

ÇEVRE PROSEDÜRÜ

1. AMAÇ

POLEN SAN. TEKSTİL DIŞ TİC. A.Ş. birimlerinde, kısmen veya tamamen kontrol altında tutulabilen ve etkileri önemli seviyede olan çevre boyutlarının belirlenmesi ve bunlara göre Çevre Yönetim Sistemi (ÇYS) uygulamalarına yön verilmesidir.

2. KAPSAM

POLEN SAN. TEKSTİL DIŞ TİC. A.Ş.'nin faaliyet gösterdiği tüm birimlerde bu prosedür uygulanır. Birimlerdeki rutin veya rutin olmayan tüm faaliyetler, taşere edilenler de dahil olmak üzere, bu prosedür kapsamında ele alınır.

3. REFERANSLAR

4. SORUMLULUKLAR

4.1. Prosedürün onaylanması

Bu prosedür Genel Müdür tarafından onaylanır ve yürürlüğe girer.

4.2. Prosedürün yürütülmesi

Birim yöneticileri bu prosedürde tariflendiği şekilde kendi birimleri için çevre boyut ve etki değerlendirmesi çalışmalarının planlaması, koordinasyonu ve icrasından sorumludur. Yapılacak bu çalışma esnasında, birimde görev alan yönetici, uzman, vb. pozisyonlardaki çalışanlar kendi konularında ÇYS Temsilcisine destek olacak ve bilgi aktaracaktır.

Çalışanlardan ne şekilde bilgi alınacağı veya prosedür içinde yapılması öngörülen çalışmalara ne şekilde katılacakları konusunda ÇYS Temsilcisi serbesttir. Birim faaliyetlerinin yapısı, çalışanların nitelikleri, deneyimleri ve diğer faktörlere göre yöntemini sistematize edecektir.

HAZIRLAYAN
NURCAN AKNAR

GENEL MÜDÜR ONAYI

İlk Yayın Tarihi : 01.08.2019
Revizyon No : 0
Revizyon Tarihi :

5. UYGULAMA

5.1. Genel esaslar

Bu prosedür kapsamında anılan çalışmalar faaliyetin Çevresel Boyut ve Etkileri Değerlendirilerek yapılacaktır.

5.2. Uygulama alanlarının belirlenmesi

Çevre boyut ve etkilerinin analiz edilebilmesi için öncelikle birimde süren faaliyetlerin uygulama alanlarına göre ayrımı yapılmalıdır. Uygulama alanları lokasyonlar şeklinde oluşturulabileceği gibi iş grupları/faaliyetler şeklinde de ele alınabilir. Ayrıca, her iki yaklaşım aynı anda kullanılabilir. Lokasyonlara göre uygulama alanları tespit edilirken mümkün olduğunca fiziki sınırların tanımlanabilir olmasına dikkat edilmelidir. (Katlara göre) İş gruplarına göre uygulama alanları belirlenirken ise benzer çevre boyut ve etkileri gösteren faaliyetlerin aynı grup altında toplanmasına çalışılmalıdır. Oluşturulan uygulama alanlarının her birisi için Çevre Boyut ve Etkileri Değerlendirilerek ayrı bir çalışma yapılır.

5.3. Mevzuat ve diğer şartlar

Gerçekleştirilecek çevre boyut ve etkileri değerlendirme çalışmaları öncesinde, birimde sürdürülen faaliyetlere ilişkin tüm yasal mevzuat, mahalli idarelerin regülasyonları ve işveren idarelerin ilgili yaptırımları gözden geçirilmeli ve bunların bir envanteri oluşturulmalıdır.

Yasal ve diğer şartlar, çevre boyut ve etkilerinin değerlendirilmesinde girdi olarak kullanılacaktır.

5.4. Çevre boyut ve etkilerinin belirlenmesi

Ele alınan bir uygulama alanı için, çevre boyutlarının belirlenmesi ve bununla ilişkili çevre etkilerinin değerlendirilmesi üç aşamada gerçekleştirilir:

- Boyutların belirlenmesi
- İlişkili çevre etkilerinin belirlenmesi
- Etkinin önem derecesinin değerlendirilmesi

HAZIRLAYAN
NURCAN AKNAR

GENEL MÜDÜR ONAYI

İlk Yayın Tarihi : 01.08.2019

Revizyon No : 0

Revizyon Tarihi :

Çevre boyutu ile çevre etkisi arasındaki sebep-sonuç ilişkisi sürekli göz önünde bulundurulmalıdır (çevre boyutu neden, çevre etkisi sonuçtur). Örneğin, makina ve ekipmanlardan yağ sızıntı ve kaçağı çevre boyutu, bunun sonucunda oluşan toprak ve su kirliliği ise çevre etkisidir. Çevre boyutlarının belirlenmesi aşamasında, uygulama alanı (fiziki alan veya iş grubu) kapalı bir kutu olarak değerlendirilir. Çevre açısından bu “kutu” şu yönleri ile ele alınır: Girdiler, Çıktılar, Atık ve Emisyon.

Girdiler; Hammadde, yarı mamul, enerji ve diğer doğal kaynaklar. Diğer uygulamaların çıktıları.

