

## Çevre ve Sürdürülebilirlik

# doğal kaynakların optimum kullanımı ve çevre kirliliğinin minimize edilmesi

### **Pınar Su, daha iyi bir çevre için çalışmaya devam etmektedir.**

Pınar Su, faaliyetleri sonucu çevreye verdiği veya verebileceği zararların sistematik bir şekilde azaltılması ve mümkün ise ortadan kaldırılması amacıyla; çevresel faktörlerin belirlenmesini ve bu faktörlerin gerekli kontroller altına alınarak çevreye verilen zararın en aza indirilmesini ve çevre performansının sürekli geliştirilmesini hedeflemektedir.

Pınar Su, insanların yaşamlarını iyi bir düzeyde sürdürebilmeleri için gereksinim duydukları doğal kaynakları yenilenebilir şekilde, yani gelecek kuşakları da düşünerek kullanması gerektiğinin bilincindedir. "İçinde yaşam var!" sloganı ile tüketicilerini küresel ısınmaya karşı acil önlemler alarak yaşamı korumaya çağıran Pınar Su, doğal kaynakların optimum kullanımı ve çevre kirliliğinin minimize edilmesi adına aşağıda belirtilen çalışmaları yapmaktadır:

### **Enerji tüketiminde azalma gerçekleştirilmiştir.**

Üretim tesislerinde kullanılan elektrik enerjisi azaltma yönünde çalışmalar 2010 yılında da devam etmiştir. Bu çalışmalar kapsamında;

- elektrik tüketiminin en yüksek olduğu yüksek basınç kompresörlerinin elektrik motorlarına frekans invertör sistemleri ilave edilmesiyle tüketimde %25'lik tasarruf,
- şişe ve paket taşıma konveyörleri elektrik motorlarına hız kontrol sistemleri ilave edilmesi suretiyle elektrik tasarrufu,
- planlı bakım programlarıyla elektrik hatlarının ölçüm, temizlik ve bakımlarının daha detaylı olarak gerçekleştirilmesi ile verimli enerji kullanımı sağlanmıştır.



Bu çalışmalar sonucunda üç tesiste elektrik enerjisi kullanımı düşürülmüştür. Ayrıca enerjinin doğru zaman diliminde kullanılması ve puantlı tarifelerden ücretlendirilmesine devam edilmektedir.

### **Yaşar Topluluğu Verimlilik Yarışması'nda mansiyon kazanılmıştır.**

Pınar Su, üretim tesislerinde gerçekleştirdiği enerji dönüşümü projesiyle enerji maliyetlerini sürekli iyileştirmenin yanı sıra çevreye daha az zararlı yakıt kullanımına da başlamıştır. Bu projesi ile Yaşar Topluluğu Verimlilik Yarışması'nda mansiyon ödülü kazanan Pınar Su, karbon ayak izini azaltmaya yönelik projelerine kararlılıkla devam etmektedir.

### **Hat verimliliklerinde istikrarlı artış sağlanmıştır.**

Pınar Su tesislerinde verimliliği artırma konusunda yapılan çalışmalar ile birçok hatta iyileşmeler sağlanmıştır.

Hat verimlilikleri tesisler bazında sürekli iyileştirilmesi için çalışılan bir göstergedir. Hat verimliliklerinin yükseltilmesi ile aynı birim enerji tüketiminde daha fazla ürün alınması hedeflenmektedir.

Hat verimliliklerinin iyileştirilmesinde aşağıdaki unsurlar etkili olmuştur:

- Yeni yatırımların devreye alınması,
- Mevcut hatlardaki dar boğazların iyileştirilmesi,
- Bakım planlarının etkin ve düzenli olması,
- Satış ve üretim alanlarında etkin bir planlama yapılması.



2010 yılında;

- Madran damacana hat verimliliği %66, PET hat verimliliği %83,
- Hendek damacana hat verimliliği %72, PET hat verimliliği %98,
- Toros damacana hat verimliliği %63, PET hat verimliliği %84 olarak gerçekleşmiştir.

