilir.

b) Malzeme listesi: Bataryayı imal etmek için gereken hammaddelerin, alt montajların, ara montajların, alt bileşenlerin ve parçaların listesini ve bunların her birinin miktarını ifade eder.

c) Şirkete özgü veriler: Şirketin faaliyetlerini temsil eden bir veya birden fazla tesisten doğrudan ölçülen veya toplanan verileri (sahaya özgü veriler) ifade eder. Bu tür veriler “birincil veri” olarak da bilinir.

ç) İşlevsel birim: Batarya tarafından sağlanan işlevlerin, hizmetlerin veya her ikisinin niteliksel ve niceliksel yönlerini ifade eder.

d) Yaşam döngüsü: Doğal kaynaklardan hammadde elde edilmesi veya üretilmesinden nihai bertarafına kadar bir ürün sisteminin birbirini izleyen ve birbiriyle bağlantılı aşamalarını ifade eder (ISO 14040:2006 veya eşdeğer bir standart).

e) Yaşam döngüsü envanteri (LCI): Bir LCI veri setindeki temel, atık ve ürün akışlarının birleşik değişim setini ifade eder.

f) Yaşam döngüsü envanteri (LCI) veri seti: Belirli bir ürün veya başka bir referans (örneğin; tesis ya da süreç) hakkında yaşam döngüsü bilgilerini içeren; tanımlayıcı meta veriler

ve nicel yaşam döngüsü envanteri içeren bir belge ya da dosyayı ifade eder. Bu veri seti, birim süreç veri seti, kısmen birleştirilmiş veya tamamen birleştirilmiş bir veri setini içerebilir.

g) Referans akışı: İşlevsel birim tarafından açıklanan işlevi yerine getirmek için belirli bir ürün sistemindeki süreçlerden elde edilen çıktıların ölçüsünü ifade eder (ISO 14040:2006 veya eşdeğer bir standarda göre).

ğ) İkincil veriler: Şirketin tedarik zincirindeki belirli bir süreçten doğrudan toplanmayan, ölçülmeyen ya da şirket tarafından tahmin edilmeyen, ancak üçüncü taraf bir LCI veri tabanından veya diğer kaynaklardan elde edilen verileri ifade eder. Bu tür veriler, yayınlanmış üretim verileri, resmi istatistikleri, sektör birlikleri gibi kaynaklardan elde edilen sektör ortalama verilerini, yanı sıra literatür çalışmalarını, mühendislik çalışmalarını ve patentleri içerir ve ayrıca finansal verilere dayanabilir, vekil veriler ile diğer genel verileri içerebilir ve ayrıca yatay bir birleştirme adımından geçen birincil verileri de kapsar.

h) Sistem sınırı: Yaşam döngüsü aşamalarına dahil edilen veya bu aşamalardan hariç tutulan hususlar anlamına gelir.

Ayrıca, bataryaların karbon ayak izinin hesaplanmasına ilişkin uyumlaştırılmış kurallar, bunların yorumlanmaları için gerekli olan diğer tanımları da içerir.

3. İşlevsel birim ve referans akışı

İşlevsel birim, batarya sisteminin hizmet ömrü boyunca sağladığı toplam enerjinin bir kilovat-saati (kWh) olarak tanımlanır ve kWh cinsinden ölçülür. Toplam enerji, çevrim sayısı ile her bir çevrimde sağlanan enerji miktarının çarpılmasıyla elde edilir.

Referans akışı, belirli bir işlevi yerine getirmek için gereken batarya ağırlığıdır ve bataryanın hizmet ömrü boyunca sağladığı toplam enerjinin kWh'si başına kg batarya (kg batarya/kWh) olarak ölçülür. Karbon ayak izini belirlemek için imalatçı tarafından toplanan tüm nicel girdi ve çıktı verileri referans akışa göre hesaplanır.

Birinci paragrafta istisna olarak, birincil işlevi bir güç kaynağının sürekliliğini sağlamak olan yedek bataryalar için işlevsel birim, bataryanın kullanım ömrü boyunca herhangi bir anda bir kilovat dakika (kWmin) yedek güç sağlama kapasitesi olarak tanımlanır. Buna göre, yedek bataryalar için referans akışı, tanımlanan işlevi yerine getirmek için gereken batarya ağırlığıdır ve kWmin yedek güç kapasitesi başına kg batarya, bataryanın hizmet ömrü (yıl olarak) ile bölünerek ((kg batarya/kWmin yedek güç kapasitesi)/yıl) ölçülür. Yedek batarya imalatçıları tarafından karbon ayak izini belirlemek için toplanan tüm nicel girdi ve çıktı verileri bu referans akışa göre hesaplanır.

Prize takılmayan hibrit araçların bataryaları gibi istisnai durumlarda, metodoloji farklı bir işlevsel birim tanımlayabilir.

4. Sistem sınırı

Aşağıdaki yaşam döngüsü aşamaları ve bunlara dahil olan süreçler sistem sınırına dahil edilir:

Yaşam Aşaması	Döngüsü	Dahil Edilen Süreçler
Hammadde temini ve ön işleme		Madencilik ve diğer ilgili tedarik süreçleri, aktif malzemelerin ön işlenmesi ve taşınması, batarya hücreleri ve batarya bileşenlerinin (aktif malzemeler, seperatör, elektrolit, kasalar, aktif ve pasif batarya bileşenleri) ve elektrik veya elektronik bileşenlerin imalatına kadar olan aşamaları içerir.
Ana ürün üretimi		Batarya hücrelerinin montajı ve bataryaların batarya hücreleri ve elektrikli veya elektronik bileşenlerle montajı
Dağıtım		Satış noktasına taşıma
Kullanım ömrü sonu ve geri dönüşüm		Toplama, sökme ve geri dönüşüm

Yaşam döngüsü aşamalarında yer alan aşağıdaki süreçler sistem sınırının dışında tutulur:

- Bataryaların montajı ve geri dönüşümü için kullanılan ekipmanların imalatı. (Bu süreçlerin karbon ayak izi etkileri, mobil uygulamalar için yüksek özgül enerjili şarj edilebilir bataryalara yönelik PEFRCR'lerde ihmal edilebilir olarak hesaplanmıştır.)
- Orijinal ekipman imalatçısı (OEM) sistem bileşenleri kullanılarak gerçekleştirilen batarya montaj süreci. (Bu süreç büyük ölçüde mekanik montaja karşılık gelir ve OEM ekipmanı veya araç montaj hattına dahildir. Bu özel süreç için enerji ve malzeme tüketimi, OEM bileşenlerinin imalat süreciyle karşılaştırıldığında ihmal edilebilir düzeydedir.)

Kullanım aşaması, batarya imalatçıları tarafından tasarım aşamasında yapılan seçimlerin bu etkiye ihmal edilemeyecek bir katkı sağlayabileceği durumlar dışında, doğrudan imalatçıların etkisi altında olmadığından, yaşam döngüsü karbon ayak izi hesaplamalarının dışında tutulur.

5. Şirkete özgü ve ikincil veri setlerinin kullanımı

Batarya bileşenlerinin sayısının yüksek olması ve imalat süreçlerinin karmaşıklığı nedeniyle, iktisadi işletmeci, gerekçelendirildiği durumlarda, şirkete özgü verilerin kullanımını bataryaya özgü parçaların süreç ve bileşen analizleriyle sınırlandırır.

Özellikle anot, katot, elektrolit, seperatör ve hücre muhafazası ile ilgili tüm faaliyet verileri, belirli bir üretim tesisinde üretilen belirli bir batarya modelini işaret eder. Bu nedenle, varsayılan faaliyet verisi kullanılmaz. Bataryaya özgü faaliyet verileri, ilgili PEF uyumlu ikincil veri setleriyle birlikte kullanılır.

Karbon ayak izi beyanı, belirli bir üretim sahasında üretilen bir batarya modeline özgü olduğundan, aynı batarya modelini üreten farklı tesislerden toplanan verilerin örneklenmesine izin verilmez.

Bir batarya modelini üretmek için kullanılan malzeme listesinde veya enerji karışımında bir

değişiklik olduğunda, karbon ayak izi söz konusu batarya modeli için yeniden hesaplanır. Bu Yönetmeliğin 7 nci maddesinin birinci fıkrasında atıfta bulunduğu üzere bir mevzuat aracılığıyla sağlanacak uyumlaştırılmış kurallar, aşağıdaki yaşam döngüsü aşamalarının ayrıntılı modellenmesini içerir:

- Hammadde temini ve ön işleme
- Üretim
- Dağıtım
- Kendi elektriğini üretme
- Kullanım ömrü sonu

6. Karbon ayak izi etki değerlendirmesi

Bataryanın karbon ayak izi, Avrupa Komisyonu Ortak Araştırma Merkezi (Joint Research Center-JRC)'nin 2019 tarihli 'Ürün Çevresel Ayak İzi (PEF) Yöntemini Güncellemeye Yönelik Öneriler (Suggestions for updating the Product Environmental Footprint (PEF) method) raporunda tavsiye edilen 'iklim değişikliği' yaşam döngüsü etki değerlendirme yöntemi kullanılarak hesaplanır.

Sonuçlar, normalleştirme ve ağırlıklandırma yapılmaksızın karakterize edilmiş sonuçlar olarak sağlanır. Kullanılacak karakterizasyon faktörlerinin listesi Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (LCA) Avrupa Platformu'nda mevcuttur.

