

**01** 2023 yılına kadar problemlili ve gereksiz plastik ambalajları ortadan kaldırmak için harekete geçin

- Çevresel alandaki çatı hedefimiz 2030 yılında karbon nötr bir şirket olmak. Bu hedefimiz kapsamında şirket bünyesinde devam eden birçok projemiz bulunuyor. Bunların arasından bizim için en heyecan verici olanlarından birisi "Green Harmonization" projemiz. Kendi içinde üç aşamadan oluşan bu projenin ilk fazı "Akıllı Yazılım" adını verdiğimiz ve yapay zeka ile optimizasyon tekniklerine dayanan bir algoritmanın geliştirilmesidir. Özellikle endüstri 4.0 ve dijitalleşmenin bize sunduğu imkanlardan en iyi şekilde yararlanmayı ve üretim süreçlerimizde yapay zeka ve makine öğrenmesine dayanan dönüşümü hayata geçirerek hem kaynak kullanımımızı hem de üretim atıklarımızı azaltmayı hedefliyoruz. Dünya ilaç sektöründe karbon emisyonlarını düşürme amacıyla tasarlanan ve bu yönüyle bir ilk olan bu algoritma sayesinde, üretim aşamasında kullanılan PVC blister, alüminyum ve kağıt ambalaj malzemelerinin tüketiminin azaltılması hedeflenmektedir.
- Bir başka ifadeyle, akıllı yazılım, Abdi İbrahim üretim tesislerinde üretilen PVC blisterli ürünler için blister boyu, adedi ve buna bağlı olarak dış ambalajı boyutlarının optimum düzenini ve ölçülerini belirleyecek; sonucunda aynı miktarda ilaç daha az ambalaj malzemesi kullanılarak üretilecektir. Bu sayede, Abdi İbrahim'in üretim sürecindeki ambalaj malzemesi kullanımından kaynaklanan karbon emisyonlarında da %10'luk düşüş sağlanması hedeflenmektedir.

**03** 2023'e kadar plastik ambalajların %100'ü tekrar kullanılabilir, geri dönüştürülebilir veya kompostlanabilir olsun**02** 2023 yılına kadar, uygulanabilen durumlarda, tek kullanımlıktan yeniden kullanım modellerine geçmek için harekete geçin**04** Kullanılan bütün plastik ambalajlarda geri dönüştürülmüş plastik içerik oranı için iddialı bir 2023 hedefi koyun

Ek taahhütler