Sürdürülebilir ve çevreci ekonomi için

yeşil lojistik

YIL:3 / SAYI:3 / HAZİRAN 20



Lojistiğin Kalbi YEŞİL Atıyor

Yeşil'i bilene sor

Sürdürülebilirlik ve çevrecilik; devletlerin, üreticilerin ve hizmet verenlerin artık ilk konusu. Mal ve hizmet üretiminde ve bunların pazara sunulmasında artık çevresel etkiler gözardı edilemiyor. Bu konuda çıkarılan yasalar, pazar eğilimleri ve müşteri talepleri firmalara baskı oluşturuyor. Bu konuda ne yapacağını bilmeyen firmalar ise danışmanlık hizmeti alarak çevreci özelliklerini artırıyorlar.





1993 yılında kurulan Yöndes Yönetim Danışmanlık yeşile giden yolda danışmanlık hizmeti veren firmalardan biri ve bugüne kadar yaptığı çalışmalarla adından söz ettiriyor. Nesrin Serin tarafından kurulan Yöndes'in ekibi konusunda uzman kişilerden oluşuyor. Serin, firmalarının kuruluş amacını şöyle açıklıyor: "Firmaların, kaliteye, kârlılığa, verimliliğe ve uluslararası pazarlara doğru yöneliminde başarıyı yakalamalarına rehberlik etmek ve gelişim süreçlerini hızlandırmak."

ECO-YÖNDES

Yöndes bugüne kadar 500'den fazlaya kuruluşa danışmanlık hizmeti veriyor. Sanayi ve hizmet sektöründe sürdürülebilir çözümlere olan ihtiyacın arttığı görülünce ve burada bilgi eksikliğinden yola çıkılarak ECO-YÖNDES kuruluyor. Nesrin Serin ECO-YÖNDES'i tanımlarken, "ECO-YÖNDES endüstriyel süreçlerde gerçekleştirilen faaliyetlerin tümüne ekolojik bir yaklaşım sunan YÖNDES Yönetim Danışmanlık tarafından geliştirilen bir ekolojik ürün ve hizmetler grubu. Endüstriyel uygulamalarda ekolojik ve ekonomik çözümler sunarak, sanayi ekosisteminin çevresi ile uyumlu gelişmesine ve sürdürülebilirliğine destek olmayı hedefliyoruz" diyor.

NESRİN SERİN, SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, ÇEVRECİ EKONOMİ VE YEŞİL LOJİSTİK RAPOR'U İÇİN YAPTIKLARI ÇALIŞMALARI VE SANAYİ İLE HİZMET SEKTÖRÜNDE NASIL BİR YAKLAŞIM OLMASI GEREKTİĞİ KONUSUNDA BİLGİLER VERİYOR.



Nesrin Serin

ECO - YÖNDES sanayi ve hizmet sektörlerinin tüm faaliyetlerini bütünsel bir yaklaşım ile ele alarak, tasarım ve tedarik zincirinden itibaren operasyonel süreçler de dahil olmak üzere ürün yaşam döngüsü boyunca öngörülen tüm çevresel etkilere yönelik oluşturulan çevre yönetim programları ile sistematik bir hizmet yapısı sunuyor.

ECO - YÖNDES 1993 yılından beri sahip olduğu sistem kurma ve standart yaklaşımı bakış açısı ile ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistemine yönelik endüstriyel tecrübesini entegre ederek bu alanlarda çalışmalarını sürdürüyor. ECO - YÖNDES kar amacı güden kuruluşların yanı sıra, sivil toplum kuruluşları ile devlet ve vakıf üniversiteleri ile gerçekleştirmek üzere eko-yenilikçi ar-ge çalışmaları ve projelerinde yer alıyor.

Sanayi kuruluşları, hizmet sektörü ve sivil toplum kuruluşlarında ekolojik farkındalığın ve çevre duyarlılığının oluşturulması, geliştirilmesi ve devamlılığının sağlanması, teknik bilgi düzeyinin geliştirilmesi amacı ile ECO - YÖNDES eğitim projeleri ECO - YÖNDES Akademi başlığı altında yönetiliyor.

Süreç iyileştirme ve sürdürülebilir kalkınmayı hedefleyen hizmetleri ile birlikte ECO

- YÖNDES ekolojik ve ergonomik ürün tasarımları ile endüstriyel sahalarda farklı ürünler geliştiren yurtdışı ürün temsilciliklerinin Türkiye genelindeki organizasyonunun yönetimini yapıyor.

