



Recycle

H₂O

Sayı 2
Temmuz 2025



Arkas Line'dan BM'nin Küresel Çağrısına Destek: "İş Dünyasına Çağrı" için İmza Atıldı

Arkas Line, sürdürülebilirlik ve çevresel sorumluluk alanındaki çalışmalarını güçlendirerek, Birleşmiş Milletler Okyanus Konferansı (UNOC) kapsamında başlatılan "Okyanuslarımız için İş Dünyası Eylem Çağrısı" deklarasyonuna imza attı. Okyanuslar, dünya ticaretinin %80'ini taşıyarak 3 milyardan fazla insanın geçim kaynağını oluşturuyor. Bu nedenle, deniz ekosistemlerinin korunması ve kirliliğin önlenmesi, hem çevresel hem de ekonomik sürdürülebilirlik açısından büyük önem taşıyor. Arkas Line, bu bilinçle uzun vadeli çevresel projelere yatırım yapmayı ve küresel ölçekte aktif roller üstlenmeyi taahhüt ediyor. 8 Haziran 2025'te düzenlenen UNOC3 kapsamında imzalanan bu çağrı, 2030 yılına kadar okyanusların en az %30'unun korunmasını hedefliyor ve SKA14 ile SKA15 gibi sürdürülebilir kalkınma amaçlarına iş dünyasının desteğini artırmayı amaçlıyor.

Bu adım, Arkas Line'ın çevreye verdiği önemi ve sürdürülebilir gelecek vizyonunu bir kez daha ortaya koyuyor.

bizden haberler

Her sayımızda sürdürülebilirlik projelerimiz ve dekarbonizasyon yolculuğumuzdaki son gelişmeleri paylaşmaktan mutluluk duyuyoruz.

İçindekiler

- 3 ----- Dünya Bankası "Denizcilik Sektöründe Kadınlar ve Karbonsuzlaşma" Çalıştayı Sonuçlandı
- 4 ----- Yeşil Ofis Ödül Sistemi:
Sürdürülebilirlikte Birlikte Başardık
- 5 ----- Arkas Line'dan BM'nin Küresel Çağrısına Destek:
"İş Dünyasına Çağrı" için İmza Atıldı
- 6 ----- UN Global Compact Konuşması – Biyoçeşitlilik için
Doğayla Uyum İş Modelleri
- 7 ----- Arkas Line'dan Dünya Günü'ne Anlamlı Katkı
- 8 ----- Narlıdere Lisesi ile Polonya Arasında H.U.G. Yetenek
Programı Kapsamında Öğrenciler için İş Birliği
- 9 ----- "Türkiye'de Sürdürülebilir Deniz Taşımacılığı
ve Limanlar" Çalıştayı 30 Mayıs'ta Ankara'da
Başarıyla Gerçekleşti
- 8 ----- Sürdürülebilirlikte Dijitalleşme & Blokzincir
- 9 ----- Karbonsuz Denizciliğin Geleceği Amonyak
- 9 ----- IMO'dan Net Sıfır Hamlesi: Yeni Kurallar Yolda

Dünya Bankası "Denizcilik Sektöründe Kadınlar ve Karbonsuzlaşma" Çalıştayı Sonuçlandı



Dünya Bankası tarafından Problue desteğiyle düzenlenen "Denizcilik Sektöründe Kadınlar ve Karbonsuzlaşma: Zorluklar, Fırsatlar ve Politika Önerileri" başlıklı uluslararası çalıştay, 23 Haziran 2025 tarihinde başarıyla tamamlandı. Yaklaşık bir sene süren araştırma, denizcilik sektöründe kadınların karşılaştığı engelleri teşhis etmeyi, katılım fırsatlarını ortaya koymayı ve politika ile kurumsal dönüşüm önerileri geliştirmeyi amaçlıyor.