Tüm fabrikaların konsolide hat verimlilikleri 2007 yılında %72,96, 2008 yılında %78,34, 2009 yılında %81,1, 2010 yılında %79,38 olmuştur.

#### Operasyonel Maliyet İyileştirme (OMİ) ve Yalın 6 Sigma projeleri geliştirilmiştir.

2010 yılında yürütülen, enerji korunumu, birim ürün başına düşen ambalaj kullanımının azaltılması, verim iyileştirmeleri ve lojistik alanında üretilen çözümler ile birçok alanda operasyonel maliyet iyileştirmeleri gerçekleştirilmiştir.

2010 yılı içinde yürütülen Yalın 6 Sigma projeleri ile fire oranlarının düşürülmesi, ambalaj sarfiyatlarının azaltılması, yeni lojistik modellerinin geliştirilmesi ve müşteri odaklı hizmetlerin iyileştirilmesi alanlarına odaklanılmış, sürdürülebilir kazanım ve süreç iyileştirmeleri sağlanmıştır.

#### Pınar Su-ÇEVKO İşbirliği

Pınar Su, Çevre Koruma ve Ambalaj Atıklarını Değerlendirme Vakfı (ÇEVKO)'nın kurucu üyesidir ve ambalaj atıkları geri toplama ve değerlendirme sorumluluğunu Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş kuruluş olan ÇEVKO'ya devretmiştir.

Pınar Su, tüm ambalaj atıklarının geri kazanımı ve toplanması için Bakanlık tarafından onaylanmış lisanslı firmalarla çalışmaktadır. Yapılan sözleşmeler doğrultusunda hazırlanan Ambalaj Atıkları Yönetim Planı'na göre, üyesi olunan ÇEVKO Vakfı aracılığı ile ambalaj atıklarının kaynağında ayrı toplanması, geri dönüştürülmesi ve geri kazanılması konularında tüketicilere ve belediyelere yönelik bilgilendirici eğitim faaliyetleri düzenlenmektedir.

Sattığı ürünlerin ambalajının tekrar kullanılabilir ve geri dönüştürülebilir özellikte olmasını hedefleyen Pınar Su, tasarım aşamasından başlayarak, üretim ve kullanım sonrasında en az atık üretecek ve çevreye en az zarar verecek ambalaj malzemeleri kullanmaktadır.

#### Geri Kazanılan Ambalaj Atık Miktarları

(Kg)	2009		2010	
	Piyasaya Sürülen	Geri Toplanan	Piyasaya Sürülen	Geri Toplanan
PET	4.316.242	1.553.847	4.480.278	1.447.416
PE	989.981	356.393	1.079.203	399.305
KARTON	1.218.397	438.623	991.309	366.784
CAM	505.220	181.879	614.011	227.184
		%36		%37



### Sosyal Sorumluluk

Pınar Su, kurulduğu günden bugüne ürettiği ürünler ve gerçekleştirdiği hizmetlerle tüketicilerine daha iyi bir yaşam sunmayı, tüketicilerinin bedensel ve zihinsel gelişimine katkı sağlamayı ve sağlıklı nesiller yetiştirmeyi hedeflemiştir. Bu hedefe yönelik olarak uzun yıllardır eğitime, spora, kültür ve sanata destek veren Pınar Su, 2010 yılında da birçok projeye katkıda bulunmuştur.

#### Pınar Kido Çocuk Tiyatrosu

1987 yılından bu yana her yıl oyuncusundan yönetmenine, ışıkçısından sahne tasarımcısına kadar profesyonel kadrosuyla onlarca çocuk oyununa imza atan ve bugüne dek yaklaşık 3 milyon çocuğu tiyatro ile ücretsiz buluşturan Pınar Kido Çocuk Tiyatrosu, tüm tiyatro sezonu boyunca İstanbul, İzmir, Bursa ve Eskişehir’de birçok okulu ziyaret etmiştir.

