



ÇEVRE KORUMA VE AMBALAJ ATIKLARI DEĞERLENDİRME VAKFI

BİRLEŞMİŞ MİLLER KÜRESEL İLKELER SÖZLEŞMESİ

SORUMLULUK BİLDİRİMİ (COE)

2019-2021

1. İÇİNDEKİLER

2. YÖNETİM KURULU BAŞKANININ MESAJI

3. ÇEVKO HAKKINDA

- a. ÇEVKO Yönetimi
- b. ÇEVKO Vakfı Üyeleri
- c. ÇEVKO' nun Üye olduğu Ulusal ve Uluslararası Kuruluşlar/Platformlar/Paydaşlar
- d. MİSYON ve VİZYON

4. BM KÜRESEL İLKELER SÖZLEŞMESİ ÇERÇEVESİNDE ÇEVKO FAALİYETLERİ

2. YÖNETİM KURULU BAŞKANININ MESAJI

Değerli Paydaşlarımız,

ÇEVKO Vakfı olarak UN Global Compact' in ilkelerini desteklediğimizi teyit etmekten mutluluk duyuyoruz.

Bu sorumluluk bildirimini içerisinde Vakfımızın UN Global Compact Sözleşmesi ile öngörülen ilkelerin desteklenmesi doğrultusunda hayata geçirdiği eylemler özetlenmektedir.

30. yılımızı kutladığımız bu yılda, önümüzdeki dönemde de Sosyal ve çevresel sorumluluklarımızın bilinci ile hareket edeceğimizi, Sözleşmenin ilkelerinin gerek sektörümüz gerekse de ülkemizde uygulanması için özendirici faaliyetlerde bulunacağımızı bir kez daha taahhüt ediyoruz.

Saygılarımızla,

3. ÇEVKO HAKKINDA

ÇEVKO Vakfı, Türkiye'de ambalaj atıklarının ekonomik ve düzenli geri kazanımı için sanayi, yerel yönetim ve tüketicilerin katkı ve katılımları ile sürdürülebilir bir geri kazanım sisteminin kurulmasına katkıda bulunmak amacıyla, 1 Kasım 1991'de ülkemizin 14 önde gelen sanayi kuruluşunun girişimleri ile kurulmuştur.

Kuruluş amaçları doğrultusunda yaptığı tüm çalışmalarda "Entegre Atık Yönetimi" ilkelerini benimseyen ÇEVKO Vakfı, cam, metal, plastik, kompozit ve kağıt/ karton türü ambalaj atıklarının sağlıklı, temiz bir şekilde geri kazanımlarının sağlanması amacıyla, gereken sistemin oluşturulması için çalışmalar gerçekleştirmekte, yerel yönetimlerin, sanayinin ve tüketicilerin sorumluluk paylaşımını ön planda tutmaktadır.

2002 yılında uluslararası "Yeşil Nokta" markasının Türkiye'deki kullanım hakkını elde eden ÇEVKO Vakfı, Avrupa'da çok yaygın olan bu markayı kullanan geri kazanım örgütleri ailesine katılmış ve ülkemizi Avrupa Birliği'nde temsil etme hakkını kazanmıştır.

a. ÇEVKO YÖNETİM KURULU

ANADOLU EFES BİRACILIK VE MALT SAN. A.Ş.
BALL BEVERAGE TURKEY PAKETLEME SAN. VE TİC. A.Ş.
COCA-COLA İÇECEK A.Ş.
CROWN BEVCAN TÜRKİYE AMBALAJ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
EDİRNE YAĞ SAN. VE TİC. A.Ş.
ERİKLİ SU VE MEŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
GCA-GÜROK TURİZM VE MADENCİLİK A.Ş.
INDORAMA VENTURES ADANA PET SAN. A.Ş.
LOREAL TÜRKİYE KOZMETİK SAN. VE TİC. A.Ş.
PEPSİCO COLA SERVİS VE DAĞ. LTD. ŞTİ.
PINAR SU ve İÇECEK SAN. VE TİC. A.Ş.
PROCTER&GAMBLE TÜKETİM MALLARI SAN.A.Ş.
TÜRK TUBORG BİRA VE MALT SAN. A.Ş.
ULUDAĞ İÇECEK TÜRK AŞ.
UNILEVER SAN. VE TİC. TÜRK A.Ş.

b. ÇEVKO VAKFI ÜYELERİ

AKÇANSA ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş.
AMCOR FLEXIBLES İSTANBUL AMB. SAN. VE TİC. A.Ş.

AMWAY TÜRKİYE LTD. ŞTİ.