Arkas Line olarak sektörümüzde kadın istihdamında lider olma hedefimizle, Dünya Bankası tarafından yürütülen bu araştırmayı, birebir görüşmeler, odak grup çalışmaları ve çalıştay katılımı ile destekledik. Ulaştırma Bakanlığı

Denizcilik Genel Müdürlüğü'nün katkıları ve katılımıyla yürütülen araştırmanın sonuçları 23 Haziran'da çözüm önerileriyle birlikte paylaşıldı. 16 Mayıs ve 23 Haziran'da gerçekleştirilen iki çalıştıyda şirketimizi, Arkas Denizcilik Genel Müdürü Afag Genç, Arkas Denizcilik Grubu Sürdürülebilirlik Direktörü Serra Tükel ve Arkas Line Kıdemli İnsan Kaynakları Müdürü Çiğdem Çapa temsil etti. Çalıştayda, Türkiye denizcilik sektöründe kadınların istihdamı ve karbonsuzlaşma süreçleri arasındaki ilişki ele alındı. Kadınların sektördeki düşük temsili, yasal ve kültürel engeller, işyeri güvenliği sorunları ve eğitimdeki eşitsizlikler katılımcılar tarafından detaylı şekilde analiz edildi.

Aynı zamanda, yeşil dönüşümün sunduğu yeni fırsatlar, kadın liderliğinin önemi ve kapsayıcı politikaların, kamu ve özel sektörde belirlenecek kadın kotalarının gerekliliği vurgulandı. Katılımcılar, sektörde toplumsal cinsiyet eşitliğini artırmaya yönelik politika önerileri ve stratejik eylem planı üzerinde görüş alışverişinde bulundu.

Denizcilik sektöründe kadınların güçlenmesine yönelik bu önemli araştırmanın bir parçası olmaktan gurur duyuyoruz.



Yeşil Ofis Ödül Sistemi: Sürdürülebilirlikte Birlikte Başardık



Arkas Line, 2024 yılı boyunca sürdürülebilir yaşam biçimlerini teşvik etmek ve çevresel farkındalığı artırmak amacıyla "Yeşil için Maviler" inisiyatifiyle Yeşil Ofis Ödül Sistemini hayata geçirdi. Bu kapsamda, hem ofislerin sürdürülebilirlik performansını değerlendiren hem de bireysel katkıları teşvik eden kapsamlı bir proje ve ödül sistemi uygulandı.

Türkiye ve yurt dışındaki tüm Arkas Line ofislerinde uygulanan sistem kapsamında, 41 sorudan oluşan detaylı bir anketle her ofisin mevcut durumu analiz edildi; gelişim alanları puanlandı. Ayrıca ilk kez ofis bazında karbon ayak izi ölçümleri gerçekleştirildi. Bir yıl süren bu ölçümler sonucunda, en yüksek gelişim gösteren ve enerji tasarrufunu en etkin şekilde sağlayan ofis olarak 2024 Yılı'nın Yeşil Ofisi unvanını Arkas Rusya kazandı.

Proje sadece ofis uygulamalarıyla sınırlı kalmadı; çalışanların bireysel katkılarına kapsayan bir ekopuan sistemi de uygulandı. Çalışanlarımız, sürdürülebilir davranışlarını uygulama üzerinden

kaydederek toplamda 17.223.695 ekopuan topladı ve yaklaşık 18.315.869 gram CO₂ salımını önledi. 20.000 ekopuana ulaşan çalışanlarımıza özel tasarım "Yeşil için Maviler" logolu bez çanta ve termoslar hediye edildi. Haziran 2025'e kadar süren yarışma finalinde en fazla ekopuan toplayan ilk 10 çalışan, elektrikli bisiklet, iPad, Apple Watch ve Amazon ile Patagonia gibi markalardan hediye çekleri kazanma şansı elde etti.

Tüm bu çalışmaların sonunda, 2024 yılının Yeşil Ofisi seçilen Arkas Rusya ofisine ve ödül almaya hak kazanan 10 çalışanımıza ödülleri Haziran ayında İzmir'deki Arkas Matthey's Köşkü'nde düzenlenen törende takdim edildi. Etkinlik kapsamında katılımcılar rehber eşliğinde Halı Sergisi'ni gezdi; ardından Arkas Denizcilik İcra Kurulu ve yönetimi katılımıyla yarışma kazananlarına ödülleri verildi. Tören, Arkas Line'ın sürdürülebilirlik vizyonunu pekiştiren anlamlı ve ilham verici bir buluşmaya dönüştü.