Yaz aylarında ise tiyatro izleme olanağı olmayan bölgelere turneler yaparak binlerce çocuğun gönlünü fetheden Pınar Kido Çocuk Tiyatrosu; çocuklara tiyatro sevgisini aşılamanın yanı sıra, oynadığı her oyunla onların kültürel ve kişisel gelişimine de katkıda bulunmayı hedeflemektedir.

2010-2011 eğitim-öğretim yılı döneminde “Nasreddin İnadın Sonu” isimli yeni oyununu sergileyen Pınar Kido Çocuk Tiyatrosu, bu oyunuyla çocuklara geleneksel tiyatromuzdan bir örnek sunmaktadır.



Pınar Kido Çocuk Tiyatrosu ayrıca, sahnelerinde yer verdiği Bülent İnal, Vahide Gördüm, Özgür Ozan, Necmi Yapıcı, Sarp Apak, Engin Altan Düzyatan ve Ozan Güven gibi pek çok önemli ismin yetişmesinde de etkili olmuştur.

#### Pınar Kido Resim Yarışması

Pınar Kido Resim Yarışması, ilköğretim çağındaki çocukların resim sanatına ve güzel sanatlara ilgisini artırmak ve geleceğin ressamlarını yetiştirmek amacıyla 29 yıldır düzenlenmektedir.

1981 yılından itibaren her yıl farklı bir temayla açılan Pınar Kido Resim Yarışması 2010 yılında “En Çok İlgini Çekeni Çiz” teması ile düzenlenmiş ve rekor düzeyde katılım gerçekleşmiştir. Türkiye’nin her bölgesinden 887.660 resmin katıldığı yarışmada, öğretim üyeleri ve uzman kişilerden oluşan jürinin değerlendirilmesiyle seçilen 22 minik ressam, ünlü ressam Hüsamettin Koçan koordinatörlüğünde İstanbul’da 1 haftalık Sanat Kampı ile ödüllendirilmiştir. 2010 yılında 29.’su düzenlenen Pınar Kido Resim Yarışması’nın katılımcı öğrencileri, Sanat Kampının son günü düzenlenen törende netbooklarını ve sertifikalarını da almışlardır.

#### Pınar KSK

Pınar, 1998 yılından bu yana Pınar Karşıyaka adıyla Türkiye Basketbol Birinci Ligi’nde mücadelesine devam eden basketbol takımını reklam bazında desteklemektedir. Pınar Karşıyaka bu yıl Euro Challenge Cup’ta ülkemizi başarıyla temsil etmiştir. Ayrıca, her yıl sayıları 1.000’e yakın çocuk, Pınar KSK sponsorluğu ile Çiğli Selçuk Yaşar tesislerinde spor yapma olanaklarından yararlanmaktadır.

### "Sesime Kulak Verin" projesi

Devlet Tiyatroları Opera ve Balesi Çalışanları Yardımlaşma Vakfı (TOBAV) İzmir Şubesi tarafından gerçekleştirilen, yetenekli çocukların ve genç öğrencinin eğitildiği "Sesime Kulak Verin" projesi Pınar'ın ana sponsorluğunda gerçekleştirilmektedir.

Söz konusu proje ile öğrencilerin yetenek ve becerileri doğrultusunda Güzel Sanatlar Liselerine, konservatuarların ilk, orta ve yüksek bölümlerine, üniversitelerin Eğitim ve Güzel Sanatlar Fakültesi Müzik Bölümlerine ve diğer çeşitli müzik okullarına devam ederek müziği meslek edinmelerine olanak sağlanmaktadır.

### ESTİ

Pınar Su, 1993 yılında İzmir'de kurulan Ege Su Sporları ve Tenis İhtisas Kulübü (ESTİ)'ne ana sponsor olarak destek vermektedir. Pınar Su sponsorluğunda 2008 yılından bu yana Türkiye 1. Ligi'nde İzmir'i başarı ile temsil eden ESTİ, aynı zamanda yurt dışında gerçekleştirilen turnuvalarda Türkiye'nin tanıtımına katkı sağlamaktadır.

