Energy Efficiency Management Policy

AKAR DENİZ TAŞIMACILIĞI VE TİCARET A.Ş. believes that although shipping is by far the most fuel-efficient means of transport, nevertheless additional action is necessary to improve the energy efficiency of ships related operations further. Increased energy efficiency eventually results in increased environmental protection by reducing air emissions.

To continually improve the energy performance of its shipboard and office operations, within the scope of its Energy Management System (EnMS) covering the managed ships and the Head Office and the company vehicles, AKAR DENİZ TAŞIMACILIĞI VE TİCARET A.Ş. commits to:

- *Establish and maintain a Ship Energy Efficiency Management Plan (SEEMP), including Part III where applicable.*
- *Comply with the Energy Efficiency Design Index (EEDI) and the Energy Efficiency Existing Ship Index (EEXI), and maintain the required Carbon Intensity Indicator (CII) rating, reporting fuel oil consumption data under the IMO Data Collection System.*
- *Monitor, report and verify emissions under the emissions trading and fuel intensity schemes applicable to the ships' trading areas.*
- *Continually improve its energy performance and the EnMS, increasing energy efficiency and minimizing energy waste.*
- *Regularly monitor, measure and review the energy performance of the ships and the Head Office against the Energy Performance Indicators (EnPIs) and energy baselines.*
- *Provide a framework for setting and reviewing energy objectives and energy targets. The targets are time-specific, measurable – whenever practicable – and achievable, relate to a combination of design optimization, in-service performance monitoring, and best-practice operational management processes, and are monitored through Energy Performance Indicators (EnPIs) and reviewed at the Management Review Committee (MRC).*
- *Ensure the availability of information and of the necessary resources to achieve the energy objectives and targets.*
- *Support the procurement of energy-efficient products and services that impact energy performance.*
- *Support design activities that consider energy performance improvement, including new installations, modifications, retrofits and newbuilding projects.*
- *Promote energy efficiency awareness through training to all employees and persons working on its behalf.*
- *Monitor and comply with all applicable legal requirements and other requirements to which the Company subscribes, related to energy efficiency, energy use and energy consumption.*

This Policy is communicated to all persons working for or on behalf of the Company, is available to interested parties, and is reviewed annually.

Enerji Verimliliği Yönetim Politikası

AKAR DENİZ TAŞIMACILIĞI VE TİCARET A.Ş.; denizyolu taşımacılığının açık ara en yakıt verimli ulaşım biçimi olmasına rağmen, gemi operasyonlarının enerji verimliliğini daha da artırmak için ilave adımlar gerektiğine inanır. Artan enerji verimliliği, hava emisyonlarını azaltarak çevre korumasını da güçlendirir.

Yönettiği gemileri, Merkez Ofisi ve şirket araçlarını kapsayan Enerji Yönetim Sistemi (EnYS) çerçevesinde, gemi ve ofis faaliyetlerinin enerji performansını sürekli iyileştirmek için AKAR DENİZ TAŞIMACILIĞI VE TİCARET A.Ş.:

- *Uygulanabilir olduğu hâllerde Bölüm III dâhil olmak üzere bir Gemi Enerji Verimliliği Yönetim Planı (SEEMP) oluşturur ve sürdürür.*
- *Gemi Enerji Verimliliği Dizayn Endeksine (EEDI) ve Mevcut Gemi Enerji Verimliliği Endeksine (EEXI) uyar, gerekli Karbon Yoğunluğu Göstergesi (CII) derecesini korur ve yakıt tüketim verilerini IMO Veri Toplama Sistemi kapsamında raporlar.*
- *Gemilerin ticaret sahalarında geçerli olan emisyon ticareti ve yakıt yoğunluğu düzenlemeleri kapsamında emisyonları izler, raporlar ve doğrulatır.*
- *Enerji performansını ve EnYS'yi sürekli iyileştirir; enerji verimliliğini artırır ve enerji israfını en aza indirir.*
- *Gemilerin ve Merkez Ofisin enerji performansını Enerji Performans Göstergeleri (EnPG) ve enerji referans çizgilerine göre düzenli olarak izler, ölçer ve gözden geçirir.*
- *Enerji amaç ve hedeflerinin belirlenmesi ve gözden geçirilmesi için bir çerçeve sağlar. Hedefler; tasarım optimizasyonu, hizmet içi performans izleme ve en iyi uygulama esaslı operasyonel yönetim süreçlerinin bileşimine dayanan, süreye bağlı, mümkün olduğunca ölçülebilir ve ulaşılabilir nitelikte olup Enerji Performans Göstergeleri (EnPG) ile izlenir ve Yönetim Gözden Geçirme Komitesinde (MRC) gözden geçirilir.*
- *Enerji amaç ve hedeflerine ulaşmak için bilginin ve gerekli kaynakların erişilebilir olmasını sağlar.*
- *Enerji performansını etkileyen enerji verimli ürün ve hizmetlerin satın alınmasını destekler.*
- *Yeni kurulumlar, tadilatlar, retrofitler ve yeni inşa projeleri dâhil olmak üzere, enerji performansının iyileştirilmesini dikkate alan tasarım faaliyetlerini destekler.*
- *Tüm çalışanlara ve Şirket adına çalışan kişilere eğitim yoluyla enerji verimliliği farkındalığını yaygınlaştırır.*
- *Enerji verimliliği, enerji kullanımı ve enerji tüketimine ilişkin yürürlükteki tüm yasal gereklilikleri ve Şirketin taahhüt ettiği diğer gerekliliklerı izler ve bunlara uyar.*

Bu Politika, Şirket için veya Şirket adına çalışan tüm kişilere duyurulur, ilgili tarafların erişimine açıktır ve yılda bir gözden geçirilir.

Fleet Manager