

Gıda İsrafını Önleme Çalışmaları

Performans Göstergesi	Hedef Yıl	Hedef	2024 Performansı	Hedefe Göre Durum	Baz Yılı/ Durumu
Gıda imha tonajı/gıda tedarik tonajı	2030	%50 ↓	%33 ↓ (3,38)	Devam ediyor	2018/5,04

Migros, Türkiye'nin öncü gıda perakendecisi olarak sürdürülebilir tarımı desteklemenin yanı sıra, gıda kayıplarını ve israfını azaltmayı temel sorumlulukları arasında konumlandırmaktadır. Bu doğrultuda, gerçekleştirdiği ölçümleme, analiz, kategorizasyon ve iyileştirme çalışmaları ile gıda israfının önlenmesine yönelik kapsamlı stratejiler geliştirmekte ve tüketilebilir durumdaki gıdaların geri kazanım hiyerarşisine uygun şekilde yeniden değerlendirilmesini sağlamaktadır.

Migros'un gıda kaybını önlemeye yönelik çalışmalarında öncelikli olarak operasyonel iyileştirmeler hayata geçirilmekte, son kullanma tarihi yaklaşan ürünlerde indirimli satış uygulaması ile tüketicilerin erişimi artırılmakta, satışa dönüşmeyen gıdalar bağış programları kapsamında ihtiyaç sahiplerine ulaştırılmakta ve organik atıklar biyogaz ve kompost üretimine yönlendirilerek döngüsel ekonomiye katkı sağlanmaktadır. Ayrıca, tüketici farkındalığını artırmaya yönelik eğitim ve bilinçlendirme faaliyetleri yürütülmektedir. Migros, sosyal medya platformlarında gıda israfının azaltılmasına yönelik bilgilendirici içerikler paylaşmakta ve tüketicilere günlük yaşamlarında kolaylıkla uygulayabilecekleri pratik çözümler sunarak gıda israfının önlenmesine katkıda bulunmaktadır.

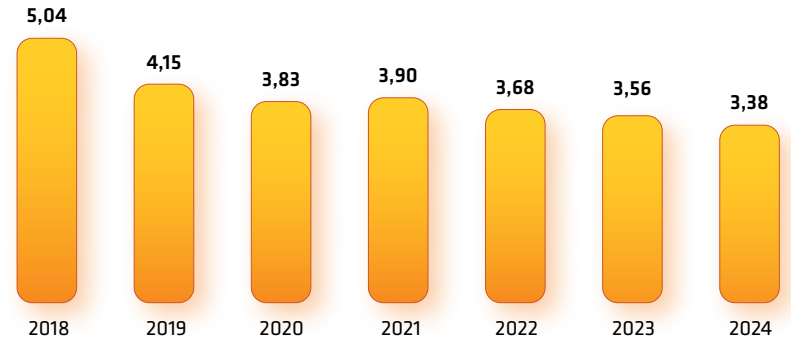
Migros'un gıda israfını önleme alanındaki çalışmaları, yer aldığı ulusal ve uluslararası girişimlerle de desteklenmektedir. **Consumer Goods Forum'un Gıda İsrafı ile Mücadele koalisyonu ve World Resources Institute** ile yürütülen 10x20x30 projesi aracılığıyla, gıda israfına yönelik ortak platformlarda paydaş katılımı sağlanmaktadır. Benzer şekilde, **Sürdürülebilir Gıda Platformu** kapsamındaki çalışma gruplarıyla da iş birliği yapılmakta; market raflarından lojistik sürece kadar pek çok aşamada israfı en aza indirecek yöntemler geliştirilmektedir. Tüm bu uygulamalar ve iş birlikleri sayesinde Migros, gıda israfının hem çevresel hem de ekonomik boyutlarına dikkat çekerek, sürdürülebilir bir gelecek için sorumluluk üstlenmektedir.

Performans ve Hedefler

Migros, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri doğrultusunda gıda israfı oranlarını düşürme misyonu doğrultusunda, gıda imha tonajlarının gıda tedarik tonajına oranını 2030 yılına kadar 2018 baz yılına göre %50 oranında azaltma hedefi bulunmaktadır. Migros 2024 yılı sonunda bu oranı 3,38'e indirerek gıda imha oranında 6 senede %33'lük bir azaltım sağlamıştır. Şirketin gıda israfı ile mücadele çalışmaları ile 78 milyondan fazla öğünlük gıdanın kurtarılması sağlanmıştır.