7. Dengeleme (Ofset)

Dengeleme, dengelemeleri oluşturan azaltım projesi olmaması durumunda emisyonların ne olacağına dair varsayımsal bir senaryoyu temsil eden bir başlangıç noktasına göre hesaplanır. Dengelemeler, karbon ayak izi beyanına dahil edilmez, ancak ilave çevresel bilgi olarak ayrıca raporlanabilir ve iletişim amaçlarıyla kullanılabilir.

8. Karbon ayak izi performans sınıfları

Piyasaya arz edilen bataryaların karbon ayak izi beyanlarındaki değerlerin dağılımına bağlı olarak, bu Yönetmeliğin 7 nci maddesinin birinci fıkrasında atıfta bulunulan batarya kategorilerinin piyasada farklılaşmasını sağlamak amacıyla; "A" kategorisi en düşük karbon ayak izi yaşam döngüsü etkisine sahip en iyi sınıf olmak üzere, anlamlı sayıda performans sınıfı belirlenir.

Her bir performans sınıfı için eşik değer belirlenmesi ve yanı sıra bu sınıfın genişliği, bu Yönetmeliğin 7 nci maddesinin birinci fıkrasında atıfta bulunulan batarya kategorilerinin önceki üç yıl içerisinde piyasaya arz edilen performanslarının dağılımına, beklenen teknolojik gelişmelere ve diğer teknik faktörlere dayanır.

9. Azami karbon eşik değerleri

Komisyon tarafından, karbon ayak izi beyanları yoluyla toplanan bilgilere ve piyasaya arz edilen batarya modellerinin karbon ayak izi performans sınıflarının göreceli dağılımına dayanarak, ayrıca bu alandaki bilimsel ve teknik ilerlemeyi dikkate alarak, bu Yönetmeliğin 7 nci maddesinin birinci fıkrasında atıfta bulunulan batarya kategorileri için, azami yaşam döngüsü karbon ayak izi eşik değerlerinin belirlenmesi durumunda bu Yönetmeliğin 82 nci maddesi doğrultusunda uyum düzenlemesi ihdas edilir.

TASLAK

GENEL KULLANIM AMAÇLI TAŞINABİLİR BATARYALAR İÇİN ELEKTROKİMYASAL PERFORMANS VE DAYANIKLILIK PARAMETRELERİ

Bölüm A

Şarj edilemeyen bataryalar için parametreler

1. Asgari ortalama süre: Sıcaklık ve bağıl nem gibi belirli koşullar altında kullanıldığında yapılan deşarj sırasında, batarya örneklerinin ulaştığı asgari ortalama süre.
2. Gecikmeli deşarj performansı: Başlangıçta ölçülen asgari ortalama sürenin referans noktası olarak alınması suretiyle, belirli bir süreden sonra ve sıcaklık ve bağıl nem gibi belirli koşullar altında asgari ortalama sürede meydana gelen göreceli olarak azalma.
3. Sızıntıya karşı direnç: Elektrolit, gaz veya diğer malzemelerin planlanmayan şekilde sızmasına karşı direnç.

Bölüm B

Şarj edilebilir bataryalar için parametreler

1. Nominal kapasite: Belirli sıcaklık ve bağıl nem gibi koşullar altında, imalatçı tarafından beyan edilen batarya kapasite değeridir.
2. Şarj (kapasite)* tutma: Belirli bir süre boyunca belirli sıcaklık ve bağıl nem gibi koşullar altında depolandıktan sonra, bataryanın yeniden şarj edilmeden sağlayabileceği kapasitedir ve nominal kapasitenin yüzdesi olarak ifade edilir.
3. Şarj (kapasite) geri kazanımı: Belirli bir süre boyunca belirli sıcaklık ve bağıl nem gibi koşullar altında depolandıktan sonra, bataryanın yeniden şarj edilerek sağlayabileceği kapasitedir ve nominal kapasitenin yüzdesi olarak ifade edilir.
4. Çevrim ömrü: Belirli sıcaklık ve bağıl nem gibi belirli koşullar altında, bataryanın kapasitesi nominal kapasitesinin belirli bir kısmının altına düşmeden önce gerçekleştirebileceği şarj ve deşarj çevrimlerinin sayısıdır.
5. Sızıntıya karşı direnç: Elektrolit, gaz veya diğer maddelerin planlanmayan şekilde sızmasına karşı direnç.

(*IEC şarj ve kapasiteden bahseder. Her ikisi de aynı fiziksel miktarı (şarj) temsil eder; tek fark şarjın $C = A*s$ olarak ifade edilirken kapasitenin $A*h$ olarak ifade edilmesidir. Pratikte çoğu durumda kapasite kullanılır.)

**LMT BATARYALARI, KAPASİTESİ 2 KWH'DEN YÜKSEK OLAN ENDÜSTRİYEL
BATARYALAR VE ELEKTRİKLİ ARAÇ BATARYALARI İÇİN
ELEKTROKİMYASAL PERFORMANS VE DAYANIKLILIK GEREKSİNİMLERİ**

Bu EK'in amaçları doğrultusunda aşağıdaki tanımlar geçerlidir:

1. 'Nominal kapasite' referans koşullar altında tam şarjlı bir bataryadan çekilebilecek toplam amper-saat (Ah) miktarını ifade eder.
2. 'Kapasite kaybı' zamanla ve kullanım sonucunda, bataryanın nominal voltajda sağlayabileceği şarj miktarının, orijinal nominal kapasitesine kıyasla azalmasını ifade eder.
3. 'Güç' bir bataryanın referans koşullar altında belirli bir süre boyunca sağlayabildiği enerji miktarını ifade eder.
4. 'Güç kaybı' bir bataryanın zamanla ve kullanım sonucunda nominal voltajda sağlayabileceği güç miktarındaki azalmayı ifade eder.
5. 'İç direnç' referans koşullar altında bir hücre veya batarya içinde akımın akışına karşı oluşan dirençtir; elektronik direnç ve iyonik direncin toplamının endüktif/kapasitif özellikler dahil olmak üzere toplam etkin dirence katkısıdır.
6. 'Enerji çevrim verimliliği' bir bataryanın deşarj testi sırasında sağladığı net enerjinin, standart bir şarjla bu başlangıç şarj durumunu yeniden elde etmek için gereken toplam enerjiye oranıdır.

Bölüm A

Elektrokimyasal performans ve dayanıklılık ile ilgili parametreler

1. Nominal kapasite (Ah cinsinden) ve kapasite kaybı (% cinsinden).
2. Güç (W cinsinden) ve güç kaybı (% cinsinden).
3. İç direnç (Ω cinsinden) ve iç direnç artışı (% cinsinden).
4. Uygulanabilir olduğunda, enerji çevrim verimliliği ve bu verimliliğin kaybı (% olarak).
5. Çevrim sayısı (döngüsel olmayan uygulamalar hariç) ve takvim yılı açısından bataryanın tasarlandığı referans koşullar altında beklenen ömrü.

Bölüm B

Bölüm A'da listelenen parametreler için ölçümlerini açıklayan unsurlar

1. Uygulanan deşarj ve şarj oranı.
2. Nominal batarya gücü (W) ve batarya enerjisi (Wh) arasındaki oran.
3. Çevrim ömrü testindeki deşarj derinliği.
4. %80 ve %20 şarj durumu seviyelerinde güç kapasitesi.
5. Ölçülen parametrelerle yapılan hesaplamalar (varsa).

GÜVENLİK PARAMETRELERİ

1. Termal şok ve çevrim

Bu test, hücre bileşenlerinin sıcaklıktaki aşırı ve ani değişikliklere maruz kalındığında genleşmesi ve büzülmesinden kaynaklanan batarya bütünlüğündeki değişiklikleri ve bu değişikliklerin potansiyel sonuçlarını değerlendirmek üzere tasarlanır. Termal şok sırasında batarya iki sıcaklık sınırına maruz bırakılır ve her bir sıcaklık sınırında belirli bir süre boyunca tutulur.

2. Harici kısa devre koruması

Bu test, harici bir kısa devre uygulandığında bir bataryanın güvenlik performansını değerlendirir. Test, aşırı akım koruma cihazının devreye girip girmediğini veya hücrelerin tehlikeli bir duruma (örneğin; termal kaçak, patlama, yangın gibi) yol açmadan akıma dayanabilme yeteneğini değerlendirebilir. Ana risk faktörleri, devre elemanlarına zarar verebilecek veya yalıtım direncinin azalmasına yol açabilecek hücre seviyesinde ısı üretimi ve elektrik arklarıdır.

3. Aşırı şarj koruması

Bu test, aşırı şarj durumlarında bir bataryanın güvenlik performansını değerlendirir. Aşırı şarj sırasında oluşabilecek temel güvenlik riskleri bataryanın kendi kendine ısınmasına ve termal kaçağa yol açabilecek; elektrolitin ayrışması, katot ve anotun bozulması, katı elektrolit arayüzey (SEI) tabakasının ekzotermik ayrışması, separatörün bozulması ve lityum kaplamadır.

Testin sonucunu etkileyen faktörler, asgari olarak şarj oranı ve nihai olarak ulaşılan şarj durumudur. Koruma, voltaj kontrolü (şarj voltajı sınırına ulaşıldıktan sonra kesinti) veya akım kontrolü (maksimum şarj akımı aşıldıktan sonra kesinti) ile sağlanabilir.

4. Aşırı deşarj koruması

Bu test, aşırı deşarj durumlarında bir bataryanın güvenlik performansını değerlendirir. Aşırı deşarj sırasında güvenlik riskleri anot akım toplayıcısının (bakır) oksidasyonuna ve katot tarafında birikmeye yol açan polaritenin tersine çevrilmesidir. Az miktarda bir aşırı deşarj bile dendrit oluşumuna ve nihayetinde kısa devreye neden olabilir.

