



## 4. Su Yönetimimiz

En önemli doğal kaynaklardan olan suyun verimli kullanımını sağlamak ve faaliyetlerimiz sonucu açığa çıkan atık suyun çevresel etkilerini önlemek amacıyla çalışmalar yürütüyoruz. Bu kapsamda, tüm iş birimlerimizde (mağazalar, Genel Müdürlük, şube direktörlükleri, üretim tesisleri, dağıtım merkezleri) su tüketimimizi aylık olarak izliyor, üst yönetime raporluyor, verimlilik sağlayıcı ekipmanlar kullanarak su tüketimimizi azaltmayı amaçlıyoruz.

Operasyonlarımızda kullanılan suyun büyük çoğunluğu belediyelerin su şebekelerinden karşılanıyor, yalnızca yüzde 2,91'i ise kuyu suyundan kullanılıyor. **Su kullanımımız sonucu önemli ölçüde etkilenen bir su kaynağı bulunmuyor.**

Mağazalarımızda balık ve sıcak yemek reyonlarına yağ tutucu koyarak atık suyun kalitesini yükseltiyoruz. Mağazalarımızın atık suları kanalizasyona deşarj ediliyor. Arıtma tesisi bulunan MİGET, Gebze, Torbalı, Kemalpaşa ve Gölbaşı Dağıtım Merkezleri'nde oluşan atık sular ise, arıtma tesislerinde yasal limitlerin çok altında kirlilik yükü düzeyine düşürüldükten sonra Gebze ve Torbalı Dağıtım Merkezleri ve MİGET kaynaklı oluşan atık sular kanalizasyona, Kemalpaşa Dağıtım Merkezi'nin atık suları Nif Çayı'na, Sakarya Havzası sınırları içerisinde yer alan Gölbaşı Dağıtım Merkezi'nin atık suları

ise mevsimsel akışlı dere yatağına deşarj ediliyor. Toplam su tüketimimizin %97,09'u kanalizasyona deşarj ediliyor.

Bu bağlamda, su kirliliğine sebebiyet veren bir faaliyetimiz bulunmazken, operasyonlarımız neticesinde su kaynaklarının biyoçeşitlilik nitelikleri üzerinde belirgin bir etkinin oluşmamasını da güvence altına alıyoruz.

### 2018 Yılı Su Kaynağı Dağılımı

	m <sup>3</sup>	%
Kuyu Suyu	25.776	2,91
Şebeke Suyu	859.014	97,09
Toplam	884.790	100



## Su Verimliliği Çalışmalarımız

Mağazalar, Genel Müdürlük, şube direktörlükleri, dağıtım merkezleri, meyve ve sebze depoları ve MIGET ve Gebze Et Üretim Merkezi olmak üzere tüm operasyonlarımızda tükettiğimiz su miktarını ölçüyoruz. Su tüketim miktarımız mağaza ve depoların su sayaçlarındaki harcanan su metreküpü üzerinden takip ediliyor. Tüm operasyonel birimlerde, su tüketimimizi aylık bazda takip ediyor ve verimlilik sağlayıcı ekipmanlar kullanarak su tüketimimizi azaltılmayı amaçlıyoruz. 2016 yılı itibari ile su tüketimimiz "kişi başına su tüketim miktarı"nın azaltılması olarak takip edilmekteydi. Buna karşın, **2017 yılında CDP'ye (Carbon Disclosure Project) iklim değişikliğiyle mücadelenin yanı sıra su yönetimi alanında da raporlama yapmaya başladık.** Dünya perakende sektöründeki hedeflerle paralel şekilde tüketimimizi takip edebilmek için, toplam su tüketimimizin yüzde 85'ini oluşturan, satış alanı metrekare başına su tüketim miktarımızı takip etmeye başladık ve hedefimizi aynı doğrultuda güncelledik. 2017 baz yılımıza oranla, satış metrekare başına su tüketimimizi 2018 yılında yüzde 1, orta vade olarak 2023 yılında yüzde 5, uzun vadede ise 2027 yılında yüzde 10 azaltmayı hedefledik. 2018 yılı performansımıza baktığımızda **2017'ye kıyasla yüzde 1,1'lik**

**bir azaltım gerçekleştirdik.** 2019 yılı için, 2018'e kıyasla yüzde 1 azaltım hedefimizi koruyoruz. 2018 yılında, tüm faaliyetlerimizden kaynaklanan, toplam su tüketimimiz ise 884.790 m<sup>3</sup> olarak gerçekleşti.

2018 yılında, özgün markalı ürünlerimizden yaşam döngüsü değerlendirmesini yapmaya başladık. Bu bağlamda, özgün markalı gıda ürünlerimizden 2 kg'lık kaşar peynirin, gıda dışı ürünlerimizden 32'lik tuvalet kağıdın, Uzman Kasap ürünlerimizden skinpack ambalajlı 1 kg'lık dana bonfilenin 2018 yılı su ayak izi 143.606,22 m<sup>3</sup> olarak ölçüldü.

2019 yılında, balık reyonu ve sıcak yemek üretim alanı bulunan mağazalarımızda oluşan atık yağların kanalizasyona karışmasını önlemek için özel ekipman desteği sağlanacak. Bu doğrultuda, 185 mağazamıza 200 adet yağ tutucu aparat takılacak. Buna ek olarak, balıkları ayıklarken çıkan parça ve pulları tutması için bu mağazalarımızdaki giderlere 185 adet süzgeç monte edilecek.

Bütün bunlara ek olarak **2018 yılı içerisinde Çevre ve Atık Yönetimleri Eğitimleri'nde su yönetimi konusunda 21.920 çalışanımıza eğitim verdik.**



### Su tüketimi oranları

	Satış Alanı m <sup>2</sup> Başına Günlük Su Tüketim Miktarı	2017-2018 Değişim
2017	0,0017 m <sup>3</sup>	- % 1,1
2018	0,0016 m <sup>3</sup>	

### Su deşarj oranları

	2016 (%)	2017 (%)	2018 (%)
Kanalizasyona deşarj	98,4	98,78	97,09
Alıcı ortama (diğer) deşarj	1,6	1,21	2,91