ANADOLU EFES BİRACILIK VE MALT SAN. A.Ş.



BİRLEŞMİŞ MİLLETLER KÜRESEL İLKELER SÖZLEŞMESİ SORUMLULUK BİLDİRİMİ

AVON KOZMETİK ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

BAK AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş.

BALL BEVERAGE TURKEY PAKETLEME SAN. VE TİC. A.Ş.

BP PETROLLERİ A.Ş.

CARREFOURSA CARREFOUR SABANCI TİC. MER. A.Ş.

CASTROL MADENİ YAĞLAR TİCARET A.Ş.

COCA-COLA İÇECEK A.Ş.

COCA-COLA MEŞRUBAT PAZ. DAN. SAN. VE TİC. A.Ş.

CROWN BEVCAN TÜRKİYE AMB. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

EDİRNE YAĞ SAN. VE TİC. A.Ş.

ELİF PLASTİK AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş.

EMEK YAĞ SAN. A.Ş.

ERİKLİ SU VE MEŞRUBAT SAN. VE TİC. A.Ş.

ETİ GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.

GÜROK TURİZM VE MADENCİLİK A.Ş.

HAYAT KİMYA SAN. A.Ş.

INDORAMA VENTURES ADANA PET SAN. A.Ş.

İNCİ MOBİLYA MALZEMELERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

JOHNSON & JOHNSON SIHHİ MALZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

KAVAKLIDERE ŞARAPLARI A.Ş.

KOPAŞ KOZMETİK PAZARLAMA VE SAN. A.Ş.

KOROZO AMBALAJ SAN. TİC. A.Ş.

LOREAL TÜRKİYE KOZMETİK SAN. VE TİC. A.Ş.

MARSHALL BOYA VE VERNİK SAN. A.Ş.

MEY ALKOLLÜ İÇKİLER SAN. VE TİC. A.Ş.

MİGROS TİCARET A.Ş.

MONDİ TİRE KUTSAN KAĞIT VE AMBALAJ SAN. A.Ş.

NIVEA BEIERSDORF TURKEY KOZMETİK SAN. VE TİC. A.Ş.

ORIFLAME KOZMETİK ÜRÜNLERİ TİC. LTD. ŞTİ.

PAPİKS PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.

PEPSİ COLA SERVİS VE DAĞ. LTD. ŞTİ.
PINAR SU VE İÇECEK SAN. VE TİC. A.Ş.



BİRLEŞMİŞ MİLLETLER KÜRESEL İLKELER SÖZLEŞMESİ SORUMLULUK BİLDİRİMİ

PLAŞ PLASTİK AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş.
PROCTER&GAMBLE TÜKETİM MALLARI SAN.A.Ş.
RECKITT BENCKISER EV VE HİJYEN ÜRÜNLERİ A.Ş.
RED BULL GIDA DAĞITIM VE PAZ. TİC. LTD. ŞTİ.
ROCHE MÜSTAHZARLARI SAN. A.Ş.
SARTEN AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş.
SAVOLA GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
SÜTAŞ SÜT ÜRÜNLERİ A.Ş.
TAMEK GIDA VE KONSANTRE SAN. TİC. A.Ş.
TAT GIDA SAN. A.Ş.
TETRA PAK PAKETLEME SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
TÜRK TUBORG BİRA VE MALT SAN. A.Ş.
TÜRKİYE ŞİŞE VE CAM FABRİKALARI A.Ş.
ULUDAĞ İÇECEK TÜRK AŞ.
UNILEVER SAN. VE TİC. TÜRK A.Ş.

c. ÇEVKO' nun ÜYE OLDUĞU ULUSLARARASI KURULUŞLAR



Yeşil Nokta ilk olarak 1990-1991 yıllarında Almanya'da Yeşil Nokta Sistemi olarak adlandırılan özel toplama sistemine giren ambalajların belirlenmesi için kullanılmaya başlanmış devam eden yıllar da ise Fransa, Avusturya ve Belçika ile yaygınlaşmaya başlamıştır.

Yeşil Nokta işaretinin A.B. üyesi ülkelerde yaygınlaşmasıyla beraber 1995 yılında "Packaging Recovery Organization Europe - PRO Europe" kurulmuş ve Yeşil Nokta, kuruluşun resmi işareti olmuştur.