5. Aşırı sıcaklık koruması

Bu test, sıcaklık kontrolü arızasının etkisini veya işlem sırasında iç aşırı ısınmaya karşı koruma sağlayan diğer özelliklerin arızalanmasının etkisini değerlendirir.

6. Termal yayılım koruması

Bu test, bataryanın termal yayılım durumlarındaki güvenlik performansını değerlendirir. Bir hücredeki termal kaçak, çok sayıda hücreden oluşabilen bataryanın tamamında zincirleme bir reaksiyona neden olabilir. Bu durum, önemli miktarda gaz salınımları da dahil olmak üzere ciddi sonuçlara yol açabilir. Test, ISO ve Birleşmiş Milletler Küresel Teknik Düzenlemesi (GTR) tarafından taşımacılık uygulamaları için geliştirilmekte olan testleri dikkate alır.

7. Dış kuvvetlerle oluşan mekanik hasar

Bu testler, bataryanın kazara mekanik gerilimlere maruz kaldığı ve tasarlandığı amaç için çalışmaya devam ettiği bir veya birden fazla durumu simüle eder. Bu durumları simüle etmek için kullanılan kriterler, gerçek hayattaki kullanımları yansıtmalıdır.

8. Dahili kısa devre

Bu test, bataryanın dahili kısa devre durumlarındaki güvenlik performansını değerlendirir. Dahili kısa devrelerin oluşması, batarya imalatçıları için temel endişelerden biridir ve potansiyel olarak hücreden çıkan elektrolit buharlarının tutuşmasına neden olabilecek gaz çıkışı, termal kaçak ve kıvılcım oluşumuna yol açar. Bu tür dahili kısa devrelerin oluşumu, imalat kusurları, hücrelerdeki yabancı maddelerin varlığı veya lityumun dendritik büyümesi ile tetiklenebilir ve çoğu saha içi güvenlik olayının nedenidir. Her biri farklı temas direncine sahip birden fazla dahili kısa devre senaryosu mümkündür (örneğin elektrik teması katot/anot, alüminyum akım toplayıcı/bakır akım toplayıcı, alüminyum akım toplayıcı/anot).

9. Termal zorlama

Bu test sırasında batarya, yükseltilmiş sıcaklıklara maruz bırakılır (IEC 62619'da bu sıcaklık 85 °C'dir). Bu durum ekzotermik ayrışma reaksiyonlarını tetikleyebilir ve hücrede bir termal kaçağa yol açabilir.

10. Yangın testi

Batarya ateşe maruz bırakılarak, patlama riski değerlendirilir.

11. Gazların emisyonu

Bataryalar, yüksek derecede alevlenir elektrolitler, aşındırıcılar ya da toksik bileşenler gibi, önemli miktarlarda potansiyel olarak zararlı maddeler içerebilir. Belirli koşullara maruz kalması halinde, bataryanın bütünlüğü bozulabilir ve tehlikeli gazların açığa çıkmasına neden olabilir. Bu nedenle, testler sırasında bataryadan salınan maddelerden kaynaklanan gaz emisyonlarının tanımlanması önemlidir: sulu olmayan elektrolitlerden salınan toksik gazların

riski, 1 ila 10 uncu maddelerde listelenen tüm güvenlik parametreleri için uygun şekilde dikkate alınır.

TAŞLAK

ETİKETLEME, İŞARETLEME VE BİLGİLENDİRME GEREKLİLİKLERİ

Bölüm A: Bataryalara İlişkin Genel Bilgiler

Bir bataryanın etiketi, bataryaya ilişkin aşağıdaki bilgileri içerir:

1. Bu Yönetmeliğin 38 inci maddenin yedinci fıkrası uyarınca imalatçıyı tanımlayan bilgiler.
2. Bu Yönetmeliğin 38 inci maddenin altıncı fıkrası uyarınca batarya kategorisi ve bataryayı tanımlayan bilgiler.
3. İmalat yeri (bir batarya imalat tesisinin coğrafi konumu).
4. İmalat tarihi (ay ve yıl).
5. Ağırlık.
6. Kapasite.
7. Kimyası.
8. Bataryada bulunan cıva, kadmiyum veya kurşun dışındaki zararlı maddeler.
9. Kullanılabilir söndürücü madde.
10. Bataryada ağırlıkça %0,1'den daha fazla konsantrasyonda bulunan kritik hammaddeler hakkında bilgi.

Bölüm B: Bataryaların Ayrı Toplanması İçin Sembol



Bölüm C: QR Kod

QR kod, arka plan rengiyle yüksek kontrastta ve elde taşınan iletişim cihazlarına entegre edilenler gibi yaygın olarak kullanılan bir QR kod okuyucu tarafından kolayca okunabilecek bir boyutta olur.

BATARYALARIN SAĞLIK DURUMUNU VE BEKLENEN KULLANIM ÖMRÜNÜ BELİRLEMeye YÖNELİK PARAMETRELER

Bölüm A

Elektrikli araç bataryalarının, sabit batarya enerji depolama sistemlerinin ve LMT bataryalarının sağlık durumunu belirlemeye yönelik parametreler;

Elektrikli araç bataryaları için:

Sertifikalı enerji durumu (State Of Certified Energy).

Sabit batarya enerji depolama sistemleri ve LMT bataryaları için:

1. Kalan kapasite.
2. Mümkünse, kalan güç kapasitesi.
3. Mümkünse, kalan çevrim verimliliği.
4. Kendi kendine deşarj oranlarının gelişimi.
5. Mümkünse, ohm direnci.

Bölüm B

Sabit batarya enerji depolama sistemlerinin ve LMT bataryalarının beklenen kullanım ömrünü belirlemeye yönelik parametreler:

1. Bataryanın imalat tarihi ve uygun olduğu durumlarda hizmete sunulma tarihi.
2. Enerji geçiş miktarı.
3. Kapasite geçiş miktarı.
4. Derin deşarj olaylarının sayısı, aşırı sıcaklıklarda geçirilen süre, aşırı sıcaklıklarda şarjda geçirilen süre gibi zararlı olayların izlenmesi.
5. Tam eşdeğer şarj-deşarj çevrim sayısı.

UYGUNLUK DEĞERLENDİRME PROSEDÜRLERİ

Bölüm A

MODÜL A - ÜRETİMİN DAHİLİ KONTROLÜ

1. Modülün tanımı

Üretimin dahili kontrolü, imalatçının bu bölümün 2 nci, 3 üncü ve 4 üncü maddelerinde belirtilen yükümlülükleri yerine getirdiği ve kendi sorumluluğu altında, ilgili bataryaların kendileri için geçerli olan bu Yönetmeliğin 6 ncı, 9 uncu, 10 uncu, 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelerinde belirtilen gereklilikleri karşıladığını temin ve beyan ettiği uygunluk değerlendirme prosedürüdür.

2. Teknik dosya

İmalatçı, teknik dosyayı hazırlar. Bu dosya, bataryanın bu bölümün 1 inci maddesinde belirtilen ilgili gerekliliklere uygunluğunun değerlendirilmesine imkan verir ve yeterli bir risk analizini ve değerlendirmesini içerir.

Teknik dosya, uygulanabilir gereklilikleri belirtir ve değerlendirme ile ilgili olduğu ölçüde bataryanın tasarımını, imalatını ve işletimini kapsar. Teknik dosya, uygulanabilir olduğu durumlarda, en azından aşağıdaki unsurları içerir:

- a) Bataryanın genel tanımı ve kullanım amacı.
- b) Bileşenlerin, alt bileşenlerin ve devrelerin kavramsal tasarım ve imalat çizimleri ve şemaları.
- c) (b) bendinde belirtilen çizimlerin ve şemaların anlaşılması ve bataryanın çalışması için gerekli tanımlamalar ve açıklamalar.
- ç) Bu Yönetmeliğin 13 üncü maddesi uyarınca gerekli olan etiketin bir örneği.
- d) Bu Yönetmeliğin 15 inci maddesinde atıfta bulunulan ve tamamen veya kısmen uygulanan uyumlaştırılmış standartların hangi kısımlarının uygulandığına dair bir gösterim de dâhil olmak üzere bir listesi, bu Yönetmeliğin 16 ncı maddesinde atıfta bulunulan ve tamamen veya kısmen uygulanan ortak özelliklerin hangi kısımlarının uygulandığına dair bir gösterim de dâhil olmak üzere bir listesi ve ölçüm veya hesaplama amacıyla kullanılan diğer ilgili teknik şartnamelerin bir listesi.
- e) (d) bendinde atıfta bulunulan uyumlaştırılmış standartların ve ortak özelliklerin uygulanmadığı veya mevcut olmadığı durumlarda, bu Yönetmeliğin 6 ncı, 9 uncu, 10 uncu, 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelerde belirtilen uygulanabilir gereklilikleri karşılamak veya bataryaların bu gerekliliklere uygunluğunu doğrulamak için benimsenen çözümlerin bir açıklaması.
- f) Yapılan tasarım hesaplamalarının ve gerçekleştirilen incelemelerin sonuçları ve kullanılan teknik veya belgeye dayalı kanıtlar.
- g) Test raporları.

3. İmalat

İmalatçı, imalat sürecinin ve bunun izlenmesinin, bataryaların bu bölümün 2 nci maddesinde atıfta bulunulan teknik belgelere ve bu bölümün 1 inci maddesinde atıfta bulunulan uygulanabilir gerekliliklere uygunluğunu sağlamak için gerekli tüm önlemleri alır.