Arkas Line'dan BM'nin Küresel Çağrısına Destek: "İş Dünyasına Çağrı" için İmza Atıldı



Arkas Line, sürdürülebilirlik ve çevresel sorumluluk alanındaki çalışmalarını güçlendirerek, Birleşmiş Milletler Okyanus Konferansı (UNOC) kapsamında başlatılan "Okyanuslarımız için İş Dünyası Eylem Çağrısı" deklarasyonuna imza attı. Okyanuslar, dünya ticaretinin %80'ini taşıyarak 3 milyardan fazla insanın geçim kaynağını oluşturuyor. Bu nedenle, deniz ekosistemlerinin korunması ve kirliliğin önlenmesi, hem çevresel hem de ekonomik sürdürülebilirlik açısından büyük önem taşıyor. Arkas Line, bu bilinçle uzun vadeli çevresel projelere yatırım yapmayı ve küresel ölçekte aktif roller üstlenmeyi taahhüt ediyor. 8 Haziran 2025'te düzenlenen UNOC3 kapsamında imzalanan bu çağrı, 2030 yılına kadar okyanusların en az %30'unun korunmasını hedefliyor ve SKA14 ile SKA15 gibi sürdürülebilir kalkınma amaçlarına iş dünyasının desteğini artırmayı amaçlıyor.

Bu adım, Arkas Line'ın çevreye verdiği önemi ve sürdürülebilir gelecek vizyonunu bir kez daha ortaya koyuyor.

UN Global Compact Konuşması – Biyçeşitlilik için Doğayla Uyum İş Modelleri



United Nations
Global Compact

Dünya Çevre Günü kapsamında, 3 Haziran Salı günü UN Global Compact Türkiye tarafından çevrim içi olarak düzenlenen "Biyçeşitlilik için Doğayla Uyum İş Modelleri" başlıklı webinar gerçekleştirildi. Webinarda farklı sektörlerden iyi uygulama örnekleri paylaşarak, doğayla uyumlu iş modellerinin çeşitliliği ve uygulanabilirliği ortaya kondu.

UN Global Compact Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Dördüncü'nün açılış mesajı ve UN Global Compact'tan Sylvie Josel'in konuşması ile başlayan webinar, WWF-Türkiye'den Ayşe Mine Doğan'ın doğa ve iş dünyası ilişkisine dair paylaştığı bilgilerle devam etti. Şirketleri bu alanda destekleyen çerçeve araçlar TNFD ve SBTi-Nature hakkında bilgi verdi.

Panel bölümünde ise Arkas Denizcilik Grup Sürdürülebilirlik Direktörü Serra Tukul, yenilenebilir enerji alanında faaliyet gösteren İsveçli OX2 firmasından Çevre ve İklim Değişikliği Müdürü Linda Strindevall ve Finlandiyalı sürdürülebilir ambalaj sektörünü lideri Huhtamaki'nin Doğa ve Biyoçeşitlilikten Sorumlu Sürdürülebilirlik Müdürü Una Meriläinen doğa ile uyumlu iş modellerine dair iyi uygulamalarını ve deneyimlerini aktardı.

Arkas Line olarak denizlerin ve deniz biyoçeşitliliğinin korunmasına verdiğimiz önemi, sera gazı emisyon azaltımı projelerimiz, gemilerde yapılan modifikasyonlar, biyoyakıt kullanımı ile yıldan yıla geliştirirken, Turmepa ve Deniz Yaşamını Koruma Derneği gibi STK'larla iş birliklerimiz ile de topluma, doğaya ve denizlerimize pozitif katkı sağlamayı amaçlıyoruz.

Arkas Line'dan Dünya Günü'ne Anlamlı Katkı



Arkas Line, 22 Nisan Dünya Günü kapsamında ecording iş birliğiyle çevresel sürdürülebilirliğe katkı sundu.

Her bir çalışanı adına toplam 1.700 tohum topu, ecoDrone teknolojisiyle Muğla'daki belirli alanlara ulaştırıldı. Kızılçam ve Karaçam türlerinden oluşan bu tohumlarla yaklaşık 213 metrekarelik alanda ekolojik restorasyon hedeflenirken, 40 yıl içinde yaklaşık 61 ton karbonun tutulması öngörülüyor.

Bu anlamlı adım, Arkas Line'ın doğaya ve geleceğe duyduğu saygının bir göstergesi oldu. Projenin farklı bir önemi de, ulaşılması zor alanlara atılan tohum topları iklim krizinden en çok etkilenen kırsal bölgelerde yaşayan kadınlar tarafından üretiliyor olması. Böylece hem çevresel hem de sosyal fayda yaratılıyor; doğa korunurken kadın emeği destekleniyor.