Yeşil Nokta; sisteme dahil olan şirketlerin, "kirleten öder" prensibinden yola çıkan sanayi sorumluluğunu başarılı şekilde uygulamasına katkıda bulunan, uluslar arası çapta tanınmış bir model haline gelmiştir. Bir ambalajın üzerinde " Yeşil Nokta" gördüğünüzde bu, ambalaj ve ambalaj atıklarına ilişkin 94/62 no'lu A.B. Direktifi ile tanımlanan ilkelere uygun olarak kurulmuş bir ambalaj atığı geri kazanım kuruluşuna, o ambalaj için finansal bir katkıda bulunulduğu anlamına gelmektedir.



EXPRA -EXTENDED PRODUCER RESPONSIBILITY ALLIANCE- Genişletilmiş Üretici Sorumluluğu Birliği

Sanayi yükümlülüğünde olan ambalaj atıklarının geri kazanımı konusunda şemsiye organizasyon olan EXPRA (EXTENDED PRODUCER RESPONSIBILITY ALLIANCE - Genişletilmiş Üretici Sorumluluğu Birliği), ÇEVKO'nun kurucu yönetim kurulu üyesi olarak yer aldığı, 2013 yılında kurulmuş, çok uluslu bir yapıdır.

Üyesi olan piyasaya sürenler tarafından veya adına kurulan ve işletilen, ambalaj atıkları geri kazanım kuruluşlarını temsil eden yetkili bir ses ve ortak politika platformu olarak kurulan EXPRA halen Avrupa genelinde 24 ülkenin temsili ile faaliyetlerini sürdürmektedir. ÇEVKO, bu bünyede kurulan bir çok çalışma grubunun aktif üyesidir.

3.4 MİSYON ve VİZYON

VİZYONUMUZ

Kendimizi Türkiye'de çevrenin korunması, toplumsal gelişim ve ekonomiye katkı sağlamak amacıyla sürdürülebilir bir geri kazanım sistemini sanayinin öncülüğünde geliştirmeye adanıyoruz.

MİSYONUMUZ:

Türkiye'de değerlendirilebilir atıklar konusunda sürdürülebilir bir geri kazanım sisteminin geliştirilebilmesi için;

- Sanayinin sorumluluğunu üstlenmek ve yerine getirmek.
- Sanayinin görüşlerini tüm paydaşlara ileterek atık yönetimi ile ilgili çağdaş yasal altyapının oluşturulmasına katkıda bulunmak.
- Yasal altyapı çerçevesinde kaynağında ayrı toplama, ayırma ve geri dönüşüm uygulamalarının ülke geneline yayılması için yerel yönetimlerle işbirliği yapmak.
- Atık yönetimi konusunda yurtiçi ve yurtdışı uygulamalarını dikkate alarak bilgi birikimini sağlamak, çevre bilincinin oluşturulmasına yönelik etkin tanıtım, eğitim ve bilgilendirme çalışmaları yapmak, AR-GE çalışmalarına katılmak, ilgili paydaşlara danışmanlık ve teknik destek vermek.

KALİTE VE ÇEVRE POLİTİKAMIZ

- Türkiye'de çevrenin korunması, kaynak israfının önlenmesi ve ekonomiye katkı amacı ile ambalaj atıklarının geri kazanımı konusunda uzmanlaşmış, Türkiye'nin önder kurumu olarak; müşterilerine, paydaşlarına ve topluma, güvenilir ve kaliteli hizmet sağlamak

- Geri kazanım bilincini yaygınlaştırmak için sanayi kuruluşlarına, yerel yönetimlere, lisanslı firmalara ve paydaş



BİRLEŞMİŞ MİLLETLER KÜRESEL İLKELER SÖZLEŞMESİ SORUMLULUK BİLDİRİMİ

zincirinde yer alan diğer kurumlara eğitimler vermek. Tüketicilere ve özellikle çocuklara yönelik bilinçlendirme çalışmaları yapmak

- İlgili yasal düzenlemelere, Yeşil Nokta markasını temsil eden PRO-Europe’ un gereklerine uymak ve faaliyetlerini üyesi bulunduğu, Avrupa’da konusunda yetkin kuruluş olan EXPRA’ nın temel prensiplerine de uygun olarak sürdürmek
- Yönetim sistemlerinin etkinliğini sürekli iyileştirmek amacıyla, yönetim sistemi şartlarına uyarak hedefler belirlemek, bu hedefleri gözden geçirmek ve geliştirme faaliyetlerinde bulunmak
- Tüm iş süreçlerinde, faaliyetlerinin yasal ve çevresel etkilerini izleyerek gerekli durumlarda kirliliğin kaynağında engellenmesine ilişkin iyileştirmeler yapmak.

