



Forum on Automotive
Aftermarket Sustainability

En İyi Sürdürülebilirlik Uygulamaları

Çalışma Grubu 4

Değer Zinciri Düzeyinde Sürdürülebilir Lojistik



WWW.FAASFORUM.EU



SECRETARIAT@FAASFORUM.EU

Önsöz

Sürdürülebilirlik, otomotiv yedek parça sektörü için zorluklarla birlikte fırsatlar da sunuyor. Sektör; yeni çevresel düzenlemelere, değişen müşteri beklentilerine ve tedarik zinciri baskılarına uyum sağlarken, şirketlerin emisyonları azaltmak, kaynak kullanımını optimize etmek ve verimliliği artırmak amacıyla lojistik stratejilerini yeniden şekillendirmeleri gerekiyor.

Bu dönüşümü desteklemek amacıyla Otomotiv Yedek Parça Sektöründe Sürdürülebilirlik Forumu (FAAS), üyelerinin gerçek deneyimlerinden derlenen en iyi uygulamaları bir araya getirmiştir. Bu doküman, tedarik zincirindeki konunuza göre şirketinizin sürdürülebilirlik performansını geliştirmeye yönelik **uygulanabilir ve uyarlanabilir öneriler** sunmaktadır.



Resim 1. Tedarik zinciri



Burada sunulan uygulamalar, tek tip bir çözüm önermek yerine, şirketin büyüklüğü veya tedarik zincirindeki rolü ne olursa olsun, süreçlerine uyarlayarak uygulamaya geçmelerini teşvik etmek amacıyla hazırlanmıştır.

Bu stratejilerin hayata geçirilmesi, çevresel performansı artırabilir, maliyetleri düşürebilir ve hızla değişen piyasada şirketin dayanıklılığını güçlendirebilir.

Doküman, lojistik sürdürülebilirliğini geliştirmek için temel adımlarla başlamaktadır. Bu adımlar, şirketinizin durumu ve yapısına uyarlanarak uygulanabilir. Sonraki bölümlerde, hem tedarikçiden firmamıza gelen hem de firmamızdan müşteriye giden akışlar için yapılabilecek eylemler ayrıntılı olarak açıklanmakta ve önceliklerin belirlenmesine yardımcı olması için tahmini etkiler sunulmaktadır.

Verilen etki tahminleri, FAAS üyelerinin ortak deneyim ve görüşlerine dayanmaktadır. Bu tahminler yalnızca kullanıcıların önceliklendirme yapmalarına yardımcı olmak amacıyla gösterge niteliğinde araçlardır.

Bu tahminler kesin sonuçlar olarak değerlendirilmemeli ve belirli bir sonucun garantisi olarak yorumlanmamalıdır. Gerçek etki, şirketin özel koşulları ve çeşitli faktörlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterebilir.

Tüm FAAS üyelerini, bu dokümanı hem sürdürülebilirlik yolculuklarına yeni başlayanlar hem de mevcut çabalarını geliştirmek isteyenler için pratik bir referans olarak kullanmaya davet ediyoruz. Daha sorumlu lojistik uygulamalarını benimseyerek, hep birlikte daha yeşil, daha verimli ve daha dayanıklı bir yedek parça sektörü oluşturabiliriz.



En İyi Sürdürülebilirlik Uygulamaları



Sürdürülebilirlik Paydaşları :

Sürdürülebilirlikle ilgili yeni girişimler ve alınacak önlemler için net sorumluluklara sahip bir ekip oluşturun. Şirket içindeki kilit paydaşları belirleyin, sürece dahil edin ve haritalayın.

Tedarik zinciri genelinde iş birliğine dayalı girişimler başlatarak, daha sürdürülebilir bir tedarik zincirini birlikte hayata geçirin.



Hedefler ve Taahhütler:

Bir yol haritası oluşturun, entegre bir karbon nötr stratejisi geliştirin ve şirketiniz için sürdürülebilirlik hedeflerini belirleyin. Sürdürülebilirlik düzenlemelerini temel alın. Performansı değerlendirin, ilerlemeyi ölçün, yol haritasını güncelleyin ve sonraki dönemler için dinamik ve güncellenebilir hedefler belirleyin.



Veri Toplama:

Değerlendirme için ilgili verileri belirleyin ve sürdürülebilirlik raporlama yönergelerine göre bu verileri nereden temin edebileceğinizi saptayın.

Verileri toplayın ve karbon ayak izi (CO₂) hesaplarınızı düzenli olarak güncelleyin.



Projeler Geliştirmek:

Şirketin sürdürülebilirlik hedeflerini destekleyen CO₂ azaltım projelerini planlayın ve izleyin.

Devam eden ve planlanmış projeleri CO₂ seviyesi ile azaltım etkisine göre önceliklendirin.

Tedarikçi ve lojistik girişim programını uygulamaya alın.



İletişim:

Şirketin sürdürülebilirlik girişimleri ve hedefleri konusunda hem iç hem de dış paydaşlarda farkındalık yaratın.

CO₂ ayak izi ile ilgili mevcut sonuçları ve eğilimleri sürekli olarak raporlayın ve paylaşın.



Eğitim ve Gelişim:

Çalışanların, düzenlemelere uygun olarak sürdürülebilirlik uygulamaları konusunda gerekli eğitimi almasını sağlayın.



En İyi Sürdürülebilirlik Uygulamaları



Tedarik Süreci : (Tedarikçi Seçimi)

Tedarikçilerden karbon ayak izi verilerini raporlamalarını talep edin ve düşük karbon ayak izine sahip tedarikçileri seçin.