4. CE işareti ve AB uygunluk beyanı

İmalatçı, CE işaretini bu bölümün 1 inci maddesinde belirtilen uygulanabilir gereklilikleri karşılayan her bir bataryaya veya bataryanın yapısı nedeniyle bunun mümkün olmadığı veya garanti edilmediği durumlarda, ambalaja ve bataryaya eşlik eden belgelere ilişirir.

İmalatçı, bu Yönetmeliğin 18 inci maddesi uyarınca her bir batarya modeli için bir AB uygunluk beyanı hazırlar ve ilgili batarya modeline ait son batarya piyasaya arz edildikten sonra 10 yıl boyunca teknik belgelerle birlikte STB'nin kullanımına sunar. AB uygunluk beyanı, düzenlendiği batarya modelini tanımlar.

AB uygunluk beyanının bir kopyası talep üzerine STB'ye sunulur.

5. İmalatçının yetkili temsilcisi

İmalatçının bu bölümün 4 üncü maddesinde belirtilen yükümlülükleri, yetki belgesinde belirtilmiş olmaları koşuluyla, imalatçının yetkili temsilcisi tarafından, onun adına ve imalatçının sorumluluğu altında yerine getirilebilir.

Bölüm B

MODÜL D1 - ÜRETİM SÜRECİNİN KALİTE GÜVENCESİ

1. Modülün tanımı

Üretim sürecinin kalite güvencesi, imalatçının bu bölümün 2 nci, 4 üncü ve 7 nci maddelerinde belirtilen yükümlülükleri yerine getirdiği ve bu Yönetmelik uyarınca diğer iktisadi işletmecilerin sorumlulukları saklı kalmak kaydıyla, ilgili bataryaların bu Yönetmeliğin 7 nci ve 8 inci maddelerinde belirtilen uygulanabilir gereklilikleri veya imalatçının seçimine bağlı olarak bu Yönetmeliğin 6 ila 10 uncu ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelerinde belirtilen tüm uygulanabilir gereklilikleri karşılamasını tek başına sağladığı ve beyan ettiği uygunluk değerlendirme prosedürüdür.

2. Teknik dosya

İmalatçı, teknik dosyayı hazırlar. Bu dosya, bataryanın bu bölümün 1 inci maddesinde atıfta bulunulan gerekliliklere uygunluğunun değerlendirilmesine imkan verir ve yeterli bir risk analizini ve değerlendirmesini içerir.

Teknik dosya uygulanabilir gereklilikleri belirtir ve değerlendirme ile ilgili olduğu ölçüde bataryanın tasarımını, imalatını ve çalışmasını kapsar. Teknik dosya, uygulanabilir olduğu durumlarda, en azından aşağıdaki unsurları içerir:

a) Bataryanın genel tanımı ve kullanım amacı.

b) Bileşenlerin, alt bileşenlerin, devrelerin kavramsal tasarım ve imalat çizimleri ve şemaları.

c) (b) bendinde belirtilen çizimlerin ve şemaların anlaşılması ve bataryanın çalışması için gerekli tanımlamalar ve açıklamalar.

ç) Bu Yönetmeliğin 13 üncü maddesi uyarınca gerekli olan etiketlemenin bir örneği.

d) Bu Yönetmeliğin 15 inci maddesinde atıfta bulunulan uyumlaştırılmış standartların bir listesi, bu Yönetmeliğin 16 ncı maddesinde atıfta bulunulan ortak özelliklerin veya her ikisinin uygulandığına dair bir liste ve kısmen uygulanan uyumlaştırılmış standartlar, ortak özellikler veya her ikisinin de uygulanması durumunda hangi kısımların uygulandığına dair bir gösterge.

e) Ölçüm veya hesaplama amacıyla kullanılan diğer ilgili teknik özelliklerin bir listesi ve bu Yönetmeliğin 6 ila 10 uncu maddelerinde ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelerinde belirtilen uygulanabilir gereklilikleri karşılamak veya uyumlaştırılmış standartlar söz konusu olduğunda bataryaların bu gerekliliklere uygunluğunu doğrulamak için benimsenen çözümlerin açıklamaları.

f) Yapılan tasarım hesaplamalarının ve gerçekleştirilen incelemelerin sonuçları ve kullanılan teknik veya belgeye dayalı kanıtlar.

g) Bu Yönetmeliğin 7 nci maddesinde atıfta bulunulan karbon ayak izi değerlerini aynı maddede atıfta bulunulan ve yapılan hesaplamaları içeren karbon ayak izi sınıfını destekleyen ve aynı maddede uyarınca kabul edilen mevzuatta belirtilen metodolojiye uygun şekilde yapılan hesaplamaları ve bu hesaplamalar için girdi verilerini belirleyen kanıt ve bilgileri içeren bir çalışma.

ğ) Bu Yönetmeliğin 8 inci maddesinde atıfta bulunulan geri dönüştürülmüş içerik payını destekleyen ve aynı madde uyarınca kabul edilen mevzuatta belirtilen metodolojiye uygun olarak yapılan hesaplamaları ve bu hesaplamalar için girdi verilerini belirleyen kanıt ve bilgileri içeren bir çalışma.

h) Test raporları.

3. Teknik dosyanın mevcudiyeti

İmalatçı, bataryanın piyasaya arz edilmesinden sonra 10 yıl boyunca teknik dosyaları STB'nin kullanımına sunar.

4. İmalat

İmalatçı bu bölümün 5 inci maddesinde belirtildiği gibi ilgili bataryaların imalatı, nihai ürün denetimi ve testi için onaylı bir kalite sistemi işletir ve bu bölümün 6 ncı maddesinde belirtildiği gibi gözetime tabi olur.

5. Kalite sistemi

1. İmalatçı, ilgili bataryalar için kendi seçtiği onaylanmış kuruluşa, kalite sisteminin değerlendirilmesi için başvuruda bulunur. Başvuru aşağıdakileri içerir:

a) İmalatçının adı ve adresi ve eğer başvuru imalatçının yetkili temsilcisi tarafından yapılıyorsa, yetkili temsilcinin de adı ve adresi.

b) Aynı başvurunun başka herhangi bir onaylanmış kuruluşa yapılmadığına dair yazılı bir beyan.

c) Öngörülen batarya kategorisi için ilgili tüm bilgiler.

ç) Bu bölümün 5 inci maddesinin ikinci fıkrasında atıfta bulunulan kalite sistemine ilişkin belgeler.

d) Bu bölümün 2 nci maddesinde atıfta bulunulan teknik dosya.

2. Kalite sistemi, bataryaların bu Yönetmeliğin 6 ila 10 uncu maddeleri ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelerinde belirtilen uygulanabilir gerekliliklere uygun olmasını sağlar.

İmalatçı tarafından benimsenen tüm unsurlar, gereklilikler ve hükümler yazılı politikalar, prosedürler ve talimatlar şeklinde sistematik ve düzenli bir şekilde belgelendirilir. Kalite sistemi dokümantasyonu, kalite programlarının, planlarının, el kitaplarının ve kayıtlarının tutarlı bir şekilde yorumlanmasına imkân sağlamalıdır.

Kalite sistemi dokümantasyonu özellikle aşağıdakilerin yeterli bir tanımını içerir:

a) Kalite hedefleri ve ürün kalitesiyle ilgili olarak yönetimin organizasyonel yapısı, sorumlulukları ve yetkileri.

b) Bu Yönetmeliğin 8 inci maddesinde atıfta bulunulan geri dönüştürülmüş içerik payının hesaplanması ve güncellenmesi için gerekli parametrelerin ve verilerin belgelendirilmesi ve izlenmesine yönelik prosedürler ve uygulanabilir olduğu hallerde bu Yönetmeliğin 7 nci maddesinde atıfta bulunulan karbon ayak izi değerleri ve sınıfı.

c) Kullanılacak ilgili imalat, kalite kontrol ve kalite güvence teknikleri, süreçleri ve sistematik eylemler.

ç) İmalattan önce, imalat sırasında ve imalattan sonra yapılacak muayeneler, hesaplamalar, ölçümler ve testler ve bunların hangi sıklıkta yapılacağı hakkında bilgi.

d) Denetim raporları ve hesaplamalar, ölçüm ve test verileri, kalibrasyon verileri, ilgili personele ilişkin nitelik raporları vb. kalite kayıtları.

e) Gerekli ürün kalitesine ulaşılmasını ve kalite sisteminin etkin işleyişini izleme araçları.

3. Onaylanmış kuruluş, bu bölümün 5 inci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen gereklilikleri karşılayıp karşılamadığını belirlemek için kalite sistemini değerlendirir. Kalite sisteminin ilgili uyumlaştırılmış standardın ilgili teknik şartnamelerine uyan unsurları bakımından bu şartlara uygun olduğunu varsayar.

Kalite yönetim sistemlerindeki deneyime ek olarak, denetim ekibinde ilgili ürün alanında ve ilgili ürün teknolojisinde değerlendirme deneyimi olan ve bu Yönetmeliğin 6 ila 10 uncu maddeleri ile 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelerinde belirtilen uygulanabilir gereklilikler hakkında bilgi sahibi olan en az bir üye bulunur.

Denetim, imalatçının tesislerine yapılacak bir değerlendirme ziyaretini de içerir.