Dünya Günü, ilk kez 1969 yılında UNESCO Dünya Konferansı'nda gündeme gelen ve 1970'lerden itibaren küresel ölçekte kutlanmaya başlayan önemli bir farkındalık günüdür. 200'e yakın ülkede her yıl çeşitli etkinliklerle kutlanan bu gün, çevre kirliliği, küresel ısınma ve doğal kaynakların tükenişine dikkat çekmeyi amaçlıyor. 2016 yılında Paris İklim Anlaşması'nın bu özel tarihte imzalanmış olması da Dünya Günü'nü iklim mücadelesinde tarihi bir dönüm noktası haline getiriyor.

Dünya Günü'nde attığımız bu adım, yalnızca bugünü değil, yarını da yeşertme hedefimizin güçlü bir parçası. Hem çevreye hem de insana değer veren bir sistemin mümkün olduğuna inanıyor, sürdürülebilirliğin sadece bir hedef değil, kolektif bir sorumluluk olduğunu vurguluyoruz.

Narlidere Lisesi ve Polonya Arasında H.U.G. Yetenek Programı Kapsamında Öğrenciler için İş Birliği



Arkas Line olarak, H.U.G. Yetenek Programı kapsamında lise öğrencilerine yönelik geliştirilen HUG Exploring modülü çerçevesinde, Arkas Narlıdere Meslek Lisesi ile Polonya'nın Chorzów kentinde bulunan Zespół Szkół Technicznych Nr 1 okulu arasında gerçekleştirilen Erasmus+ iş birliğine sektörel bilgi ve deneyim desteği sunduk.

Bu anlamlı birliktelik kapsamında, 15-17 yaşları arasındaki 13 öğrenci ve 2 öğretmen, Polonya'dan İzmir'e gelerek denizcilik sektörünü yerinde gözlemlene fırsatı yakaladı.

Gerçekleştirilen bu iş birliği sayesinde:

- Öğrencilerimizi denizcilik sektörüyle erken yaşta tanıştırdık,
- Uluslararası etkileşimle vizyonlarını genişlettik,
- Sektöre değer katacak geleceğin profesyonelleri için kapsayıcı bir gelişim ortamı sunduk.

Söz konusu uluslararası proje, yalnızca Arkas Narlıdere öğrencilerine değil, Polonya'dan gelen katılımcılara da denizcilik sektörüne dair farkındalık kazandırdı.

Aynı zamanda kültürlerarası bir bağ kurulmasına vesile olan bu buluşma, İnsan Kaynakları Direktörümüz Sn. Senem Kaçamak Susuzlu ve CBSO'muz Sn. Ozan Taylan Uzel'in katılımıyla öğrenciler açısından ilham verici bir deneyime dönüştü.

"Türkiye'de Sürdürülebilir Deniz Taşımacılığı ve Limanlar" Çalıştayı 30 Mayıs'ta Ankara'da Başarıyla Gerçekleşti



Türkiye'nin deniz taşımacılığı ve liman altyapısında düşük karbonlu dönüşüm süreci, 30 Mayıs 2025 Cuma günü Ankara'da düzenlenen "Türkiye'de Sürdürülebilir Denizcilik ve Limanlar Final Çalıştayı"nda kapsamlı şekilde ele alındı. Dünya Bankası'nın PROBLUE programı desteğiyle gerçekleştirilen etkinlikte, karbonsuzlaşma sürecini yönlendirecek yol haritası kamuoyuna sunuldu.

Çalıştayda; kamu kurumlarından özel sektöre, uluslararası kuruluşlardan sivil toplum temsilcilerine kadar birçok paydaş, alternatif deniz yakıtlarının üretimi, dağıtımı ve sistemlere entegrasyonu üzerine bilgi ve deneyimlerini paylaştı.

Açılış konuşmaları ise Dünya Bankası Türkiye Ülke Direktörü Humberto Lopez, İMEAK Deniz Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı Tamer Kıran, AB Türkiye Delegasyonu İş Birliği Bölüm Başkanı Maria Louisa Wyganowski, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Dış İlişkiler Genel Müdürü Öztürk Selvitop ve Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Durmuş Ünüvar tarafından yapıldı.

Sürdürülebilirlikte Dijitalleşme & Blokzincir



ABD, Türkiye ve AB'de gemi dijital kayıt sistemleri (E-log, IoT) her geçen yıl yaygınlaşıyor. Arxiv'de yayınlanan bir araştırma, MARPOL kapsamındaki çevresel düzenlemelerin takibinde dijital sistemlerin faydalı olacağını ortaya koyuyor.

