

# 'Türkiye'de bir ilk olacak Yeşil Enerji projesi üzerinde çalışıyoruz'

Asyaport kuruluşundan itibaren çevreye duyarlı ve 'Yeşil Liman' Sertifikası'na aday olarak dizayn edilmiştir. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından yürütülen "Yeşil Liman Projesi" içindeki kriterleri yerine getirerek "Yeşil Liman" sertifikası aldık. Ayrıca, Avrupa Limanları Organizasyonu ESPO "European Sea Ports Organisation" tarafından Lloyd's Register işbirliği ile verilen, liman sektörüne özgü Avrupa'nın en itibarlı Çevre Yönetim Sistemi Sertifikası PERS "The Port Environmental Review System (Liman Çevresel İnceleme Sistemi)" Türkiye'de ilk kez Asyaport'a verildi. Proje aşamasından itibaren çevreci bir yaklaşımla hareket eden bir liman olarak, doğal çevrenin önemini farkında, bu konudaki sorumluluklarının bilincinde olup iddialı ve uluslararası düzeyde bir çevre politikası izleyerek ilk olarak ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi'ni devreye aldık ve hazırlık döneminin ardından, bugün Avrupa'da PERS sertifikasına sahip 24 seçkin limandan biri olarak EcoPorts limanlarının arasında ki yerimizi aldık.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ni kurarak sertifikasını alan ilk konteyner limanımız. Karbon salınımının minimuma indirilmesi ve doğal kaynak kullanımını için gerekli olan tüm çalışmalar ger-

çekleştirdik. Sağlık, Emniyet, Çevre ve Kalite Yönetim Sistemleri süreç ve sertifikasyon çalışmalarını süreklilik içinde devam ettirmektedir.

Sürdürülebilir bir çevre için sürdürülebilir bir liman olmayı hedefleyen Asyaport'ta, Avrupa ve Türkiye'deki liman içi taşıyıcılarda ilk kez LNG kullanılmıştır. Bu sayede karbon salınımı yılda 1,230 ton düşürülmektedir.

Tüm liman vinçleri elektrikle çalışıyor olup elektriğin bir kısmı 1,280 panelli güneş enerjisi sistemiyle üretilmektedir. Liman güneş enerjisi sisteminin kurulu gücü 323,54 kW'dır. 2020 yılında güneş enerjisi sisteminden 319,344 kWh enerji üretilmiş, sistemin kurulduğu 2014 yılı itibarıyla toplam enerji üretimi 1,844,800 kWh olmuştur. Çevre ilkelerine uygun yatırımların ardından faaliyete başlanan Asyaport'ta, son teknoloji LED aydınlatma kullandığı için yüzde 52 daha az enerji tüketilmektedir. Bunun yanında limanda çok çeşitli ağaç ve bitkilerin olduğu 15 dönümlük yeşil alan bulunmaktadır.

Asyaport geçici depolama alanında bulunan atıklar tehlike derecesine ve türüne göre ayrı olarak; mevzuatlar çerçevesinde muhafaza edilerek depolama süresi sona ermeden tesisten lisanslı geri dönüşüm/bertaraf firmasına gönderilmektedir.

2020 yılında toplanıp geri dönüştürülen 12,257 ton atık ile 162,26 m<sup>3</sup> su, 27,60 m<sup>3</sup> depolama alanı ve 50,570 kWh enerji tasarrufuyla birlikte tüketimden 99 ağaç, 12,039 litre petrol, 1 ton cam hammadde ve 0,264 ton metal hammadde tasarrufu sağlandı.

Asyaport için sürdürülebilir gelişme üç boyuta sahiptir; ekonomik, sosyal ve çevresel. İnsana ve çevreye verdiği değer ile sorumlu bir şekilde hareket etmeyi benimseyen Asyaport tarafından, bu boyutlar dikkate alınmakta ve toplumun geniş beklentilerini bir araya getirmenin bir yolu olarak görülmektedir.

Faaliyetlerimizi yürütürken topluma karşı sosyal ve çevresel sorumluluklarımızı; hissedarlarımız, çalışanlarımız, kamu, sivil toplum kuruluşları ve diğer paydaşlarımız ile uyumlu bir işbirliği içinde yerine getirmeye özen göstermekteyiz.

Tüm faaliyetlerimizin çevresel gerekliliklerini, çevre politikamız kapsamında en üst düzeyde gerçekleştiriyoruz. Çevresel konularda yasal yükümlülüklerin de üzerinde bir hassasiyet bilinci ile çalışmalarımızı yönlendiriyoruz. Hizmet ve proses tasarımılarımızda, çevresel etkilerin azaltılmasını, enerji ve doğal kaynakların korunmasını, gerçekleştirdiğimiz tüm faaliyetlerimizde önceliğimiz ve sürdürülebilir bir

dünya için en önemli görevlerimizden birisi olarak kabul ederiz.

Asyaport, benimsemiş olduğu sürdürülebilirlik anlayışı içerisinde sağlıklı ekosistemler, doğal çevre, insanların ve diğer organizmaların hayatta kalması için gerekli çevrenin sağlanmasına yönelik tüm çevre faktörlerine önem göstermektedir. Bu nedenle limanın daha kuruluş aşamasında çevreyi korumaya yönelik sorumluluklarının bilincinde olarak faaliyetlerini planlamış ve sürdürmektedir.

Tüm işe yeni başlayan çalışanlarımıza Asyaport'un Entegre Yönetim Sistemi kapsamında politikamız ve çalışanların üzerine düşen sorumlulukları ile ilgili eğitim ve bilgilendirmeler yapılmaktadır. Çalışanlarımıza periyodik olarak çevre ile ilgili eğitimler verilmektedir. Asyaport çalışanları gönüllü olarak yaz sezonunda limanın yanındaki mavi bayrak sertifikalı plajı sosyal sorumluluk projesi olarak temizlemekte, çevre halkının da bilinçlenmesine katkıda bulunmaktadır. Asyaport, tüm çalışanları ile birlikte çevreye duyarlı bir yapıya sahiptir.

Limanımız için dünyada ve Türkiye'de ilk olacak bir proje üzerinde çalışmaktayız. Projenin adını; **Yerli, Yerinde, Yenilenebilir Yeşil Enerji** olarak düşünüyoruz. Projenin üretim bölümü tamamen rüzgâr enerjisi ve



güneş enerjisi sistemlerinden oluşacaktır. Bu hibrid sistemden temin edilen enerji, limanımızın bütün tüketimini karşılayabileceği gibi limanımıza yanaşacak gemilere sahilden elektrik irtibatını da **yeşil elektrikten** sağlayacaktır.

Bu düşüncemizin gerçekleştirilmesinde çeşitli güçlüklerle karşılaşacağımızı tahmin ediyoruz. Zorlukları aşmak niyete bağlıdır.

Devlet kaynaklarından hiç bir parasal teşvik ve destek beklentimiz yoktur. Beklentimiz ihtiyaç duyulan mevzuat değişikliklerinin bütün sektörü kapsayacak şekilde geciktirilmeksizin yürürlüğe sokulmasından ibarettir.

**Yerli, Yerinde, Yenilenebilir Yeşil Enerji** yatırımını için 150 milyon TL bir bütçe düşünülmektedir.