Denetim ekibi, imalatçının uygulanabilir aşağıdaki hususları tanımlayabildiğini doğrulamak ve bu Yönetmeliğin 6 ila 10 uncu maddeleri ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelerinde belirtilen gereklilikleri yerine getirmek ve gerekli incelemeleri, hesaplamaları, ölçümleri ve testleri yapmak için bu bölümün 2 nci maddesinde atıfta bulunulan teknik belgeleri, bataryanın bu gerekliliklere uygun olmasını sağlamak amacıyla gözden geçirir. Denetim ekibi, bu Yönetmeliğin 8 inci maddesinde atıfta bulunulan geri dönüştürülmüş içerik payının hesaplanmasında kullanılan verilerin güvenilirliğini ve uygulanabildiği durumlarda bu Yönetmeliğin 7 nci maddesinde atıfta bulunulan karbon ayak izi değerleri ve sınıfının yanı sıra ilgili hesaplama metodolojisinin doğru şekilde uygulandığını kontrol eder.

Onaylanmış kuruluşun kararı imalatçıya bildirilir. Bildirim, denetimin sonuçlarını ve gerekçeli değerlendirme kararını içerir.

4. İmalatçı, onaylandığı şekliyle kalite sisteminden kaynaklanan yükümlülükleri yerine getirmeyi ve yeterli ve etkin kalmasını sağlayacak şekilde sürdürmeyi taahhüt eder.

5. İmalatçı, kalite sistemini onaylayan onaylanmış kuruluşu kalite sisteminde yapılması planlanan her türlü değişiklikten haberdar eder.

Onaylanmış kuruluş, önerilen değişiklikleri değerlendirir ve değiştirilen kalite sisteminin bu bölümün 5 inci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen gereklilikleri karşılamaya devam edip etmeyeceğine veya yeniden değerlendirmenin gerekli olup olmadığına karar verir.

Onaylanmış kuruluş, kararını imalatçıya bildirir. Bildirim, incelemenin sonuçlarını ve gerekçeli değerlendirme kararını içerir.

6. Onaylanmış kuruluşun sorumluluğu altında gözetim

1. Gözetimin amacı, imalatçının onaylanmış kalite sisteminden kaynaklanan yükümlülüklerini usulüne uygun olarak yerine getirdiğinden emin olmaktır.

2. İmalatçı, değerlendirme amacıyla, onaylanmış kuruluşun imalat, muayene, test ve depolama yerlerine erişimine izin verir ve özellikle aşağıdaki hususlar dahil olmak üzere gerekli tüm bilgileri sağlar:

a) Bu bölümün 5 inci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen kalite sistemi dokümantasyonu.

b) Bu bölümün 2 nci maddesinde atıfta bulunulan teknik dosya.

c) Denetim raporları ve hesaplama, ölçüm ve test verileri, kalibrasyon verileri gibi kalite kayıtları ve ilgili personel yeterlilik raporları.

3. Onaylanmış kuruluş, imalatçının kalite sistemini sürdürdüğünden ve uyguladığından emin olmak için periyodik denetimler gerçekleştirir ve imalatçıya bir denetim raporu sunar. Bu denetimler sırasında onaylanmış kuruluş, asgari olarak bu Yönetmeliğin 8 inci maddesinde

atıfta bulunan geri dönüştürülmüş içerik payının hesaplanmasında kullanılan verilerin güvenilirliğini ve uygulanabilir olduğu durumlarda bu Yönetmeliğin 7 nci maddesinde atıfta bulunan karbon ayak izi değerlerini ve sınıfını ve ayrıca ilgili hesaplama yöntemlerinin uygun şekilde uygulandığını kontrol eder.

4. Onaylanmış kuruluş, ilave olarak, imalatçıya haber vermeden ziyaretler gerçekleştirebilir. Bu ziyaretler sırasında onaylanmış kuruluş, gerekirse, kalite sisteminin doğru işlediğini doğrulamak için incelemeler, hesaplamalar, ölçümler ve testler yapabilir veya yaptırabilir. Onaylanmış kuruluş imalatçıya ziyaret raporu ve testler yapılmışsa, bir test raporu düzenler.

7. CE işareti ve AB uygunluk beyanı

1. İmalatçı, CE işaretini ve bu bölümün 5 inci maddesinin birinci fıkrasında belirtilen onaylanmış kuruluşun sorumluluğu altında, onaylanmış kuruluşun kimlik numarasını bu bölümün 1 nci maddesinde belirtilen uygulanabilir gereklilikleri karşılayan her bir bataryaya veya bataryanın yapısı nedeniyle bunun mümkün olmadığı veya garanti edilmediği durumlarda, bataryayla birlikte gelen ambalaj ve belgelere ekler.

2. İmalatçı, bu Yönetmeliğin 18 inci maddesi uyarınca her bir batarya modeli için bir AB uygunluk beyanı düzenler ve ilgili batarya modeline ait son bataryanın piyasaya arz edilmesinden sonra 10 yıl boyunca STB'nin kullanımına sunar. AB uygunluk beyanı, kendisi için düzenlendiği batarya modelini tanımlar.

AB uygunluk beyanının bir kopyası, talep üzerine STB'nin kullanımına sunulur.

8. Kalite sistemi belgelerinin hazır bulundurulması

İmalatçı, bataryanın piyasaya arz edilmesinden sonra 10 yıllık bir süre boyunca aşağıdaki unsurları STB'nin kullanımına sunar:

a) Bu bölümün 5 inci maddesinin ikinci fıkrasında atıfta bulunan kalite sistemi dokümantasyonu.

b) Onaylandığı şekliyle, bu bölümün 5 inci maddesinin beşinci fıkrasında atıfta bulunan değişiklik.

c) Bu bölümün; 5 inci maddesinin beşinci fıkrasında, 6 ncı maddesinin üçüncü fıkrasında ve 6 ncı maddesinin dördüncü fıkrasında atıfta bulunan onaylanmış kuruluşun kararları ve raporları.

9. Onaylanmış kuruluşun bilgilendirme yükümlülükleri

Her onaylanmış kuruluş, verilen veya geri çekilen kalite sistem onayları hakkında STB'yi bilgilendirir ve periyodik olarak veya talep üzerine, reddedilen, askıya alınan veya başka bir şekilde kısıtlanan kalite sistem onaylarının listesini STB'ye sunar.

Her onaylanmış kuruluş, reddettiği, geri çektiği, askıya aldığı veya başka bir şekilde kısıtladığı kalite sistem onayları ve talep üzerine verdiği kalite sistem onayları hakkında diğer onaylanmış kuruluşları bilgilendirir.

10. İmalatçının yetkili temsilcisi

İmalatçının; bu bölümün 3 üncü maddesinde, 5inci maddesinin birinci fıkrasında, 5inci maddesinin beşinci fıkrasında, 7 nci maddesinde ve 8 inci maddesinde belirtilen yükümlülükleri, yetki belgesinde belirtilmiş olmaları kaydıyla, imalatçının yetkili temsilcisi tarafından, imalatçı adına ve imalatçının sorumluluğu altında yerine getirilebilir.

Bölüm C

MODÜL G - BİRİM DOĞRULAMASINA DAYALI UYGUNLUK

1. Modülün tanımı

Birim doğrulamasına dayalı uygunluk, imalatçının bu bölümün 2 nci, 3 üncü ve 5 inci maddelerinde belirtilen yükümlülükleri yerine getirdiği ve bu Yönetmelik uyarınca diğer iktisadi işletmecilerin sorumlulukları saklı kalmak kaydıyla, bu bölümün 4 üncü madde hükümlerine tabi olan ilgili bataryanın bu Yönetmeliğin 7 nci ve 8 inci maddelerinde belirtilen uygulanabilir gerekliliklere veya imalatçının tercihine bağlı olarak bu Yönetmeliğin 6 ila 10 uncu ve 12 nci, 13 üncü ve 14 üncü maddelerinde belirtilen tüm ilgili gerekliliklere uygun olduğunu kendi sorumluluğunda sağladığı ve beyan ettiği uygunluk değerlendirme prosedürüdür.

2. Teknik dosya

1. İmalatçı, bataryanın ilgili gerekliliklere uygunluğunun değerlendirmesine imkan verecek teknik dosyayı hazırlar ve bu bölümün 4 üncü maddesinde belirtilen onaylanmış kuruluşa sunar. Bu dosya, yeterli bir risk analizini ve değerlendirmesini içerir.

Teknik dosya, uygulanabilir gereklilikleri belirler ve bataryanın değerlendirme için ilgili olduğu kadar tasarımını, imalatını ve işletimini kapsar.

Teknik dosya, uygulanabilir olduğu durumlarda, asgari olarak aşağıdaki unsurları içerir:

- a) Bataryanın genel tanımı ve kullanım amacı.
- b) Bileşenlerin, alt bileşenlerin ve devrelerin kavramsal tasarım ve imalat çizimleri ve şemaları.
- c) (b) bendinde belirtilen çizimlerin ve şemaların anlaşılması ve bataryanın çalışması için gerekli tanımlamalar ve açıklamalar.
- ç) Bu Yönetmeliğin 13 üncü maddesi uyarınca gerekli olan etiketlemenin bir örneği.
- d) Bu Yönetmeliğin 15 inci maddesinde atıfta bulunulan uyumlaştırılmış standartların, bu Yönetmeliğin 16 ncı maddesinde atıfta bulunulan ortak özelliklerin veya her ikisinin uygulandığına dair bir liste ve kısmen uygulanan uyumlaştırılmış standartlar, ortak özellikler veya her ikisinin de uygulanması durumunda, hangi kısımların uygulandığına dair bir gösterge.
- e) Ölçüm veya hesaplama amaçlarıyla kullanılan diğer ilgili teknik şartnamelerin bir listesi ile uyumlaştırılmış standartların, ortak özelliklerin veya her ikisinin uygulanmadığı ya da mevcut olmadığı durumlarda, bu bölümün 1 inci maddesinde atıfta bulunulan uygulanabilir

gerekliliklerin karşılanması veya bataryaların bu gerekliliklere uygunluğunun doğrulanması için benimsenen çözümlerin açıklamaları.

f) Yapılan tasarım hesaplamalarının sonuçları ve gerçekleştirilen incelemeler ve kullanılan teknik veya belgeye dayalı kanıtlar.

g) Bu Yönetmeliğin 7 nci maddesinde atıfta bulunulan karbon ayak izi değerlerini ve sınıfını destekleyen bir çalışma ve aynı madde uyarınca kabul edilen mevzuatta belirtilen metodolojiye uygun olarak yapılan hesaplamaları ve bu hesaplamalar için girdi verilerini belirleyen kanıt ve bilgiler.