Stratejik konum seçiminizde, satış pazarlarını temel alarak yakın tedarik (nearshoring) seçeneğini değerlendirin.

Yüksek

Yüksek



Satın Almanın Planlaması :

Tedarik zinciri boyunca talep öngörüsü ve sipariş planlaması ile iletişimi iyileştirerek; sevkiyat sayısını azaltın, gereksiz sevkiyatları önleyin, doluluk oranını artırın ve teslimat sıklığını düşürün.

Orta



Paketleme : (Tedarikçiden gelen)

Ambalaj malzemelerini ve taşıma ekipmanlarını AB PPWR yönetmeliğine göre gözden geçirin. Örneğin:

- Paketleme malzemelerinin kullanım sonrası geri dönüşüm oranını artırın.
- Yeniden kullanılabilir ve/veya kiralabilir ambalaj ve taşıma ekipmanları kullanın
- Paketlerin ve yüklerin tipi, boyutu ve doluluk oranını optimize etmek için yazılım kullanın.
- Ambalaj boyutlarını standartlaştırarak taşıma ve depolama süreçlerini iyileştirin.
- Ambalaj hacmini optimize ederek (örneğin dolum oranını artırarak) ambalaj atıklarını azaltın
- Ambalajın farklı bir formatta yeniden kullanılma olasılığını değerlendirin.

Yüksek

Orta

Yüksek

Orta

Orta

Orta



Nakliye (gelen) :

Taşıma şeklini yeniden değerlendirin - daha sürdürülebilir taşıma türlerine veya yakıt tiplerine geçiş yapın.

Konsolide yükleme uygulamalarıyla sevkiyatları birleştirin.

Nakliyecilerden firmalardan karbon ayak izi verilerini talep edin ve düzenli olarak takip edin.

Taşıma sırasında yakıt tüketimini en aza indirmek için güzergâhları optimize edin.

Yüksek

Yüksek

Düşük

Orta



En İyi Sürdürülebilirlik Uygulamaları



Tahmini
Etki:



Siparişlerin ve teslimatların planlanması :

Tedarik zinciri boyunca talep öngörüsü ve sipariş planlaması ile iletişimi iyileştirerek; sevkiyat sayısını azaltın, gereksiz sevkiyatları önleyin, doluluk oranını artırın ve teslimat sıklığını düşürün.

Orta

Müşteriler için teslimat sıklığını azaltmaya yönelik teşvik mekanizmaları oluşturun.

Orta

VMI (Tedarikçi Stok Yönetimi) hizmetleri sunarak planlamayı optimize edin ve hızlı sevkiyatları azaltın.

Orta

Sevkiyatların daha iyi planlanması ve birleştirilmesi için planlı sipariş sistemi uygulayın

Orta



Paketleme (müşteriye giden):

Ambalaj malzemelerini ve taşıma ekipmanlarını AB PPWR yönetmeliğine göre gözden geçirin. Örneğin:

- Paketleme malzemelerinin kullanım sonrası geri dönüşüm oranını artırın.
- Yeniden kullanılabilir ve/veya kiralananabilir ambalaj ve taşıma ekipmanları kullanın
- Paketlerin ve yüklerin tipi, boyutu ve doluluk oranını optimize etmek için yazılım kullanın
- Ambalaj boyutlarını standartlaştırarak taşıma ve depolama süreçlerini iyileştirin.
- Ambalaj hacmini optimize ederek (örneğin dolum oranını artırarak) ambalaj atıklarını azaltın

Yüksek

Orta

Yüksek

Orta

Orta

Ambalaj tasarımını olabildiğince standartlaştırın; ürün bazlı özel ambalajlardan kaçının.

Orta

Çalışanlarını ve müşterileri ambalajın taşınması ve geri dönüşümü konusunda eğitin.

Düşük



Nakliye (giden) :

Taşıma şekliyeniden değerlendirin - daha sürdürülebilir taşıma türlerine veya yakıt tiplerine geçiş yapın.

Yüksek

Konsolide yükleme uygulamalarıyla sevkiyatları birleştirin.

Yüksek

Nakliyecilerden firmalardan karbon ayak izi verilerini talep edin ve düzenli olarak takip edin.

Düşük

Taşıma sırasında yakıt tüketimini en aza indirmek için güzergâhları optimize edin.

Orta



Müşteri iadeleri :

İade politikalarını sınırlayarak iade işlemlerini ve taşımayı azaltın.

Düşük

Müşterilerin doğru parçayı ilk seferde bulmalarını sağlamak için daha iyi rehberlik ve destek sağlayın

Düşük



En İyi Sürdürülebilirlik Uygulamaları



Tahmini
Etki:



Döngüsellik:

Uygulamaları başlatarak ve yenilenmiş bileşen seçeneklerini artırarak yeniden üretim faaliyetlerini yürürlüğe koyun.

Orta

Bileşenlerin yeniden kullanımı ve tadilatı için olanak sağlayın.

Orta



**Ömrünü
Tamamlamış
Ürünler:**

Ülkenizdeki atık yönetimi ve geri dönüşüm faaliyetlerini takip edin.

Orta



Forum on Automotive Aftermarket Sustainability

Otomotiv Yedek Parça Sektöründe Sürdürülebilirlięi Yönlendiriyoruz

Bize Katılın

FAAS olarak, dönüştürücü değişimi ileri taşıırken, sorumlu bir yedek parça sektörü oluşturuyor ve sürdürülebilir geleceği şekillendiriyoruz.

Bizi Takip Edin



@FAAS-AUTOMOTIVE-SUSTAINABILITY



SECRETARIAT@FAASFORUM.EU



WWW.FAASFORUM.EU