Gıda imha tonajımız/Gıda tedarik tonajımız (%)



Gıda İsrafını Önleme Çalışmaları

Tüketici Bilinçlendirme Çalışmaları

Migros, 2024 yılı boyunca tüketici farkındalığını artırmak amacıyla hem ulusal hem de uluslararası platformlarda çeşitli kampanyalar ve projeler yürütmüştür. Bu çalışmalar; doğru saklama, planlı alışveriş, gıda israfının azaltılması gibi konuların yanı sıra sağlıklı beslenme, etiket okuma ve ürün güvenliği alanlarında da yoğunlaşmıştır.

29 Eylül Uluslararası Gıda Kaybı ve İsrafı Farkındalık Günü çerçevesinde, sosyal medya paylaşımları yapılmış, tedarikçilere eğitim düzenlenmiştir. Bu kapsamda, gıda israfını azaltmak üzere gereksiz alışverişi önleme,

buzdolabında doğru saklama, artıkları ve kalan gıdaları değerlendirme gibi başlıklar ele alınmıştır. Ayrıca “STT” (Son Tüketim Tarihi) ve “TETT” (Tavsiye Edilen Tüketim Tarihi) arasındaki farklara dikkat çekerek tüketicilerin gıda etiketlerini doğru yorumlamasına katkı sunmuştur. Bunun yanı sıra, Sürdürülebilir Gıda Platformu bünyesinde gerçekleştirilen seminerler ve yayınlanan kılavuzlarla, gıda kaybını engellemeye yönelik pratik öneriler paylaşılmıştır. Migros, sektördeki bu iş birlikleri sayesinde geniş bir tüketici kitlesine ulaşarak hem farkındalığı artırmayı hem de sürdürülebilir alışveriş davranışlarını yaygınlaştırmayı hedeflemiştir.

Operasyonel İyileştirmeler ve İndirimli Satışlar

Migros, gıda israfıyla mücadelede öncelikli olarak operasyonel süreçlerini iyileştirmeye odaklanmaktadır. Bu kapsamda geliştirilen otomatik sipariş sistemleri ile fazla stoktan kaynaklı kayıplar önlenmektedir. Ürün siparişlerinde; geçmiş siparişler, stok ve satışları hesaplayabilen akıllı algoritmalar kullanılmaktadır. Böylece, fazla stoklamanın önüne geçilmekte ve doğru siparişlerin alınması sağlanmaktadır. Aynı şekilde lojistik süreçler, ürün saklama ve teşhir koşulları gözden geçirilerek ürün ömürlerinin uzatılması için önlemler alınmaktadır. Ayrıca, son tüketim tarihi yakın ürünler ve olgun meyve-sebzeler %50'ye varan indirimle tüketicilere sunulmaktadır. Bu indirimli satışlar sayesinde 2024 yılında 16.643 ton gıdanın israfı önlenmiş, 37 Migros Jet şubesinin yıllık cirosuna eşdeğer miktarda gıda tasarrufu sağlanmıştır.

Gıdaya Saygı Projesi

Migros, satışa dönüşmeyen ama besleyiciliğini koruyan gıdaları Fazla'nın dijital platformu üzerinden sosyal market ve gıda bankaları ile buluşturulmaktadır. 2024 yılında yapılan 5.850 ton bağışla, projenin başlangıcından bu yana toplam 24.265 ton gıda malzemesi ihtiyaç sahiplerine ulaştırılmıştır. Ayrıca **Sürpriz Kutu** projesi ile müşteriler meyve, sebze, et ürünleri, taze ve kuru gıda, ev yemekleri, unlu mamuller gibi çeşitli sürpriz gıdaların yer aldığı kutuları, normal bedellerinin yarı fiyatına alabilmektedir. 31 Migros ve 27 Macrocenter mağazasının dâhil olduğu projeye 2024 yılında 9,2 ton gıda kurtarılmıştır.

Kalan Tazeler Küçük Dostlarımıza Projesi

2014 yılından bu yana yürütülen “Kalan Tazeler Küçük Dostlarımıza” projesi ile insan tüketimi için uygun olmayan ancak son tüketim tarihi geçmemiş ve tüketilebilir durumda olan gıdalar, sokak ve orman hayvanlarının beslenmesi için HAYTAP'a (Hayvan Hakları Federasyonu) bağışlanmaktadır. 2024 yılında 77 ilde 955 mağazada uygulanan proje kapsamında bugüne kadar toplamda 9.384 ton gıda yardımı ile hayvanların beslenmesine katkı sağlanmıştır.

Migros, gıda imha oranında 6 senede %33'lük bir azaltım sağlamıştır.



Gıda İsrafını Önleme Çalışmaları

Siyah Asker Sinekleri Projesi

Fazla ve Germina iş birliğiyle hayata geçen “**Siyah Asker Sinekleri**” projesiyle 2024 yılında 40 mağazadan 45 ton olmak üzere proje başlangıcından bugüne ise 151 ton organik gıda atığının değerli protein kaynağına dönüşmesi sağlanmıştır. Projeyle toplanan gıda atıkları biyoteknoloji yöntemi ile mamaya dönüştürülerek bakım evlerindeki hayvanların beslenmesi için yeniden besin zincirine kazandırılmaktadır.

Organik Atıktan Enerji Üretme Çalışmaları

Migros, atık geri dönüşümünün mümkün olmadığı durumlarda çevresel etkiyi en aza indirmek amacıyla tüketime uygun olmayan organik atıkları değerlendirerek enerji geri kazanımı sağlamaktadır. Bu süreçte destek vermek amacıyla Gebze, Avrupa ve Torbalı Dağıtım Merkezleri ile İzmir Meyve ve Sebze Deposu başta olmak üzere belirli mağazalarda oluşan organik gıda atıkları kaynağında ayrıştırılarak biyogaz tesislerine yönlendirilmiştir. 2024 yılında 5.595 ton organik atık biyogaz dönüşüm sürecine kazandırılmıştır.

Ayrıca, İSTAÇ A.Ş. ile yürütülen “**Kompost ve Biyometanizasyon Prosesleriyle Enerji Eldesi Projesi**” kapsamında, 2024 yılında 20 mağazada 861 ton organik atık toplanarak enerji üretimine katkı sağlanmıştır.

Tedarikçilerin Gıda Atıklarını Azaltma Çalışmaları

Migros, tedarikçilerinin gıda atıklarını azaltmalarına yönelik çalışmalarla perakende zincirinin ilk aşamasından itibaren ürün kayıplarının önüne geçmeye odaklanmaktadır. Bu kapsamda, **World Resources Institute (WRI)** tarafından başlatılan “**10x20x30**” girişimine, 26 gönüllü tedarikçiyle katılım sağlanmıştır. Global olarak, 10 perakendecinin 20’şer tedarikçi firmasını davet ettiği bu girişimde, 2030 yılına kadar gıda imhalarının %50 oranında azaltılması hedefinin tedarik zinciri boyunca desteklenmesi amaçlanmaktadır.

Sürdürülebilir Gıda Platformu (SGP) bünyesinde bulunan **Gıda Atığı ve Yönetimi** çalışma grubunda üretim sektöründe gıda kaybının azaltılması amacıyla sektörel kılavuzların hazırlanmasına öncülük edilmiştir. Bu kapsamda içecek, bal ve arıcılık ürünleri, süt ve süt ürünleri, kırmızı ve beyaz et ürünleri ile kuruyemiş, hububat, çay sektörleri için kılavuzlar hazırlanmıştır.

2024 yılında 5.595 ton organik atık biyogaz dönüşüm sürecine kazandırılmıştır.



Organik Atıklardan Elde Edilen Enerji	2020	2021	2022	2023	2024
Biyogaz (dm³)	425	580	498	468	560
Elektrik (MWh)	899	1.223	1.051	988	1.181
Biyogaz tesisine gönderilen atık (ton)	4.225	5.800	4.983	4.684	5.595
Biyometanizasyon projesi (ton)	0	0	509	912	861