ğ) Bu Yönetmeliğin 8 inci maddesinde atıfta bulunulan geri dönüştürülmüş içerik payını destekleyen, aynı madde uyarınca kabul edilen mevzuatta belirtilen yöntemlere göre yapılan hesaplamaları içeren ve bu hesaplamalar için girdi verilerini belirleyen kanıtlar ve bilgileri içeren bir çalışma.

h) Test raporları.

2. İmalatçı, bataryanın piyasaya arz edilmesinden sonra 10 yıl boyunca teknik dosyaları STB'nin kullanımına sunar.

3. İmalat

İmalatçı, imalat süreci ve bu sürecin izlemesinin, imal edilen bataryanın bu bölümün 1 inci maddesinde atıfta bulunulan uygulanabilir gerekliliklere uyumlu olmasını sağlayacak gerekli tüm önlemleri alır.

4. Doğrulama

1. İmalatçı tarafından seçilen bir onaylanmış kuruluş, bataryanın bu bölümün 1 inci maddesinde belirtilen uygulanabilir gerekliliklere uygunluğunu denetlemek için, bu Yönetmeliğin 15 inci maddesinde atıfta bulunulan ilgili uyumlaştırılmış standartlarda, bu Yönetmeliğin 16 ncı maddesinde atıfta bulunulan ortak özelliklerde veya her ikisinde belirtilen uygun incelemeleri, hesaplamaları, ölçümleri ve testleri ya da bunlara eşdeğer testleri yapar veya yaptırır. Böyle bir uyumlaştırılmış standart veya ortak özellik yoksa ilgili uygunluk değerlendirme kuruluşu, gerçekleştirilecek uygun incelemelere, hesaplamalara, ölçümlere ve testlere karar verir.

Onaylanmış kuruluş, yapılan incelemeler, hesaplamalar, ölçümler ve testlerle ilgili olarak bir uygunluk belgesi düzenler ve kimlik numarasını onaylı bataryaya ilişitirir veya kendi sorumluluğu altında ilişitirilmesini sağlar.

2. İmalatçı, uygunluk belgelerini bataryanın piyasaya arz edilmesinden sonra 10 yıl boyunca STB'nin kullanımına hazır bulundurur.

5. CE işareti ve AB uygunluk beyanı

İmalatçı, CE işaretini, bu bölümün 4 üncü maddesinde belirtilen onaylanmış kuruluşun sorumluluğu altında, bu kuruluşun kimlik numarasını, bu bölümün 1 inci maddesinde belirtilen

uygulanabilir gereklilikleri karşılayan her bataryaya veya bataryanın yapısı nedeniyle bunun mümkün olmadığı veya garanti edilmediği durumlarda, ambalaja ve bataryayla birlikte verilen belgelere iliştirilir.

İmalatçı, her bir batarya için bu Yönetmeliğin 18 inci maddesi uyarınca bir AB uygunluk beyanı hazırlar ve batarya piyasaya arz edildikten sonra 10 yıl boyunca STB'nin kullanımına hazır tutar. AB uygunluk beyanı, düzenlendiği bataryayı tanımlar.

AB uygunluk beyanının bir kopyası talep üzerine STB'ye sunulur.

6. İmalatçının yetkili temsilcisi

İmalatçının, bu bölümün ikinci maddesinin ikinci fıkrasında, 4 üncü maddesinin ikinci fıkrasında ve 5 inci maddesinde belirtilen yükümlülükleri, yetki belgesinde belirtilmiş olması koşuluyla, imalatçının yetkili temsilcisi tarafından, imalatçı adına ve imalatçının sorumluluğu altında yerine getirilebilir.

AB UYGUNLUK BEYANI NO* ...

* (beyannamenin kimlik numarası)

1. Batarya modeli (ürün, kategori ve parti veya seri numarası):
2. İmalatçının adı ve adresi ve varsa yetkili temsilcisi:
3. Bu uygunluk beyanı tamamen imalatçının sorumluluğu altında düzenlenmiştir.
4. Beyanın amacı (izlenebilirliği sağlayan ve uygun olduğunda bataryanın bir görüntüsünü de içerebilen bataryanın tanımlanması):
5. Bu EK'in 4 üncü maddesinde açıklanan beyanın amacı ilgili mevzuata uygundur: ... (uygulanan diğer AB mevzuatlarına atıf).
6. İlgili uyumlaştırılmış standartlara veya kullanılan ortak teknik özelliklere atıflar veya uygunluğun beyan edildiği diğer teknik şartnamelere atıflar:
7. Onaylanmış kuruluş ... (isim, adres, numara) ... (müdahalenin tanımı) ... gerçekleştirdi ve sertifika/sertifikaları verdi: ... (tarihi de dahil olmak üzere ayrıntılar ve uygun olduğu durumlarda geçerlilik süresi ve koşulları hakkında bilgi).
8. Ek bilgi.

..... Adına imzalanmıştır:

(düzenlendiği yer ve tarih):

(isim, görev) (imza):

HAMMADDE LİSTESİ VE RİSK KATEGORİLERİ

1. Hammaddeler:
 - a) Kobalt.
 - b) Doğal grafit.
 - c) Lityum.
 - ç) Nikel.
 - d) Bataryaların aktif malzemelerinin imalatı için gerekli olan (a) ila (ç) bentlerinde listelenen hammaddelere dayalı kimyasal bileşikler.

2. Sosyal ve çevresel risk kategorileri:
 - a) Çevre, iklim ve insan sağlığı- doğrudan, tetikleyici, dolaylı ve kümülatif etkileri dahil olmak üzere:
 1. Hava: sera gazı emisyonları gibi hava kirliliği dahil.
 2. Su: deniz tabanı ve deniz çevresi dahil, su kirliliği, su kullanımı, su miktarları (sel veya kuraklık) ve suya erişim de dahil.
 3. Toprak: toprak kirliliği, toprak erozyonu, arazi kullanımı ve arazi bozulması dahil.
 4. Biyoçeşitlilik: doğal yaşam alanlarına, yaban hayatına, bitki örtüsüne ve ekosistemlere, ekosistem hizmetleri dahil olmak üzere verilen zarar.
 5. Zararlı maddeler.
 6. Gürültü ve titreşim.
 7. Tesis güvenliği.
 8. Enerji kullanımı.
 9. Atık ve kalıntılar.
 - b) İnsan hakları, işçi hakları ve endüstriyel ilişkiler, dâhil olmak üzere:
 1. İş sağlığı ve güvenliği.
 2. Çocuk işçiliği.
 3. Zorla çalıştırma.
 4. Ayrımcılık.
 5. Sendika özgürlükleri.
 - c) Yerli halklarınki de dâhil olmak üzere toplumsal yaşam.

3. Bu EK'in 2 nci maddesinde atıfta bulunulan riskleri kapsayan uluslararası belgeler şunlardır:
 - a) Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'nin On İlkesi.
 - b) Ürünlerin Sosyal Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi için UNEP Kılavuzları.
 - c) Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi, özellikle COP VIII/28 sayılı Karar- Biyolojik Çeşitliliği Kapsayıcı etki değerlendirmesine ilişkin gönüllü kılavuzlar.
 - ç) BM Paris Anlaşması.
 - d) ILO Çalışma Hayatında Temel İlkeler ve Haklar Bildirgesi altında tanımlanan sekiz temel ILO Sözleşmesi.
 - e) AB veya AB üyesi ülkeler için bağlayıcı olan diğer tüm uluslararası çevre sözleşmeleri.
 - f) ILO Çalışma Hayatında Temel İlkeler ve Haklar Bildirgesi.

g) Uluslararası Medeni ve Siyasi Haklar Sözleşmesi ve Uluslararası Ekonomik, Sosyal ve Kültürel Haklar Sözleşmesi de dâhil olmak üzere Uluslararası İnsan Hakları Beyannamesi.

4. Bu Yönetmeliğin yedinci bölümünde belirtilen özen yükümlülüğü gereklilikleri için geçerli olan uluslararası kabul görmüş özen yükümlülüğü ilkeleri:
- a) Uluslararası Medeni ve Siyasi Haklar Sözleşmesi ve Uluslararası Ekonomik, Sosyal ve Kültürel Haklar Sözleşmesi de dahil olmak üzere Uluslararası İnsan Hakları Beyannamesi.
 - b) BM İş Dünyası ve İnsan Hakları Rehber İlkeleri.
 - c) OECD Çok Uluslu Şirketler Rehberi.
 - ç) ILO Çok Uluslu Şirketler ve Sosyal Politika İle İlgili İlkeler Üçlü Bildirgesi.
 - d) OECD Sorumlu İş Davranışı için Özen Yükümlülüğü Kılavuzu.
 - e) OECD Çatışmalardan Etkilenen ve Yüksek Riskli Bölgelerden Gelen Madenlerin Sorumlu Tedarik Zincirleri için Özen Yükümlülüğü Kılavuzu.