IoT sensörleriyle ölçülen emisyon verileri, blokzincir teknolojisiyle merkeziyetsiz, değiştirilemez şekilde saklanabiliyor. Uyum ihlalleri otomatik olarak ilgili otoritelere bildiriliyor. Bu sistem, insan hatasını azaltarak hızlı ve şeffaf düzenleyici müdahalelere olanak tanıyor.

Karbonsuz Denizciliğin Geleceği Amonyak

Finlandiyalı mühendislik firması Wärtsilä hidrojenin bağlanmış formu olan amonyağı sıfır karbonlu deniz yakıtı olarak konumlandırıyor. İlk uygulaması 2026 yılında açık deniz hizmet gemilerinde başlayacak olan bu yakıtın enerji yoğunluğu yüksek ve depolama maliyeti görece düşük. Yapısal olarak amonyak toksik olduğu için, hem yakıt besleme hem egzoz işleme sistemlerinde ileri düzey güvenlik altyapıları geliştiriliyor.

Alternatif denizcilik yakıtlarından metanol ise atıklardan veya yenilenebilir kaynaklardan üretildiği zaman %95'e kadar karbon emisyonu azaltımı sunabiliyor. Wärtsilä, mevcut motorlara entegre edilebilecek metanol sistemleri geliştirerek, deniz taşımacılığında bu yakıtın yaygınlaşmasına katkıda bulunuyor. Halen fosil kaynaklı üretim baskın olsa da, yeşil metanol yatırımları günden güne artıyor.

Wärtsilä'nın geliştirdiği çözümler karbon fiyatlama, hibrit motorları, yeşil yakıtları ve dijital senkronizasyonu içeriyor.

Eğer bütün bu bileşenler etkili bir şekilde uygulanabilirse, deniz taşımacılığında %95'e kadar karbon salımı azaltımı mümkün olacak. Wärtsilä CEO'su Håkan Agnevall, bu köklü değişim için iş birliğinin önemini vurguluyor. Bu süreçte tek bir aktörün yeterli olamayacağını, Tersanelerin, yakıt sağlayıcıların, armatörlerin ve teknoloji şirketlerinin birlikte hareket etmesi gerektiğini vurguluyor.



IMO'dan Net Sıfır Hamlesi: Yeni Kurallar Yolda

IMO'nun 7-11 Nisan 2025 tarihlerinde gerçekleştirilen MEPC 83 toplantısında, deniz taşımacılığının net sıfır hedefine ulaşmasını destekleyecek yasal ve küresel düzenlemeler onaylandı.

İlk kez bağlayıcı nitelikteki IMO Net Sıfır Çerçevesi kabul edilirken, 2028 itibarıyla 5.000 GT üzeri gemiler için Küresel Yakıt Yoğunluğu Standardı (GFI) yürürlüğe girecek.

Veri Toplama Sistemi (DCS) düzenlemesi kapsamında, anonim olmayan veriler taraflarla paylaşılacak; anonimleştirilmiş veriler ise kamuya açıklanarak daha fazla şeffaflık sağlanacak. Ayrıca, düşük emisyonlu gemilere teşvik sağlanması ve AR-GE destekleri için oluşturulan IMO Net Sıfır Fonunun ilk raporlaması 1 Ocak 2028'de yapılacak.

CII Değişiklikleri doğrultusunda, 2030 yılına kadar gemi kaynaklı CO₂ emisyonlarının 2008'e kıyasla en az %40 oranında azaltılması hedefleniyor. Öte yandan, gemilerde karbon yakalama ve depolama sistemleri için düzenleyici çerçeve çalışmaları başlatıldı ve bu çerçevenin 2028'e kadar tamamlanması planlanıyor. Son olarak, Deniz Plastik Çöpü Eylem Planı kapsamında, gemi kaynaklı plastik atıkların çevresel risklerini azaltmaya yönelik yeni bir yol haritası da onaylandı.



ARKAS Line

Her sayıda Arkas Line'dan güncel haberleri, denizcilik sektörünün sürdürülebilirlik yolculuğunu ve dünyanın farklı noktalarından yenilikçi, ilham veren projeleri sizlerle buluşturuyoruz.

Denizlerden limanlara, inovasyondan çevresel çözümlere uzanan geliřmeler řimdi Sustain Connect'te.



LinkedIn Sustain Connect bltenimize abone olmak için QR kodu okutun!