YEŞİL YÖNETİM

ECO-YÖNDES Yeşil Tedarik Zinciri Yönetimi, Yeşil Ekonomi, Kurumsal Karbon Ayak İzi Yönetimi, Yeşil Bina Danışmanlık Hizmeti, Eco-Label (Eko-Etiket) Danışmanlık Hizmeti, Atık Yönetimi Hizmeti, Çevre İzni ve Lisansları Danışmanlığı, Çevre Laboratuarlarına TS/EN ISO17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar Standardı Danışmanlığı kapsamında danışmanlık çözümleri sunuyor.

Lojistik sektörü tarafından öncelikle değerlendirilmesinde yarar gördüğümüz hizmetler Yeşil Tedarik Zinciri Yönetimi ile Kurumsal Karbon Ayak İzi Yönetimi'dir.

Yeşil Tedarik Zinciri Yönetimi, yeşil satın alma, yeşil üretim/malzeme yönetimi, yeşil dağıtım/pazarlama ve tersine lojistik süreçlerinin bir bütünü olarak tanımlanır. Tersine lojistik kavramı, ileri doğru ve ucu açık tedarik zincirini sürece kattığı yeniden kullanma ve yeniden üretme ve /veya malzemelerin başka malzemelere veya pazar değerine sahip başka ürünlere dönüşümü işlemleriyle kapalı bir çevrim haline getiriyor. Temel amaç, enerji, emisyonlar, kimyasallar, katı atıklar gibi her türlü atıkların çevreye olan olumsuz etkilerinden tedarik zinciri sürecini arındırmaktır. ECO - YÖNDES tedarik zincirinde bulunan planlama, ürün tasarımı, imalat, fabrikasyon, montaj, taşıma, depolama, dağıtım fonksiyonlarını ekolojik farkındalık ile yönetme odaklı bir sistem geliştirme hizmeti sunuyor.

YEŞİL TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ FAALİYETLERİ

- Yeşil Satın Alma
- Yeşil Üretim
- Yeşil Dağıtım
- Yeşil Paketleme
- Tersine Lojistik (geri dönüşüm, yeniden üretim, yeniden kullanım, bertaraf etme) basamaklarından oluşuyor.

KURUMSAL KARBON AYAK İZİ YÖNETİMİ

Kyoto Protokolü, Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi içinde 11 Aralık 1997'de Japonya'nın Kyoto şehrinde imzalanmış uluslararası bir anlaşmadır. Bu protokolü imzalayan ülkeler aşağıda sıralanmış olan sera gazların salımını azaltmaya, azaltamama durumunda ise emisyon ticareti yoluyla haklarını arttırmayı kabul etmişlerdir.

- Karbondioksit CO2
- Metan CH4
- Diazotmonoksit N2O
- Hidroflorokarbonlar HFCS
- Perflorokarbonlar PFCS
- Kükürt Heksaflorid SF6

KARBON KREDİSİ

Türkiye, Kyoto Protokolü'nde Ek-B listesinde yer almamasına rağmen, 2005 yılından itibaren gönüllü karbon piyasasına, sera gazı salımı azaltım projelerinde yer alıyor. 2012 yılı sonrası için Türkiye'nin yükümlülüğünün olması da kuvvetle muhtemel.

Kyoto Protokolü, protokolün listesinde yer alan EK-1 ülkeleri için ekonomik piyasa mekanizmaları mantığını ortaya koymuştur. Gelişmiş ülkelerde aynı miktarda sera gazı azaltmanın maliyeti, gelişmekte olan ülkelere göre daha fazla. Bu protokol, gelişmiş ülkelerin karbondioksit salımlarını belli bir seviyenin altında tutmalarını gerektiriyor. Böylece gelişmiş ülkelerden gelişmekte olan ülkelere doğru finansal bir akış sağlanıyor.

ECO - YÖNDES, bu pazarda emisyon azaltım proje sahiplerine yol gösteriyor ve destek veriyor.

KARBON AYAK İZİ

Karbon ayak izi, insan faaliyetleri sonucu doğaya salınan emisyonların miktarıdır. Ham maddenin çıkartılması, üretimi, ürünün kullanılması ve nihai bertarafı aşamaları sırasında oluşan karbondioksit ve diğer sera gazı salımları birim karbondioksit cinsinden hesaplanıyor.

NASIL HESAPLANIR?

Kurumsal karbon ayak izini hesaplamak isteyen kuruluş aşağıda yer alan uluslar arası standartlardan herhangi birini kullanabilir:

- GHG Protocol
- PAS 2060
- ISO 14064

Bir ürünün karbon ayak izinin hesaplanması maliyet azaltımı, emisyon azaltımı ve müşterilerin ilgisi ile firmanıza prestij kazandırma gibi pek çok fırsat sunar.