### Yayımlar

#### Yaşam Pınarım Dergisi

Yaşam Pınarım Dergisi 2004 yılından bu yana farklı çizgisi ve içeriğiyle Pınar'ın tüketicileriyle, iş ortaklarıyla, akademik ve bürokratik çevrelerle arasında bir bağ kurmaktadır. Her 3 ayda bir 10 bin adet basılan Yaşam Pınarım Dergisi ücretsiz olarak dağıtılmaktadır.

#### Fuarlar-Kongreler ve Sponsorluklar

- Pınar Su, 79. İzmir Enternasyonal Fuarı'nda Yaşar Topluluğu standında yer alarak ürünlerini sergilemiştir.
- "Dünya Finansal ve Ekonomik Krizden 2023 Türkiye'sine" temalı Forum İstanbul 2010 konferansı, Mayıs ayında İstanbul'da Pınar'ın ana sponsorluğunda gerçekleştirilmiştir.
- Pınar, İzmir Kalite Derneği tarafından Mayıs ayında gerçekleştirilen 11. Mükemmelliği Arayış Sempozyumu'na sponsor olmuştur.
- Pınar, Türkiye Gıda Dernekleri Federasyonu tarafından gerçekleştirilen kongre, seminer ve arama konferanslarına sponsor olarak destek vermiştir.

- Türkiye Aşçıları Federasyonu ve Antalya Şefler Birliği tarafından düzenlenen III. Uluslararası Altın Kep Aşçıları Yarışması Pınar'ın ana sponsorluğunda, 2.500'e yakın aşçının katılımıyla Antalya Expo Center Fuar ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir.
- Pınar, Ekim ayında İstanbul'da Türkiye Gıda Sanayi İşverenleri Sendikası (TÜGİS) tarafından düzenlenen Birleşmiş Milletler Dünya Gıda Günü kongresinin ana sponsoru olmuştur.
- Pınar, Nisan ayında İzmir'de düzenlenen Ege Üniversitesi 50. Yıl Pediatri Günleri'ne destek vermiştir.
- KALDER'in İzmir Şubesi tarafından birincisi düzenlenen Güvenli Gıda Sempozyumu Aralık 2010 tarihinde Pınar'ın sponsorluğunda gerçekleştirilmiştir.

### Ödüller ve Belgeler

Gerek üretim standartları ve kullandığı teknoloji gerekse yenilikçi ve ilkleri gerçekleştirme yaklaşımıyla Pınar Su, 2010 yılında da saygın kuruluşlardan ödüller almıştır.

Pınar, bağımsız araştırma şirketi Nielsen tarafından her yıl gerçekleştirilen "Markalar" araştırmasına göre, geçtiğimiz yıl Türkiye'de tüm sektörler içerisinde (yerli-yabancı tüm markalar arasında) tüketicilerin kendilerine en yakın hissettikleri ilk 5 marka içinde yer almıştır.

Pınar Su 2010 yılında, Ege Bölgesi Sanayi Odası tarafından gerçekleştirilen ödül töreninde,

#### Ege Bölgesi Sanayi Odası, İçecek Sanayi Meslek Grubunda Başarı Belgesi.

- En fazla istihdam sağlayan firma (Birincilik)
- En yüksek vergiyi ödeyen firma (Birincilik)
- En yüksek ihracatı gerçekleştiren firma (İkincilik)
- En yüksek yatırım gerçekleştiren firma (Üçüncülük)
- En yüksek üretim gerçekleştiren firma (Üçüncülük)

ödülleri kazanmıştır. Ayrıca;

#### İzmir Vergi Dairesi Başkanlığı

##### Teşekkür Belgesi

Pınar Su 2009 yılı yüksek kazanç beyan edilmesi sıralamasında 41. olmuş, teşekkür belgesi almıştır.