4. BM KÜRESEL İLKELER SÖZLEŞMESİ ÇERÇEVESİNDE ÇEVKO FAALİYETLERİ

ÇEVKO, üyeleri ve sektördeki tüm paydaşlarına çevre mevzuatı ile ilgili eğitimler ve farkındalık çalışmaları düzenlemekle birlikte, onların sürdürülebilirlik, önleme ve kurumsal sosyal sorumluluk gibi alanlarda faaliyetlerini desteklemekte, çevre koruma alanında akademik çalışmaları desteklerken gençlerin de benzer alanda çalışmalar yapmalarını özendirmektedir.

YEŞİL NOKTA SANAYİ ÖDÜLLERİ

ÇEVKO Çevre Koruma ve Ambalaj Atıkları Değerlendirme Vakfı tarafından düzenlenen “Yeşil Nokta Sanayi Ödülleri” Türkiye’de Yeşil Nokta markasını kullanan firmalar arasından sürdürülebilir hayata katkılarıyla öne çıkan firmaların katılabildiği bir ödül sürecidir.

Yeşil Nokta Sanayi Ödülleri’nin amacı, her geçen gün ülkemizde de büyüyen ve güçlenen Yeşil Nokta ailesi üyelerinin çevre ile ilgili sürdürülebilir geri kazanım çalışmalarını kamuoyuna duyurmak için Sanayi Ödüllerine katılan ve belirlenen kriterleri en yüksek oranda sağlayan kuruluşlarının yasal sorumluluklarının ötesinde gerçekleştirmekte oldukları örnek çalışmaları ödüllendirmek ve aynı zamanda piyasaya süren konumda olan tüm firmaları benzer çalışmalara özendirmek ve teşvik etmektir.

Ödüller 2014 yılından beri verilmekte olup, 2020 yılında belirlenen kategorilerden ödül alan kurum ve kuruluşlar aşağıda listelenmiştir.

1. Ambalajda Önleme Uygulamaları

DANONE HAYAT İÇECEK VE GIDA SAN. VE TİC. A.Ş. / HAYAT Çevre Dostu Şişe
KOROZO AMBALAJ SAN. TİC. A.Ş. / KORORCY Geri Dönüştürülebilir Ambalajlar
MONDİ TİRE KUTSAN KAĞIT VE AMBALAJ SAN. A.Ş. / Eco Pizza Box



BİRLEŞMİŞ MİLLETLER KÜRESEL İLKELER SÖZLEŞMESİ SORUMLULUK BİLDİRİMİ

2. Atık Yönetim Sistemi ve Uygulamaları

BAYER TÜRK KİMYA SAN. LTD. ŞTİ. /Sıfır Atık Projesi

PEPSİ COLA SERVİS VE DAĞITIM LTD. ŞTİ. /PEPSİCO Sürdürülebilir Atık Yönetim Sistemi ve Su Geri Kazanımı

TAT GIDA SANAYİ A.Ş. / Sıfır Atık ve Tek Kullanımlık Plastik Süreci

3. Çevre Konulu Sosyal Sorumluluk Uygulamaları

RECKITT BENCKISER EV VE HİJYEN ÜRÜNLERİ ANONİM ŞİRKETİ / Yarının Suyu

TETRA PAK PAKETLEME SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. / Sıfır Atık Eğitim Programı



Yarışma kapsamında çevre konusunda toplumun bilinçlendirilmesi amacı ile yaptıkları çalışmalar kapsamında basın kuruluşları için de “Yeşil Nokta Basın Ödülleri” verilmekte olup, ödüller ile ilgili detaylı bilgilere



BİRLEŞMİŞ MİLLETLER KÜRESEL İLKELER SÖZLEŞMESİ SORUMLULUK BİLDİRİMİ

ÜNİVERSİTE ARAŐTIRMALARINA ÇEVKO VAKFI DESTEĞİ



1991'den bu yana ambalaj atıklarının sağlıklı bir şekilde geri kazanılması amacıyla çalışmalar yürüten ÇEVKO Vakfı, aynı amaç doğrultusunda, üniversitelerde ambalaj atıkları üzerine yapılan çalışmaları teşvik etmek için bir Araştırma Fonu oluşturdu. Üniversitelerde ğrenim gören Yüksek Lisans ve Doktora ğrencilerine yönelik oluşturulan fon kapsamında řu ana kadar, üç ayrı niversitenin ambalaj atıkları konulu çalışması desteklendi.



Araştırma Fonu desteği sağlanan projelerden Boğaziçi niversitesi'nce yürütülen, "Seçilmiş Ambalaj Atıkları için evresel Sürdürülebilirlik" konulu çalışmada, Türkiye'deki mevcut durum ve geleceğe yönelik projeksiyonlar doğrultusunda, plastik ve cam ambalaj atıklarının geri dönüşümünün çevresel sonuçları, mevcut uygulamalar ve YDA metodolojisi kullanılarak ulusal ve AB hedefleri işığında değerlendirildi.



