



Doc Code	G-02-003/GNRL-POL-000008	Doc Name	Environmental and Energy Efficiency Policy		
Rev. No.	13	Rev. Date	27.02.2023	Approved by	COO

ÇEVRE ve ENERJİ VERİMLİLİĞİ POLİTİKASI – ENVIRONMENTAL and ENERGY EFFICIENCY POLICY

Amaç ve Kapsam – Purpose and Scope

Müşterilerimizin ve ilgili tarafların beklentileri doğrultusunda, çevre yönetim sistemi geliştirilerek oluşabilecek tüm çevresel boyutların ve bu boyutların çevresel etkilerinin belirlenmesi, kontrol altında tutulması, tüm kaynakların ve enerjinin verimli şekilde kullanılması amacıyla süreç ve prosedürleri oluşturmak ve uygulamak, bu doğrultuda hedefler belirlemek ve gözden geçirmek suretiyle çevreye verilebilecek zararı en aza indirmek, mümkünse önlemektir.

This policy aims preventing loss to the environment by conforming environmental protection principles in Company activities. In line with the expectations of our customers and interested parties, by developing an environmental management system, determining and controlling all environmental dimensions and the environmental effects of these dimensions, creating and implementing processes and procedures in order to use all resources and energy efficiently, and by setting and reviewing targets in this direction. It is to minimize the damage that can be caused and to prevent it if possible.

Politika Beyanı – Policy Statement

!! ÇEVREYE SAYGI, KENDİNE VE GELECEĞE SAYGIDIR !!
!! RESPECTING THE ENVIRONMENT IS RESPECTING YOURSELF AND YOUR FUTURE!!

GÜNGEN DENİZCİLİK yönetimi ve çalışanları tüm aktivitelerini aşağıdaki esaslarla yapar:

(GÜNGEN MARITIME management and employees perform all activities on the following basis)

→ Şirketin tüm işlerinde çevrenin korunması ve enerji verimliliği yüksek öncelikli öneme sahiptir. Çevre kirliliğine sebebiyet verebilecek her türlü etken, sıfır kirlilik seviyesine indirilmesi amaçlanır. Enerji performansı ve çevresel mükemmelliğe ulaşmak için sürekli gelişme ve iyileştirme çalışmaları yapılır. Sürdürülebilir bir çevre için şirketin faaliyet ve işleyişinin çevresel boyutlarını belirleyerek, etkilerinin minimum düzeye indirmeyi ve çevre ile ilgili olarak her alanda sürdürülebilir ve yenilikçi bir gelişim sağlamayı amaçlar. Ayrıca karbon ayak izinin düşürülmesi için mümkün olan önlemleri uygular.

Company places top priority importance to protection of environment and improving energy efficiency in performing all Company activities. All possible factors which may cause environmental pollution are intended to be reduced to zero spill levels. The continuous development and improvement actions are carried out to achieve the excellence in environmental and energy performance. For a sustainable environment, it aims to determine the environmental aspect of the company's activities and operations, to minimize its effects and to provide a sustainable and innovative development in all areas related to the environment. It also implements possible measures to reduce the carbon footprint.

→ Şirket, çevreye verilecek zararlardan kaçınılması için MARPOL kaideleri yanında mevcut tüm ulusal ve uluslararası kural, kaide, yasa, tecrübe ve analizleri değerlendirerek tüm operasyonlarında uygulamaya alır. Tüm yasal sınırlar gözetilir. Mümkün olduğu durumlarda yasal sınırların da altında emisyon seviyelerine ulaşılmasına çalışılır.

*Company is determined to evaluate and apply all internationally accepted rules, regulations, laws, experience and analysis results for **avoiding damage to the environment**. All legal limits are complied with. In cases where possible, emission levels are tried to keep even below permitted legal limits.*

→ Şirket, tüm operasyonlarında çevrenin korunması ve mükemmelliği için pozitif bir çevre kültürü ve farkındalığı geliştirir.

Company aims to develop a positive culture and awareness and excellence for protection of environment in all operations.

Uygulama Stratejisi - Implementation Strategy

→ Şirket, kara ve gemi tüm proses, prosedür ve talimatları ile; Company, with all its procedures, processes and work instructions ashore and on board;

- 1) Petrol ve petrol türevi tüm ürünler, tehlikeli ve zararlı olacak kimyasallar, sintine ve slaç, tankta biriken sediman, pis su, çöpler, balast suyu (taşınan mikroorganizmalar dahil), kargo buharı ve makina dairesi egzoz gazları, soğutma gazları (halon ve CFC), gürültü (su üstü ve su altı), anti-fouling boya dahil, belirlenmiş tüm çevre boyutlarının oluşturacağı çevre kirliliği risklerine karşı koruyucu ve kirlilik azaltıcı tedbirleri alır.
- 2) Çevre kirliliği ile ilgili acil durumlar için her daim hazır olur,
- 3) Her türlü enerji kaynağının (fuel oil, diesel oil, gaz, vs.) ve atık oluşturan her türlü kullanım alanının mümkün olan en ekonomik ve verimli şekilde kullanılmasını ve mümkün olduğunca tasarrufa gidilmesini sağlar. EEOI,CII vb. verileri vasıtasıyla enerji verimliliği ve CO2 salınımını izler.

- 4) En akla yatkın ve fizibil olacak şekilde enerji verimliliğini geliştirecek hizmet ve tasarımları satın alır,
- 5) Çevreye olan zararlarının sıfır kirlilik seviyesine indirilmesi amacıyla atıklarını (katı, sıvı,gaz) sürekli kontrol altında tutar ve geri dönüşümün mümkün olan en üst seviyede sağlanması için gerekli teknikleri kullanır,

- 6) Şirket çalışanlarının çevre ve sorumluluk bilincini geliştirmeye yönelik eğitim ve talim faaliyetleri düzenler, posterler, videolar kullanır ve bunların etkinliğini ölçer,

- 7) Satınalmalarda ve tedarik süreçlerinde daha çevre dostu ürünlere öncelik verilir ve tedarik edilen malzemelerin içinde asbest, vb. zararlı olmaması sağlanır,

1) Provides preventive or reducing precautions against all identified risks of environmental pollution from all environmental aspects including oil and associated products, noxious and hazardous chemicals/substances, bilge water, sludge, tank sediments, sewage, garbage, ballast water (including transfer of microorganisms), cargo vapor and engine exhaust emissions, refrigerants (halon CFCs), noise (above and under water), anti-fouling paints,

2) Always is ready for emergency situations of environmental pollution.

3) Provides the best possible economic and efficient use of and conducts saving activities for all types of energy resources (fuel oil, diesel oil, gas etc.) and all types of usage areas which produce waste materials. Monitors energy efficiency and CO2 emissions through data of EEOI,CII etc.

4) Purchases design and services which improves energy efficiency performance as reasonable and feasible as possible

5) Keeps the waste materials (solid, liquid, gas) under control to achieve the aim of reducing the pollution to zero spill level and uses the necessary techniques in order to maximize recycling,

6) Conducts training and drill activities in order to improve environmental responsibility and awareness of the personnel, uses posters, videos, etc. and monitors effectiveness of those trainings.

7) Gives priority to environmentally friendly products in purchasing and procurement activities and ensures supply of materials with no asbestos, or similar hazardous substances,

→ Yukarıda belirtilen konularda kilit performans kriterleri belirleyerek sonuçlarını, rapor, kayıt ve data ile analiz eder. Company identifies key performance criteria (KPIs) for each of the above and analyzes results by collecting reports, records and data.



Doc Code	G-02-003/GNRL-POL-000008	Doc Name	Environmental and Energy Efficiency Policy		
Rev. No.	13	Rev. Date	27.02.2023	Approved by	COO

Liderlik ve Adanmışlık – Leadership and Commitment

Üst yönetim bu politika ile süreçlerinin kuruluşun amacı, kapsamı ve stratejik yönü ile uyumlu olmasına ve tüm çalışanlar tarafından anlaşılmasına liderlik eder ve iç denetlemeler ve sonuçlarıyla, aktivitelerde üretilen kayıt, rapor ve datanın incelenmesiyle, çalışanlarla ve müşterilerle yapılan ziyaret ve değerlendirmelerle ve risk temelli süreç yaklaşımı uygulayarak adanmışlığı denetler.

By this policy, top management leads that the processes are in line with organizations purpose, scope and strategic direction and that the employees understand this. Further, determines the commitment to this policy by internal audits and results, analysis of all records, reports and data produces as per activities, evaluations and visits with employees and customers and by implementing risk based process approach.


Sorumluluklar - Responsibilities

Tüm çalışanlar bu politikanın gereklerinin yerine getirilmesinden, uygulanmasından, değişim ve yenilik ihtiyaçlarını üst yönetime raporlamaktan sorumludur.

All employees are responsible for doing, implementing whatever is necessary as per this policy and for reporting change and reform needs to top management.

Bu politikanın gereğinde yenilenmesinden üst yönetim sorumludur. *Top management is responsible for renewing this policy whenever necessary*

Onay - Approval

İsim ve Ünvanı - <i>Name and Title</i>	İmza - <i>Signature</i>	
İbrahim Güngen-C.E.O.		
Tarih - <i>Date</i>		