

# Çevreye duyarlı yaklaşımımızla sağlıklı ve güven içinde yetişen nesillerle birlikteyiz.

## ÇEVRE POLİTİKASI

Çevresel performansını sürekli geliştiren Koç Topluluğu, edindiği bilgi ve deneyimi yerel ve küresel ölçekte paylaşarak tüm insanlığı tehdit eden çevre sorunlarına ortak çözüm üretmeyi amaçlamaktadır.

Koç Topluluğu, ulusal ve doğal kaynakları korumayı, bu kaynakları en verimli şekilde kullanmayı, atıkları mümkün olduğunca kaynağında azaltmayı veya geri kazanmayı kendisine görev edinmiştir.

Tüm faaliyetlerinde ulusal ve uluslararası yasal düzenlemelere ve çevre standartlarına uymayı ilke edinen Koç Topluluğu, çalışanlarının çevre bilinciyle çalışmasını, çevre taahhüdünü karşılamadaki ilerleyişini hızlandırmayı, çevresel performansını sürekli olarak geliştirmeyi, deneyimlerini paylaşarak yerel ve küresel çevre sorunlarına ortak çözüm arayışına girmeyi, çevre, sağlık ve güvenlik beklentilerine ve toplum ihtiyaçlarına duyarlı kalarak ülkenin lider topluluğu olmayı hedeflemektedir. Bu ilkeler, Koç Topluluğu tarafından 2006 yılında imzalanan Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'nin çevre prensipleriyle de uyumaktadır.

Çevreye duyarlı teknolojilere yatırım yapan, geleceğin standartlarına uygun ürünler geliştiren Holding, çevrenin korunmasına yönelik toplumsal çabalara da destek vermektedir.

Tüm Koç Topluluğu şirketleri çalışmalarını "Çevre Politika ve Vizyonu"na paralel olarak sürdürmektedir. Bu çalışmalarındaki en iyi uygulamaların paylaşılması, ortak uzun vadeli çalışma planları oluşturulması, ortak projeler geliştirilmesi amacıyla Holding bünyesinde Çevre Koordinasyon Kurulu ve Enerji Verimliliği Çalışma Grubu oluşturulmuştur.

"Koç Topluluğu Çevre Politika ve Vizyonu", [www.koc.com.tr](http://www.koc.com.tr) internet sitesinde yayımlanmaktadır. Ayrıca, Holding'in çevre dostu uygulamalarına ilişkin detaylı bilgilere Koç Topluluğu Kurumsal Sosyal Sorumluluk Raporu'ndan ulaşılabilir.

Koç Topluluğu şirketleri arasında çevre duyarlılığını artırmak, olası riskleri tespit etmek amacı ile iki yılda bir denetim grubu ve çevre kurulu ortak çalışması ile çevre denetimi yapılmaktadır. Çevre denetiminde iyileştirme çalışmaları sırasında belirlenen hedefler, Holding CEO'su tarafından üst yönetime sunulan hedefler arasında yer almaktadır. Topluluk bazında çevresel veriler sürdürülebilirlik kıstaslarına uygun göstergeler ile takip edilmektedir.

### İklim Değişikliği ve Emisyon Yönetimi

Koç Topluluğu, iklim değişikliği çalışmalarını maliyet arttırıcı bir tehdit olarak görmemekte, aksine, düşük karbon ekonomisinin yeni ve önemli iş fırsatları ile yeni istihdam olanakları yaratacağı bilinciyle hareket etmektedir.

Koç Topluluğu, sera gazı emisyonu hesaplama yöntemini uluslararası normlara göre geliştirerek ortak bir veri giriş sistemi oluşturmuş ve tüm Topluluk şirketleri için sera gazı emisyonlarını hesaplayarak yöntemi Türkiye İstatistik Kurumu ile kesinleştirmiştir.

Bu çalışmalara ek olarak Holding, 2020 yılına odaklanan bir sera gazı stratejik planı hazırlayarak şirketlerinin sera gazı emisyonu tahminleri, azaltım planları ve miktarları ile ilgili yatırımları belirleme çalışmaları başlatmıştır.

Çevre bilincini geliştirmek üzere Koç Holding çalışanları ve tedarikçilerine 2010'da 20.000 adam/saat eğitim verilmiştir.

2010 yılında çevresel etkileri azaltmak için Koç Topluluğu şirketleri tarafından gerçekleştirilen yatırım miktarı toplamı 74 milyon TL olmuştur.

2010 yılı içerisinde,  
çevre için 100.000'in  
üzerinde fidan dikilmiştir.

### Koç'ta Sürdürülebilirlik Yönetimi

Sürdürülebilirlik Yönetimi, Koç Topluluğu'nun yönetim süreçleri içinde en fazla önem verdiği alanlardan biridir. Çevre, insan kaynakları, sosyal sorumluluk, kârlılık ve yönetim başlıklarının ön plana çıktığı sürdürülebilirlik yönetimi süreci, ilgili Başkanların yönettiği bir üst düzey "sürdürülebilirlik ekibi" tarafından organize edilmektedir. Topluluk içinde sistemin aynı standartta takip edilmesini sağlamak amacıyla 2010 yılında ortak bir "sürdürülebilirlik yönetimi" yazılımı kullanılmaya başlanmıştır.