Eskişehir Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, evre Mühendisliği Bölümü'nce yürütülen, "Ambalaj Atıklarından Isı Yalıtım Malzemesi retimi" konulu araştırmada ise, düşük yoğunluklu polietilen (LDPE) ambalaj atıklarından üretilen malzemenin ısı yalıtım amacıyla kullanılabilirliği incelendi.



Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü'nce yürütülen, "Uzun Ömürlü Sıvı Gıdalar İçin Kullanılan Çok Katlı Ambalaj Atıklarının, Yeni Nesil Kompozit Malzeme Üretiminde Değerlendirilebilir Olanaklarının Araştırılması" başlıklı çalışmada kâğıt / karton ağırlıklı kompozit ambalaj atıklarının geri dönüşüm olanakları araştırıldı ve ana ham madde olarak kullanıldığı yeni kompozit malzeme üretilmesi konusunda önerilerde bulunuldu.



BİRLEŞMİŞ MİLLETLER KÜRESEL İLKELER SÖZLEŞMESİ SORUMLULUK BİLDİRİMİ

ÇEVKO VAKFI İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE KONFERANSI



Ülkemizde sürdürülebilir geri kazanım sisteminin gelişimine öncülük eden ÇEVKO, Çevre Koruma ve Ambalaj Atıklarını Değerlendirme Vakfı, Türkiye'nin en üst düzeyde temsil edildiği BM İklim Eylemi Zirvesi'nin ardından düzenlediği konferansta Kamu, Özel Sektör, STK ve Akademik Kurum temsilcilerini bir araya getirdi.

Geçtiğimiz günlerde ABD'de düzenlenen ve Türkiye'nin en üst düzeyde temsil edildiği BM İklim Eylemi Zirvesi sonrasında, bu alanda ülkemizde düzenlenen ilk etkinlik olma özelliği taşıyan "Türkiye'nin İklim Değişikliği ile Mücadelesi, Sanayinin Sürdürülebilirlik ve Sıfır Atık Çalışmaları Konferansı", ÇEVKO Vakfı tarafından 25 Ekim 2019 günü Ankara'da gerçekleştirildi.

Çevre ve Şehircilik Bakan Yardımcısı ve İklim Değişikliği Baş Müzakerecisi Prof.Dr.Mehmet Emin Birpınar'ın da konuşmacı olarak yer aldığı etkinliğe, TBMM Çevre Komisyonu Başkanvekili Muhammet Müfit Aydın ve ÇEVKO Vakfı Genel Sekreteri Mete İmer'in yanı sıra, ÇEVKO Vakfı İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik (İDS) Çalışma Grubu üyesi sanayi kuruluşlarının yöneticileri, üye kuruluşlar, kamu, özel sektör ve akademik kurum yöneticileri de katıldılar.

ÇEVKO Vakfı İDS Çalışma Grubu üyesi sanayi kuruluşları, iklim değişikliğiyle mücadele, sürdürülebilirlik ve sıfır atık konularında gerçekleştirdikleri öncü çalışmalar hakkında örnekler paylaştıkları etkinlikte akademisyenlerin katılımı ile düzenlenen bir panelde, ülkemizde atıkların İklim Değişikliği üzerindeki etkileri ele alındı. Etkinlik katılımcıları arasında yer alan 9 yaşındaki piyanist Arya Su Gülenç de, küresel iklim değişikliğine dikkati çekmek bestelediği "Haykırış" isimli eseri canlı olarak seslendirdi.

ÇEVKO GÖNÜLLÜ EKİBİ



1991 yılından bu yana, çevrenin korunması ve ambalaj atıklarının geri kazanımı konusunda öncülük eden ÇEVKO Vakfı, bir gönüllü ekibi kuruyor.

Sıfır atık felsefesine uygun olarak, başta ambalaj atıkları olmak üzere, atıklarını ayrı olarak biriktiren; yakın çevresini geri dönüşümün önemi hakkında bilgilendirip, yönlendiren; atıkların ayrı biriktirilmesi konusunda yaşam alanlarında karşılaştığı sorunları çözmeye çalışan herkese açık olan bu ekip, ülkemizde söz konusu çalışmaların tabana yaygınlaşması açısından büyük fayda sağlayacağına inanılıyor.

Raporun hazırlanma tarihi itibarı ile kayıtlı gönüllü sayısı 800 kişiye ulaşmıştır.



BİRLEŞMİŞ MİLLETLER KÜRESEL İLKELER SÖZLEŞMESİ SORUMLULUK BİLDİRİMİ

ÇEVKO AKADEMİ



1991 yılında kurulan ÇEVKO Vakfı, kuruluşundan bugüne edindiği mesleki ve eğitim tecrübelerini harmanlayarak, portföyünde bulunan çeşitli eğitim modüllerini tek bir çatı altında, ÇEVKO Akademi olarak katılımcılara sunmaya başlamıştır.

Aşağıda listelenen planlı eğitimlerin yanı sıra, kurumların ihtiyaçları doğrultusunda özel eğitimler de düzenlenebilmektedir.

Tekrar Kullanılabilir Ambalajlarda Depozito Uygulaması, Beyan ve Bildirim Sistemleri

Sıfır Atık Sistem Kurulumu ve Sıfır Atık Bilgi Sistemi Uygulamaları

GEKAP Yönetmeliği Uygulamaları, Kapsam, Beyanname ve İstisnalar

İklim Değişikliği Krizi ve Döngüsel Ekonomi

Çalışanlar İçin Çevre Eğitimi

Ekim 2020'den çevrim içi 28 eğitimde 73, yüz yüze yapılan eğitimler de ise 71 olmak üzere toplamda 144 kişiye ulaşılmıştır.

ÇEVKO VAKFI'ndan ATIK YÖNETİMİ İÇİN BÜTÜNSEL DİJİTAL ÇÖZÜMLER



Ambalaj atıklarının geri dönüşümü konusunda Türkiye'nin öncü kuruluşu ÇEVKO Vakfı, çevrenin korunmasına, toplumsal gelişmeye ve ekonomiye katkı yapmayı sürdürüyor. ÇEVKO Vakfı, geliştirdiği "Nereye Atayım Belediye Sıfır Atık Saha Bilgi Yönetim Sistemi" ile belediyelerin Sıfır Atık yönetimi kapsamındaki yükümlülüklerine bütünsel çözüm sunuyor. "Nereye Atayım Belediye Sıfır Atık Saha Bilgi Yönetim Sistemi" tanıtımı, sistemin ilk kullanıcılarından İzmit Belediyesi ile birlikte düzenlenen toplantıda gerçekleştirildi.

ÇEVKO Vakfı'nın geliştirdiği "Nereye Atayım Belediye Sıfır Atık Saha Bilgi Yönetim Sistemi", Sıfır Atık yönetimi konusunda belediyelere bütünsel çözüm sunuyor. Kısaca "Nereye Atayım" olarak tanımlanan saha bilgi yönetim sisteminin tanıtımı, ÇEVKO Vakfı ve sistemin ilk kullanıcılarından İzmit Merkez Belediyesi ile birlikte düzenlenen basın toplantısında yapıldı. Pandemi önlemleri kapsamında çevrim içi olarak gerçekleştirilen



BİRLEŞMİŞ MİLLETLER KÜRESEL İLKELER SÖZLEŞMESİ SORUMLULUK BİLDİRİMİ

toplantıya, ÇEVKO Vakfı Genel Sekreteri Mete İmer ve İzmit Merkez Belediye Başkan Yardımcısı Ünal Özmural'ın yanı sıra, vakıf ve belediye yöneticileri katıldılar.

ÇEVKO Vakfı'nın 29 yıldır Türkiye'de sürdürülebilir bir geri dönüşüm sistemi kurmak ve toplumda geri dönüşüm bilincini yerleştirmek için çalıştığını; son yıllarda Sıfır Atık hedefini içeren Döngüsel Ekonomi'ye geçişi savunduğunu belirten ÇEVKO Vakfı Genel Sekreteri Mete İmer, "Nereye Atayım"ın, belediyelerin Sıfır Atık Belgesi almalarına yardımcı olacak, akıllı şehirlerin alt yapısına uygun, şeffaf ve kullanıcı dostu bir bütünsel çözüm sunduğunu ifade etti. İmer, "Bu sistem Sıfır Atık kapsamındaki tüm atıkların, entegre bir şekilde, saha bilgi yönetimini ölçülebilir, şeffaf ve raporlanabilir kılıyor. Sistemin belediyelere sağladığı yararlar arasında, biriktirme ekipmanı kayıtlarının oluşturulması, ekipmanların yer değişikliğinin belirlenmesi ve izlenmesi, verimli, sürdürülebilir, maliyetleri azaltıcı ve paydaşlar arasında eşgüdüm sağlayıcı olması yer alıyor." dedi.

ÇEVKO Vakfı'nın, 2019'da Türkiye genelinde 145 belediye ile iş birliği yaptığını söyleyen Mete İmer, İzmit Merkez Belediyesi'nin de aralarında olduğu öncü 11 belediyede Nereye Atayım Sıfır Atık Saha Bilgi Yönetim Sistemi'ni uygulamaya başladıklarını belirtti; "Yakın iş birliği içinde olduğumuz İzmit Merkez Belediyesi'nin, bu önemli duyurumuzda bizlerle olmasından gurur ve mutluluk duyuyoruz" dedi.

İzmit Belediyesi ve ÇEVKO Vakfı'nın saha bilgi yönetim sistemi odaklı iş birliği, aslen uzun bir geçmişe dayanıyor. 2017 yılı Mayıs ayında başlatılan çalışmalarda, İzmit Belediyesi ilk uygulamanın başladığı belediyelerden biri oldu. 2019 yılı Temmuz ayında yayınlanan Sıfır Atık Yönetmeliği ile ilgili birlikte Belediyelere getirilen yükümlülükler çerçevesinde 2020 hız kazanan çalışmalar kapsamında ÇEVKO Vakfı, sistem kurulması ile ilgili olarak belediyeler ile sözleşmeler imzalamaya başladı. Sistemin ilk kullanıcılarından İzmit Belediyesi'nin kurulum çalışmalarına yoğun ilgi ve desteğiyle, yaklaşık 4 ay gibi kısa bir sürede sistem faaliyete geçirildi.

İki Ayda Yüz Ton Atık Toplandı

Bugün itibarı ile, İzmit Belediyesi sınırları içinde yer alan 474 Karışık Ambalaj Atığı Toplama Kumbarası, 106 Karışık Ambalaj Atığı Toplama Kafesi, 210 Cam Ambalaj Atığı Toplama Kumbarası, 79 Elektronik Atık Toplama Kumbarası, 70 Pet Kafesi ve 300 Tekstil Atığı toplama ekipmanı olmak üzere sahada bulunan bin 250'ye yakın

adet toplama ekipmanı ve Sıfır Atık Toplaması yapılan 250 kurum ve kuruluştan çıkan atık miktarları bu sistem ile izlenebilir duruma getirilmiş durumda.

İzmit Belediyesi sınırları içinde sistem kullanımıyla 22 Eylül tarihinde başlatılan toplama operasyonları kapsamında, 24 Kasım tarihine dek iki aylık sürede toplanan atık miktarı 98 bin 700 kilogram düzeyinde gerçekleşti.

ÇEVKO Vakfı “Nereye Atayım Belediye Sıfır Atık Saha Bilgi Yönetim Sistemi” Nasıl Çalışıyor?

ÇEVKO Vakfı’nın geliştirdiği “Nereye Atayım Belediye Sıfır Atık Saha Bilgi Yönetim Sistemi”, toplama operasyonu adedini, toplanan atık miktarını, son toplanma tarihini, doluluk oranını ve dolma frekansını hesaplıyor ve kayıtları raporluyor. İsteğe bağlı olarak “Sıfır Atık Sisteminin paydaşları da anlık olarak atık ve ekipmana ait bilgilere ulaşabiliyor.

Sistem sayesinde atık ve atık toplama işlemleri dijital ortamda kayıt altına alınıyor; tüm atık türlerinin bir ekranda anlık olarak izlenmesiyle ölçülebilir ve kontrol edilebilir çözüm sunuluyor. Belediyeler sıfır atık yönetiminde şeffaflık sağlamak için, anlık kayıt altına alınan atık toplama ekipmanlarının dijital haritasını yurttaşlarla paylaşabiliyor.



BİRLEŞMİŞ MİLLETLER KÜRESEL İLKELER SÖZLEŞMESİ SORUMLULUK BİLDİRİMİ

Sisteme kaydedilen her ekipmana ait bir benzersiz kimlik numarası veriliyor ve atanan kimlik numarası kare koda çevriliyor. Ekipmanlara yapıştırılan Kare Kod etiketleri, Nereye Atayım mobil uygulaması ile okutuluyor ve ekipman bulunduğu adresi ile birlikte sisteme anlık olarak işleniyor. Böylece, atık toplama ekipmanlarının dijital haritası çıkarılıyor. Atık toplama ekipmanlarının dijital harita üzerinde kapsama alanları 1 ile 600 metre arasında gösteriliyor.

Nereye Atayım Saha Bilgi Yönetim Sistemi, toplama araçlarının hasar veya arızalarını fotoğraflarla kaydedilmesine de imkan sağlıyor. Sistem, toplama araçlarının kanunen zorunlu olan kasko, vize, k belgesi ve benzeri belgelerin bitiş tarihinden önce yetkiliye bildirim gönderip, e-posta ile hatırlatma yapıyor.

Nereye Atayım Saha Bilgi Yönetim Sistemi, her alanda kapsamlı ve anlaşılır raporlar sunuyor. Envanter genel raporu, genel toplama raporu, sürücü raporu, sevkiyat raporu, belediye raporu, lisanslı firma raporu il/ilçe raporu, talep raporları gibi çok sayıda rapor alınabiliyor. Bu raporlar ve alınan veriler, Excel, word, pdf, xml gibi formatlarda “Sıfır Atık Sistemi”ne anında iletilebiliyor.

Halkın sıfır atık kapsamındaki talepleri ve ekipmanlara ait şikâyetlerinin giderilmesi süreci de rapor altına alınabiliyor.

Kamu ve özel sektör binaları sisteme entegre edildi

“Sıfır Atık Bina Yönetim Sistemi”ne katılması zorunlu olan kamu ve özel sektör binaları, nereye atayım saha bilgi yönetim sistemine entegre edildi. Lokasyondan alınan atık türleri sisteme kare kod okutulması ile kaydedildi. Yetkilendirilen kişiler, sistemi kullanarak lokasyonlardaki ekipmanların doluluk oranlarını anlık olarak takip edebiliyor ve toplanan atık miktarıyla ilgili anında rapor alabiliyor.

PROKETS, ÇEVKO tarafından geliştirilen, atık yönetimi sürecinize dair bugünün ihtiyaçlarından yarının hazırlıklarına yönelik çözümleri sunmak, kişiselleştirilebilen raporlama alt yapısı ve sağlanan e-hizmetler ile gelecek planlamalarına destek sağlamak için tüm kurumların kullanıma uyumlu olarak tasarlanmış atık takip ve yönetim portalıdır.

Mevcut atık yönetim uygulamalarının **Sıfır Atık Yönetim Sistemine** geçişini, **Entegre Çevre Bilgi Sistemi** bünyesinde yer alan alt sistemlerle uyumu kolaylaştıran, e-kütüphane, e-tedarik, e-öğrenme, mevzuat ve uluslararası hedeflere uyumluluk göstergelerine sahip takip, analiz, raporlama sistemidir.

PROKETS nasıl çalışır?

Durum Analizi:

Faaliyet alanınız, konumunuz, bina bilgileriniz, çalışan sayınız, atık biriktirme ekipmanlarınız v.b. temel bilgiler ve atıklarınız için iş birliği içerisinde olduğunuz çözüm ortaklarınıza ait bilgilerin sisteme girişi yapılır.



BİRLEŞMİŞ MİLLETLER KÜRESEL İLKELER SÖZLEŞMESİ SORUMLULUK BİLDİRİMİ

Girişi yapılan bilgiler mevzuat açısından ve özel olarak formüle edilmiş teknik kriterler yönünden değerlendirilir. Uyarı modülü varsa uyumsuzlukları tespit eder, gerekli hatırlatmaları yapar, mevcut durum analizi ve ihtiyaç haritası ön raporu hazırlanır.

Ekipman İhtiyaç Analizi:

Mevcut biriktirme ekipmanları sayı, hacim, mevzuat uyumu kriterlerine göre analiz edilir.

- Sayısal yeterlilik,
- Sahip olması gereken nitelikler,
- Kuruma özel tasarım,
- Tedarikçi bilgileri ve ön değerlendirme bilgilerini içeren rapor hazırlanır.

Atık Takip Sistemi:

Biriktirme ekipmanları QR kod ile etiketlenir, bulunduğu yer, kullanım amacına, sahip olduğu özellikler gibi veriler sisteme işlenir.

Toplama, geçici depolamada ve lisanlı firmaya/kuruluşa teslimi adımlarında mobil cihaz ve/veya mobil telefon aracılığı ile okutularak her aşamada oluşan verinin sisteme aktarımı sağlanır. Atığın oluşum alanı, miktarı, toplanma periyodu ve geçici depolama alanındaki veriler online olarak takip edilebilir hale gelir.

Uyarı, Bilgilendirme ve Hatırlatma:

Her adımda edinilen bilgiler ilgili mevzuat hükümleri ve teknik kriterler açısından değerlendirilir. Sisteme yüklenen izin, lisans, çözüm ortağı bilgileri ile karşılaştırılarak analiz edilir. Gerekli uyarı, hatırlatma, bilgilendirmeler yapılarak atık yönetimi ve sıfır atık ajandanız oluşturulur.