TASLAK

**ATIK TAŞINABİLİR BATARYALAR VE ATIK LMT BATARYALARI İÇİN
TOPLAMA ORANLARININ HESAPLANMASI**

1. İlgili batarya kategorisinin üreticileri veya atanması halinde üretici sorumluluğu kuruluşu toplama oranını aşağıdaki şekilde hesaplar:

Toplama oranı belirli bir takvim yılı içinde, bu Yönetmeliğin 55 inci, 56 ncı ve 65 inci maddeleri uyarınca toplanan atık bataryaların ağırlığının, üreticilerin önceki üç takvim yılı boyunca doğrudan nihai kullanıcılara yönelik piyasada bulundurdukları veya nihai kullanıcılara yönelik piyasada bulundurmak üzere üçüncü taraflara teslim ettikleri söz konusu bataryaların ortalama ağırlığına bölünmesiyle elde edilen yüzde olarak hesaplanır. Bu toplama oranları; taşınabilir bataryalar için bu Yönetmeliğin 55 inci maddesi uyarınca, LMT bataryaları için bu Yönetmeliğin 56 ncı maddesi uyarınca hesaplanır.

Yıl	Veri toplama		Hesaplama	Raporlama gerekliliği
1. Yıl	1. Yıl Satışları (S1)			
2. Yıl	2. Yıl Satışları (S2)			
3. Yıl	3. Yıl Satışları (S3)			
4. Yıl	4. Yıl Satışları (S4)	4. Yılda Toplama (C4)	Toplama oranı (CR4) $= 3*C4/(S1+S2+S3)$	CR4
5. Yıl	5. Yıl satışları (S5)	5. Yılda Toplama (C5)	Toplama oranı (CR5) $= 3*C5/(S2+S3+S4)$	CR5
vb.	vb.	vb.	vb.	

2. İlgili kategorideki bataryaların üreticileri veya atanması halinde üretici sorumluluğu kuruluşu, belirli bir yıl içerisinde nihai kullanıcılara yapılan yıllık batarya satışlarını, aynı yıl içerisinde ilk kez piyasada bulundurulan söz konusu bataryaların ağırlığını esas alarak hesaplar. Ancak, aynı yıl içinde nihai kullanıcılara satılmadan önce ihraç edilen bataryalar bu hesaba dâhil edilmez. Bu satışlar, taşınabilir bataryalar için ve LMT bataryaları için ayrı ayrı hesaplanır.
3. Her bir batarya, yalnızca yurtiçinde ilk kez piyasada bulundurulduğu zaman hesaplamaya dahil edilir.
4. Bu EK'in 1 inci ve 2 nci maddelerinde belirtilen hesaplama, toplanan verilere veya toplanan verilere dayalı istatistiksel olarak anlamlı tahminlere göre yapılır.

DEPOLAMA VE GERİ DÖNÜŞÜM DÂHİL ATIK İŞLEME GEREKLİLİKLERİ

Bölüm A: Depolama ve Atık İşleme Gereklilikleri

1. İşleme, asgari olarak tüm sıvıların ve asitlerin uzaklaştırılmasını içerir.
2. Geri dönüşüm tesisleri de dâhil olmak üzere işleme tesislerinde gerçekleştirilecek işleme ve her türlü depolama (geçici depolama dâhil) geçirimsiz zemine ve hava koşullarına dayanıklı uygun koruyucu örtüye sahip alanlarda ya da uygun konteynerler içerisinde yapılır.
3. Atık bataryalar, geri dönüşüm tesisleri de dâhil olmak üzere işleme tesislerinde iletken veya yanıcı malzemeler içeren atıklar ile karışmayacak şekilde depolanır.
4. Lityum bazlı atık bataryaların işlenmesi için elleçlenmesi, ayrıştırılması ve depolanması sırasında özel önlemler ve güvenlik tedbirleri alınır. Bu tedbirler aşağıdaki durumlara maruz kalmaya karşı korunmayı içerir:
 - a) Aşırı ısı (yüksek sıcaklık, yangın veya doğrudan güneş ışığı gibi durumlar).
 - b) Su (yağış ve su baskını gibi durumlar).
 - c) Herhangi bir ezilme veya fiziksel hasar.

Lityum bazlı atık bataryalar normal montaj konumlarında, yani kesinlikle ters çevrilmeden, iyi havalandırılan alanlarda depolanır ve yüksek voltaj kauçuk yalıtkan ile kaplanır. Lityum bazlı atık bataryaların depolandığı alanlarda bir uyarı işareti bulunur.

5. İşleme sırasında cıva, insan sağlığına veya çevreye zarar vermeyecek şekilde, güvenli bir biçimde immobilize edilen ve bertaraf edilen tanımlanabilir bir akış halinde ayrılır.
6. İşleme sırasında kadmiyum, insan sağlığına veya çevreye zarar vermeyecek şekilde işlenmek üzere güvenli bir şekilde ulaştırılacak tanımlanabilir bir akış halinde ayrılır.

Bölüm B: Geri Dönüşüm Verimliliği İçin Hedefler

1. Geri dönüşümde asgari olarak aşağıdaki geri dönüşüm verimliliği hedeflerine ulaşılır:
 - a) Kurşun-asit bataryaların ortalama ağırlığının %75'inin geri dönüştürülmesi.
 - b) Lityum bazlı bataryaların ortalama ağırlığının %65'inin geri dönüştürülmesi.
 - c) Nikel-kadmiyum bataryaların ortalama ağırlığının %80'inin geri dönüştürülmesi.
 - ç) Diğer atık bataryaların ortalama ağırlığının %50'sinin geri dönüştürülmesi.
2. 31/12/2030 tarihine kadar, geri dönüşümde asgari olarak aşağıdaki verimlilik hedeflerine

ulaşılır:

- a) Kurşun-asit bataryaların ortalama ağırlığının %80'inin geri dönüştürülmesi.
- b) Lityum bazlı bataryaların ortalama ağırlığının %70'inin geri dönüştürülmesi.
- c) Nikel-kadmiyum bataryalar ile diğer atık bataryaların geri dönüşüm verimliliği hedefleri, birinci maddede verilen oranlarda devam ettirilir.

Bölüm C: Malzemelerin Geri Kazanımı İçin Hedefler

1. 31/12/2027 tarihine kadar tüm geri dönüşüm faaliyetlerinde malzeme geri kazanımı için asgari olarak aşağıdaki hedeflere ulaşılır.
 - a) Kobalt için %90
 - b) Bakır için %90
 - c) Kurşun için %90
 - ç) Lityum için %50
 - d) Nikel için %90
2. 31/12/2031 tarihine kadar tüm geri dönüşüm faaliyetlerinde malzeme geri kazanımı için asgari olarak aşağıdaki hedeflere ulaşılır.
 - a) Kobalt için %95
 - b) Bakır için %95
 - c) Kurşun için %95
 - ç) Lityum için %80
 - d) Nikel için %95

BATARYA PASAPORTUNDA BULUNACAK BİLGİLER

1. Batarya Modeline İlişkin Kamuya Açık Bilgiler

Batarya pasaportu, kamunun erişimine açık olacak şekilde batarya modeliyle ilgili aşağıdaki bilgileri içerir:

- a) Bu Yönetmeliğin EK-6 Bölüm A’ında belirtilen bilgiler.
- b) Bataryanın kimyası, cıva, kadmiyum veya kurşun dışında zararlı maddeler ve bataryada bulunan kritik hammaddeler dâhil olmak üzere bataryanın malzeme bileşimi.
- c) Bu Yönetmeliğin 7 nci maddesinin birinci ve ikinci fıkralarında atıfta bulunulan karbon ayak izi bilgileri.
- ç) Bu Yönetmeliğin yedinci bölümünde atıfta bulunulan batarya özen yükümlülüğü değerlendirme politikalarına ilişkin raporda belirtildiği üzere sorumlu kaynak kullanımına ilişkin bilgiler.
- d) Bu Yönetmeliğin 8 inci maddesinin birinci fıkrasında atıfta bulunulan belgelerde yer alan geri dönüştürülmüş içerik bilgileri.
- e) Yenilenebilir içeriğin payı.
- f) Nominal kapasite (Ah cinsinden).
- g) İlgili olduğunda sıcaklık aralıklarıyla birlikte asgari, nominal ve maksimum voltaj.
- ğ) Orijinal güç kapasitesi (Watt cinsinden) ve limitleri, ilgili olduğunda sıcaklık aralığı ile birlikte.
- h) Çevrim olarak ifade edilen beklenen batarya ömrü ve kullanılan referans test.
- ı) Tükenme için kapasite eşiği (sadece elektrikli araç bataryaları için).
- i) Bataryanın kullanılmadığı zamanlarda dayanabileceği sıcaklık aralığı (referans test).
- j) Takvim ömrü için ticari garantinin geçerli olduğu süre.
- k) Başlangıçtaki gidiş-dönüş enerji verimliliği ve çevrim ömrünün %50'sindeki durumu.
- l) Dahili batarya hücresi ve paketi direnci.
- m) İlgili çevrim ömrü testinin C oranı (C-rate).
- n) Bu Yönetmeliğin 13 üncü maddesinin üçüncü ve dördüncü fıkralarında belirtilen etiketleme gereklilikleri.
- o) Bu Yönetmeliğin 18 inci maddesinde atıfta bulunulan AB uygunluk beyanı.
- ö) Bu Yönetmeliğin 70 inci maddesinin birinci fıkrasının (a) ila (e) bentlerinde belirtilen atık bataryaların oluşumunun önlenmesi ve yönetimine ilişkin bilgiler.