Çıktılar; Uygulamanın sonucunda elde edilmesi tasarlanan “ürün-hizmet”.

Atık; Faaliyetlerin yürütülmesi esnasında veya sonucunda “çıktı” dışında ortaya çıkan her türlü yararsız madde, ıskarta, ambalaj malzemeleri, sıvı, yağ, vb.

Emisyon; Havaya, suya ve toprağa kontrolsüz biçimde bırakılan her türlü madde (sıvı, gaz, toz, vb.)

Çıktılar hemen her zaman girdilerden daha azdır ve dolayısıyla uygulamalar atık ve emisyon üretirler. Uygulama alanları değerlendirilirken tespit edilen atık ve emisyonlar çevre boyutu olarak kabul edilir.

Çevre boyutlarının tespitinde şu durumların her biri göz önünde bulundurulmalıdır:

- Normal çalışma koşulları
- Olağan dışı çalışma koşulları (devreye alma, duruşlar, vb)
- Öngörülebilir acil durum koşulları

Çevre boyutlarının belirlenmesinden sonra bunlarla ilişkili çevre etkileri tariflenir. Bir çevre boyutunun birden fazla sayıda çevre etkisi olabileceği düşünülmelidir. Aşağıdaki başlıklar çevre etkilerinin tariflenmesinde, bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla göz önünde bulundurulur:

- Enerji tüketimi
- Su tüketimi
- Toprak tüketimi
- Hava kirliliği
- Sıvı atık deşarjı
- Katı atıklar
- Kimyasal atıklar
- Gaz emisyonları
- Su ve toprak kirliliği
- Toz
- Eko-sistemlerin bozulması

HAZIRLAYAN

GENEL MÜDÜR ONAYI

İlk Yayın Tarihi : 01.08.2019

NURCAN AKNAR

Revizyon No : 0

Revizyon Tarihi :

5.5. Çevre etkilerinin önem derecelerinin değerlendirilmesi

Çevre etkilerinin her biri aşağıda sıralanan kriterler ışığında değerlendirilir. Birimler kendi özel ihtiyaçları doğrultusunda farklı kriterler geliştirebilirler.

Yasal yaptırım

Etkiye ilişkin yasal bir yaptırım var mı?

İşveren şartları

Etkiye ilişkin işverenin koymuş olduğu düzenlemeler var mı?

Etkinin büyüklüğü

Etkinin miktarı, ciddiyeti, etkilediği alan (etkinin sınırları), devam etme süresi, ortaya çıkma ihtimali, kontrol altına alma zorluğu ve maliyeti, etkiyi düzeltmenin zorluğu ve maliyeti

Yasal yaptırım ve işveren şartları “Var-Yok” şeklinde ilgili formda yer alacaktır.

Etkinin büyüklüğü kriteri ise subjektif bir değerlendirmeye tabidir. Etki büyüklüğünü tanımlamak için 1-5 arası bir skala üzerinde tam sayılı bir puanlama yapılacaktır. Etkinin büyüklüğünün en üst seviyede olduğunun değerlendirilmesi halinde 5, oldukça önemsiz olduğu düşünülüyorsa 1 puan verilecektir. Burada amaç, tespit edilmiş olan çevre boyutlarına ilişkin etkilerin, etki büyüklüğü başlığı altında verilen noktalar açısından bir derecelendirmeye (sıralamaya) tabi tutulmasıdır.

Eğer bir etkiye ilişkin yasal veya işveren şartları mevcut ise o çevre etkisi önemli olarak kabul edilir. Bununla beraber, etkiye ilişkin yasal veya diğer şartlar mevcut olmasa bile etkinin büyüklüğüne göre önemli çevre etkisi olarak değerlendirilmesi söz konusu olabilir.

5.6. Çevre boyut değerlendirmelerinin zamanlaması

Üretimin ilerleyen aşamalarında uygulama alanlarında yaşanabilecek değişimler, yeni faaliyet konularının eklenmesi veya mevcut faaliyetlerde yapısal değişikliklere gidilmesi durumunda sadece etkilenen uygulama alanları için olmak üzere çalışma tekrarlanır. Her birimde, çeşitli sebeplerden dolayı çevre boyut ve etkilerinde eğer bir değişiklik olduğu düşünülüyorsa veya değerlendirmelerde öngörülenler ile gerçekleştirmeler arasında kayda değer farklılıklar olduğu gözlemlenirse, ilgili uygulama alanları için çevre boyut ve etkileri değerlendirme çalışmaları revize edilir.

5.7. Gözden geçirme ve onaylama

İlgili birim sorumlusunun yapmış olduğu çevre boyut ve etkileri değerlendirme çalışmaları öncelikle birim yöneticisi tarafından onaylanır.

ÇYST değerlendirmeleri gözden geçirir ve gerekli görürse düzeltme talebinde bulunabilir.

HAZIRLAYAN	GENEL MÜDÜR ONAYI	İlk Yayın Tarihi	: 01.08.2019
NURCAN AKNAR		Revizyon No	: 0
		Revizyon Tarihi	: