

## Bak Ambalaj, sürdürülebilirlik odağıyla esnek ambalajda yenilikçi çözümler sunuyor

Bakioğlu Holding Ambalaj Grubu Şirketleri'nden Bak Ambalaj, sürdürülebilirlik odağında attığı adımlar ve çevreci yaklaşımıyla yenilikçi çözümler sunuyor. "Ambalaj, sürdürülebilir ekonomik bir değerdir" felsefesiyle faaliyetlerini şekillendiren şirket, geri dönüştürülebilir ambalaj yapılarıyla sektördeki bilirkşi konumunu güçlendirmeye devam ediyor.

Baskılı esnek ambalaj sektöründe Bakanlık onaylı ilk AR-GE Merkezi'ne sahip olan Bak Ambalaj, "AR-GE 250", Türkiye'nin En Çok AR-GE Harcaması Yapan Şirketler" arasında da yerini alarak sektördeki yenilikçi yaklaşımını ve AR-GE'ye verdiği önemi her sene ortaya koyuyor. Sürdürülebilirlik misyonunu AR-GE çalışmalarıyla destekleyen merkez, sektördeki teknolojik gelişmeleri yakından takip ederken müşteri ihtiyaçları doğrultusunda projelerini şekillendirerek müşterilerine ve pazara farklı çözümler sunuyor.

Uluslararası esnek ambalaj dögüsel ekonomi konsorsiyumu olan CEFLEX'e Türkiye'den ilk üye şirket olma özelliğini de taşıyan Bak Ambalaj, 2010'lu yılların başlarından bu yana sürdürülebilirlik ilkelerini benimseyerek yaptığı çalışmaların somut bir çıktısı olan, 2017 yılında piyasaya sunduğu Reborn® Ürün Ailesi ile dikkat çekiyor. Azalt / Dönüştür / Yeniden Kullan yaklaşımıyla ürün portföyünü her geçen gün geliştiren şirket, sektörde fark yaratıyor.

Bak Ambalaj, piyasaya sunduğu Reborn® Ürün Ailesini, aldığı yeni sertifikalar ve ürün grupları ile güçlendirmeye, AR-GE Merkezi aracılığıyla farklı kombinasyonlar geliştirerek müşterilerine sürdürülebilir ambalaj çözümleri sunmaya devam ediyor. PCR-MONO PE, MONO PO, MONO PP ve Kâğıt Reborn® ürün gruplarıyla, çevre dostu ve fonksiyonel ambalaj seçeneklerini, aynı zamanda yenilebilir enerji kaynaklarından





sağladığı enerji ile üreten şirket, 2023 yılında aldığı ISCC PLUS Sertifikası ve 2024 yılında hak kazandığı ECOVADIS bronz madalyasıyla, sürdürülebilirlik odağını ve başarısını somut şekilde ortaya koyuyor.

Ambalaj sektöründeki son dönem eğilimlere baktığımızda, pek çok endüstride, karbon ayak izini azaltmak ve doğaya olan olumsuz etkileri minimuma indirmek için kâğıt ambalajlara geçiş yapıldığını görüyoruz. Çünkü kâğıt ambalajların geri dönüştürülebilirlik potansiyeli oldukça yüksek ve kaynak tüketimini azaltarak çevreye olumlu katkı sağlamaktadır. Kâğıt ambalajlar, kullanım alanlarına göre çeşitli teknolojilerle farklılaştırılmaktadır. Tamamen kâğıt bazlı ambalajlar, geri dönüşüm açısından en uygun seçeneklerdir. Karton kutular, kâğıt torbalar ve bazı tek kullanımlık ambalajlar kolayca geri dönüştürülebilir. Ancak, gıda ve içecek sektöründe yaygın olarak kullanılan kâğıt ve karton kutular genellikle alüminyum veya plastik kaplamalar ile güçlendirilmiştir. Bu çok katmanlı yapılar, kâğıda su geçirmezlik, nem, oksijen ve yağ bariyeri gibi ek özellikler kazandırırken, geri dönüşüm sürecini karmaşık hale getirmektedir. Bu tür ambalajların geri dönüşüme uygun hale getirilmesi için yabancı maddelerden arındırılması gerekmektedir.

Kâğıt ambalajlar, ekonomik olarak uygulanabilir ve sürdürülebilir bir geri dönüşüm döngüsüne sahiptir. CEPI (The Confederation of European Paper Industries)

verilerine göre, kâğıt geri dönüşüm süreçleri kimyasal reaksiyonlara bağlı olmadığı için plastiklere oranla çok daha kolaydır. Avrupa'da atık kâğıt geri kazanma oranı %70-75 seviyelerindeyken, Türkiye'de bu oran %50 civarındadır (ISO ve GEKADER). Bu farkın kapatılabilmesi için atık toplama sistemlerinin iyileştirilmesi ve farkındalık çalışmalarının artırılması gerekmektedir.

Bu gelişmeler doğrultusunda sektörün ihtiyaçları ve sürdürülebilirlik yaklaşımıyla Bak Ambalaj, gıda ambalajlarında nem, oksijen ve yağ bariyerleri gibi kritik özelliklere sahip kâğıt bazlı esnek ambalaj portföyünü de genişletiyor. Cips ve Çerez, Bisküvi ve Kek, Çikolata ve Şekerleme, Ekmek ve Taze Sebze, Toz Gıda ve İçecekler, Kuru Gıda ve Makarna, Kahve ve Çay, Kimyevi ve Hijyenik Ürün Ambalajları sektörleri için kâğıt bazlı esnek ambalaj seçenekleri sunan şirket, çok yağlı ve nem hassasiyeti yüksek ürünler için metalize kaplı kâğıt bazlı esnek ambalajlar geliştiriyor. Bunun yanı sıra, ısıl yapışma ve soğuk yapışma çözümleri ile oksijen ve yağ bariyerli esnek ambalaj alternatifleri sunuyor. Makarna ve diğer kuru gıdalar için özel çözümler geliştirerek, sektördeki en inovatif alternatiflerden biri olan şeffaf, ters baskıya uygun kâğıt bazlı esnek ambalajları da müşterileriyle buluşturuyor. Bak Ambalaj, geri dönüştürülebilir kâğıt bazlı esnek ambalajlar ile sektöre yenilikler sunmaya, sürdürülebilir ambalaj çözümleriyle öncü ve birliktirliğin konumunu güçlendirmeye devam ediyor.