2. Sadece Meşru Menfaate Sahip Kişiler ve Komisyon Tarafından Erişilebilecek Batarya Modeline İlişkin Bilgiler

Batarya pasaportu, batarya modeline ilişkin olarak sadece meşru menfaate sahip kişilerin ve Komisyonun erişimine açık olacak aşağıdaki bilgileri içerir:

a) Katot, anot ve elektrolitte kullanılan malzemeler de dahil olmak üzere ayrıntılı bileşim.

b) Bileşenlerin parça numaraları ve yedek parçaların temin edilebileceği kaynaklara ilişkin iletişim bilgileri.

c) Asgari olarak aşağıdakileri içeren söküm bilgileri:

— Batarya hücrelerinin konumunu gösteren batarya sisteminin/paketinin parçalara ayrılmış diyagramları.

— Parça söküm sırası.

— Açılacak sabitleme tekniklerinin türü ve sayısı.

— Söküm için gerekli aletler.

— Parçalara zarar verme riskinin bulunması halinde uyarılar.

— Kullanılan hücre miktarı ve yerleşim düzeni.

ç) Güvenlik önlemleri.

3. Sadece Onaylanmış Kuruluşlar, Piyasa Gözetimi ve Denetimi Otoriteleri ve Komisyon Tarafından Erişilecek Bilgiler

Bir batarya pasaportu, batarya modeline ilişkin olarak sadece onaylanmış kuruluşların, piyasa gözetimi ve denetimi otoritelerinin ve Komisyonun erişimine açık olacak aşağıdaki bilgileri içerir:

— Bu Yönetmelikte veya bu Yönetmeliğe dayanılarak kabul edilen herhangi bir uygulama mevzuatında belirtilen gerekliliklere uygunluğu kanıtlayan test raporlarının sonuçları.

4. Sadece Meşru Menfaati Olan Kişiler Tarafından Erişilebilecek Bireysel Bataryaya İlişkin Bilgiler ve Veriler

Batarya pasaportu, bireysel bir bataryaya ilişkin olarak sadece meşru menfaati olan kişilerin erişimine açık olacak aşağıdaki özel bilgi ve verileri içerir:

a) Bu Yönetmeliğin 10 uncu maddesinin birinci fıkrasında atıfta bulunulan performans ve dayanıklılık parametrelerinin batarya piyasaya arz edildiğinde ve durumunda değişiklik olduğunda geçerli değerleri.

b) Bu Yönetmeliğin 14 üncü maddesi uyarınca bataryanın sağlık durumuna ilişkin bilgiler.

c) Bataryanın; ‘orijinal’, ‘yeniden işlevlendirilmiş’, ‘yeniden kullanılmış’, ‘yeniden imal edilmiş’ veya ‘atık’ olarak tanımlanan durumuna ilişkin bilgiler.

ç) Şarj ve deşarj çevrim sayısı ve kazalar gibi olumsuz olayların yanı sıra, sıcaklık da dahil olmak üzere, çalışma ortamı koşulları ve şarj durumu hakkında, periyodik olarak kaydedilen bilgilerle birlikte, kullanımından kaynaklanan bilgi ve veriler.

KULLANILMIŞ BATARYALARIN SEVKİYATI İÇİN ASGARI GEREKLİLİKLER

1. Kullanılmış bataryalar ile atık bataryalar arasında ayırım yapabilmek amacıyla kullanılmış bataryaları veya atık bataryaları elinde bulunduran gerçek veya tüzel kişi, sevk edilen malzemenin atık batarya olmadığını ve kullanılmış batarya olduğunu iddia etmesi durumunda, söz konusu batarya sahibinin bu iddiasını kanıtlamak için aşağıdakileri hazır bulundurması gereklidir:

a) Bataryanın doğrudan yeniden kullanılmak üzere gönderildiğini ve tamamen işlevsel olduğunu belirten, bataryanın satışına veya mülkiyetinin devrine ilişkin fatura ve sözleşmenin bir kopyası.

b) Test sertifikası gibi kayıtların kopyası şeklinde değerlendirme veya test kanıtı, parti içinde yer alan her bir batarya veya parçası için işlevsellik kanıtı ve bu EK'in 3 üncü maddesi uyarınca kayıttaki tüm bilgileri içeren protokol.

c) Sevk edilen parti içerisindeki hiçbir malzeme veya ekipmanın Atık Yönetimi Yönetmeliği'nin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (d) bendinde tanımlandığı şekilde atık olmadığına dair beyan.

ç) Taşıma, yükleme ve boşaltma sırasında özellikle yeterli ambalajlama ve yükün uygun şekilde istiflenmesi yoluyla hasara karşı uygun koruma.

2. Bu EK'in 1 inci maddesinin (a) ve (b) bentleri ile 3 üncü maddesi, sevkiyatın bir işletmeden işletmeye transfer anlaşması çerçevesinde gerçekleştiğinin aşağıdaki belgelerle kanıtlandığı durumlarda uygulanmaz;

a) Kullanılmış bataryanın, yeniden kullanım amacıyla garanti kapsamında onarım için üreticiye veya onun adına hareket eden üçüncü bir tarafa geri gönderildiği durumlarda,

b) Kullanılmış bataryanın profesyonel kullanıma yönelik olması halinde, yeniden kullanım amacıyla geçerli bir sözleşme kapsamında yenileme veya onarım için üreticiye veya onun adına hareket eden üçüncü bir tarafa ya da Geri Kazanım Faaliyetleri İçin Atıkların Sınır Ötesi Hareketlerinin Kontrolüne İlişkin OECD Konsey Kararı'nın (C(2001)107/Final) uygulandığı ülkelerdeki bir tesise gönderildiği durumlarda,

c) Kullanılmış bataryanın profesyonel kullanıma yönelik ve kusurlu olması halinde, yalnızca üretici veya onun adına hareket eden üçüncü taraflarca yapılabilecek kök neden analizi amacıyla, geçerli bir sözleşme kapsamında üreticiye veya onun adına hareket eden üçüncü bir tarafa gönderildiği durumlarda.

3. Sevk edilen bataryaların atık batarya değil, kullanılmış batarya olduğunu göstermek için, kullanılmış bataryaların sahibi test edilmesi ve kayıtlarının tutulması için aşağıdaki adımları gerçekleştirir:

Adım 1: Test

- a) Batarya sağlık durumu açısından test edilir ve zararlı maddelerin varlığı değerlendirilir.
- b) (a) bendinde atıfta bulunulan değerlendirme ve test sonuçları kaydedilir.

Adım 2: Kayıt

- a) Kayıt, kullanılmış batarya ambalajlı değil ise bataryanın kendisine veya ambalajına sağlam ancak kalıcı olmayacak şekilde sabitlenir, ambalajı çıkarılmadan okunabilir olmalıdır.
- b) Kayıt aşağıdaki bilgileri içerir:
 - Bataryanın veya batarya parçasının adı.
 - Uygulanabildiği durumlarda, bataryanın veya batarya parçasının kimlik numarası.
 - Varsa imalat yılı.
 - Sağlık durumunu test etmekten sorumlu firmanın adı ve adresi.
 - Adım 1 için gerçekleştirilen test türleri.
 - Testlerin tarihi de dâhil olmak üzere adım 1 için gerçekleştirilen testlerin sonucu.

4. Bu EK'in 1 inci, 2 nci ve 3 üncü maddelerinde istenen belgelere ek olarak, her kullanılmış batarya yüküne (rneğin; nakliye konteyneri veya kamyonu) aşağıdakiler eşlik eder:

- a) İlgili taşıma belgesi.
- b) Sorumlu kişi tarafından düzenlenmiş bir sorumluluk beyanı.

5. Sevkiyatı gerçekleştirilecek eşyanın atık olmadığının ve kullanılmış batarya olduğunun bu EK'in 1 inci, 2 nci, 3 üncü ve 4 üncü maddelerinde istenen uygun belgelerle kanıtlanmaması ve taşıma, yükleme ve boşaltma sırasında yeterli ambalajlama/paketleme ve uygun istifleme yoluyla eşyanın hasara karşı korunmasına ilişkin gerekli önlemlerin bulunmadığı durumda; söz konusu eşya atık olarak değerlendirilir. Bu durumda, bu Yönetmeliğin 68 inci maddesinin birinci fıkrası hükümleri doğrultusunda hareket edilir.

BATARYALAR VE ATIK BATARYALAR HAKKINDA YÖNETMELİK TASLAĞI GÖRÜŞ FORMU*

Görüş Bildiren Kurum:

Taslağın Genel Üzerindeki Görüş ve Değerlendirme		
Mevcut Metin	Taslak Metin	Öneri/Teklif Metni
Değerlendirme		
Değerlendirme		
Değerlendirme		
Değerlendirme		

NOT: Mevcut metin ve taslak metin sütunları karşılaştırma cetveli ile aynı renk ve biçimde oluşturulur. Teklif metni ile yapılacak değişiklikler ise farklı renkte gösterilir.

Görüşlerinizi resmi yazı ile Bakanlığımıza ve atikmevzuat@csb.gov.tr e-posta adresine iletiniz.