### Karbon Yönetimi ve Çevreye Saygı

Koç Holding'in çevreye saygı çerçevesinde önem verdiği bir diğer alan küresel ısınma ile mücadele için şirketler bünyesinde uygulamaya alınan politikalar. Bu bağlamda, Holding'in tüm şirketlerinde, karbon yönetiminin aynı standartta yapılmasını sağlamak için 2010 yılı içinde "karbon yönetimi" yazılımının devreye alınması çalışmaları başlatılmıştır.

Koç Topluluğu şirketlerinde karbon salınımı uluslararası standartlarda hesaplamakta olup emsal şirketler ve en iyi uygulamalar kıstas alınarak karşılaştırma ve iyileştirme çalışmaları programlanmaktadır.

Topluluk şirketlerinde sürdürülen üretim süreçlerinde çevreye saygı ön planda tutulmaktadır. Çevre etkisinin önemli olduğu tüm Topluluk şirketlerinde bağımsız bir kuruluş tarafından denetlenen çevre yönetim sistemi mevcuttur.

2010 yılında çevresel etkileri azaltmak için Koç Topluluğu şirketleri tarafından gerçekleştirilen yatırım miktarı toplamı 74 milyon TL olmuştur. Aynı zamanda, 400 milyon TL'nin üzerindeki Ar-Ge yatırımlarının önemli bir kısmı, ürünlerin daha verimli ve çevreci olması için yapılan araştırmalarda değerlendirilmektedir.

### Koç'ta Verimlilik

Üretimin çevresel etkilerini azaltmak, Koç Topluluğu şirketlerinin öncelikleri arasında yer almaktadır. Holding çalışanları ve tedarikçilerine 2010'da 20.000 adam\*saat üzerinde eğitim verilerek çevre bilincinin geliştirilmesi önemli bir adım daha atılmıştır. Koç Topluluğu şirketleri, yıl boyunca gerçekleştirilen çeşitli projeler kapsamında 100 binin üzerinde fidan dikerek, karbon salımının azaltılmasına ve çevrenin korunmasına önemli bir katkıda bulunmuştur. Koç Topluluğu şirketlerine ait üretim sistemlerinde enerji verimliliği çalışmaları yıl içinde tüm hızıyla devam etmiş, bu çalışmalar neticesinde %5'e yakın enerji verimliliği sağlanmıştır. Kazanılan enerji beş otomobil fabrikasının bir yıllık enerji harcamasına karşılık gelmektedir.

Koç Holding, çevresel etkinin azaltılması çalışmaları kapsamında yılda 14 milyon metreküpe yakın su tasarrufu gerçekleştirmektedir. Bu rakam, Avrupa standartlarında yaklaşık 100 bin kişinin bir senelik su kullanımına eşittir.

Çevre bilinci ve sürdürülebilirlik anlayışıyla hareket eden Koç Topluluğu şirketleri çevre dostu olduğu kadar, enerji maliyetlerini aşağıya çeken ürünler geliştirmeye ve tüketicilere çevreyle uyumlu ürünler sunmaya devam etmektedir.

Beyaz eşya sektöründe birçok yeniliğe imza atan Arçelik, kendi sınıfında dünyanın en az enerji tüketen ürünlerini üretmektedir.

Tofaş, doğal gaz sistemli araçlar üretmekte ve ihraç etmektedir. Tofaş, Ford Otosan ve Otocar elektrikli ve hibrid araçlara ilişkin araştırma çalışmaları yürütmekte ve en uygun teknoloji ile üreticiler ağına katılmaya hazırlanmaktadır.

Türk Traktör ise emisyon normuna uygun motorlu narrow orchard traktörleri ile çevreci ürünler geliştirmektedir.

### Ödüller

Arçelik, 2010 Avrupa Birliği Çevre Ödüllerinde yönetim kategorisinde üç finalistten biri olmuştur. 1987 yılından bu yana verilen Avrupa Çevre Ödüllerinde ilk kez Avrupa Birliği üyesi olmayan bir ülkenin şirketi finalist olmayı başarmıştır. Şirket, her yıl Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından düzenlenen Sanayi Enerji Verimliliği Proje Yarışmaları'nda (SENER), 2010 yılında üç ödüle birden layık görülmüştür.

Ford Otosan'ın Kocaeli Fabrikası, bertaraf maliyetini %87 azaltan ve azaltılan atıkların faydalı bir şekilde değerlendirilmesini sağlayan "Artma Tesisi Çamur Kurutma Projesi" ile Ford Avrupa tarafından ilk kez verilen "Ford 2010 Çevre Liderliği Ödülü"nü almıştır.

Tüpraş'ın Batman rafinerisi SENVER yarışmasında SEVAP2 kategorisinde birinci olmuştur. Tofaş, aynı yarışmada Türkiye'nin en verimli otomotiv fabrikası ödülünü almış ve genel klasmanda ikinci olmuştur.

Yapılan çalışmalarla  
100.000 kişinin  
1 senelik su kullanımına  
eşit miktarda, yıllık  
14 milyon m<sup>3</sup> su tasarrufu  
sağlanmaktadır.

2010'da enerji  
verimliliği çalışmaları ile  
%5 seviyesinde enerji  
verimliliği sağlanmıştır.  
Kazanılan enerji  
5 otomobil fabrikasının  
1 yıllık enerji  
harcamasına denktir.