

| Dok. No | İlk Yayın Tarihi | Revizyon Tarih/No | Sayfa No |
|-----------------------------|------------------|-------------------|----------|
| Eski Dok.No. : DKD.0.023 | 29.08.2024 | 29.08.2024/00 | 1 / 1 |

ÇEVRE VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ POLİTİKASI

Yapıray Çevre ve İklim Değişikliği Politikası Yapıray, şubeleri, işletmeleri ve projelerindeki tüm değer zinciri paydaşları için geçerli olup, faaliyet gösterilen tüm alanlarda doğal kaynakları etkin ve sürdürülebilir bir şekilde kullanmayı, sera gazı emisyonlarını azaltmayı, iklim değişikliği etkilerini hafifletmeyi, çevresel etkileri azaltmayı ve çevresel sürdürülebilirliği teşvik eder. Yapıray çevresel performansını sürekli olarak iyileştirmek için;

- ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi'nin tüm gerekliliklerini takip ederek, uygunsuzlukların tespit edilmesi halinde düzeltici/önleyici faaliyetleri hızlı bir şekilde hayata geçirir.
- Faaliyetlerini yürütürken çevreyle ilgili tüm yasal gereklilikleri takip eder ve yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası çevre koruma düzenlemelerine tam uyum sağlar.
- Çevresel performansını sürekli olarak izler ve değerlendirir. İyileştirme fırsatlarını belirleyerek kısa ve uzun vadeli hedeflerine ulaşmak için çevresel performans göstergelerini kullanır.
- Doğal kaynakları etkin bir şekilde kullanmayı ve atıkları en aza indirmeyi hedefler.
- Enerji, su ve diğer doğal kaynakları korumak için verimli kullanımlarını teşvik eder.
- Geri dönüşüm, atık azaltma ve atık yönetimi uygulamalarını destekleyerek kaynak kullanımını azaltır.
- Hava kalitesinin korunması ve iyileştirilmesi konusunda çalışmalar yapar, faaliyetlerinden kaynaklanan emisyonları en aza indirmeyi, temiz enerji ve yenilenebilir enerji kaynaklarını teşvik etmeyi, düzenli izleme ve raporlama yaparak hava kalitesi standartlarına uymayı, çalışanları ve tüketicileri bilgilendirme ve eğitime yoluyla farkındalığı artırmayı, sürdürülebilir ulaşım yöntemlerini desteklemeyi, enerji verimliliğini artıracak uygulamaları hayata geçirmeyi ve hava kirliliğine ilişkin şikayetleri hızlı ve adil bir şekilde değerlendirmeyi hedefler. Bu kapsamda;
 - İklim değişikliğiyle mücadele kapsamında enerji tüketimini ve sera gazı emisyonlarını azaltmak için enerji verimliliği önlemleri alır, yenilenebilir enerji kaynaklarını, yenilikçi teknolojileri/uygulamaları tercih eder ve bisiklet kullanımı, toplu taşıma veya elektrikli araç kullanımı gibi sürdürülebilir ulaşım çözümlerini değerlendirir. Karbon ve su ayak izini düşürmek için sürekli iyileştirme ve izleme çalışmaları gerçekleştirir.
 - Sera gazı emisyonlarının azaltımına yönelik hedefler belirler, performansını izler ve iklim değişikliği kaynaklı oluşabilecek tüm risk ve fırsatları değerlendirir.
 - Net sıfır emisyonla ulaşma hedefi dahilinde iklim değişikliğiyle mücadelede etkin bir rol üstlenmek için kamu kurumları, özel sektör şirketleri, akademisyenler ve sivil toplum kuruluşlarıyla iş birlikleri ve ortaklıklar kurar, bu alandaki projelere destek olur.
- Yeniden kullanım, geri dönüşüm ve/veya geri kazanım yöntemlerinin uygulanabilir olmadığı durumlarda atıklarını mümkün olan en çevre dostu yöntemlerle bertaraf eder.
- Yaşam döngüsü yaklaşımı ile çevresel etkileri azaltarak faaliyetlerimizin topluluklar üzerindeki olumsuz etkilerinin önlenmesi ya da en aza indirgenmesini hedefler.
- Doğal yaşamın korunmasına ve biyolojik çeşitliliğin desteklenmesine önem verir. Faaliyetlerini yürütürken, çevre ve ekosistemlere zarar vermeyen uygulamaları benimser, doğal alanların korunması ve restorasyonu için sosyal sorumluluk projeleri geliştirir.
- Çevreye çeşitli operasyonlarından kaynaklıdan yayılan gürültüyü (taşımaya faaliyetleri, endüstriyel faaliyetler ve günlük normal faaliyetler vs.) belirler. Gürültü emisyonlarını azaltmak, yasal sınırlar içerisinde tutmak ve insan sağlığına zarar vermemesi için önlemler alır.
- Toprak kalitesini koruma ve iyileştirmeyi taahhüt eder ve bulunduğu bölgelerdeki operasyonlarından kaynaklanabilecek; toprak erozyonu, toprağın sağlığını bozma, tarım alanlarının kirlenmesi, kimyasallarla toprağın kirlenmesine karşı önlemler alır. Toprak kullanımının planlanmasında ve yönetiminde ekosistem hizmetleri ve biyoçeşitliliği dikkate alır ve çalışmalarını etik standartlara ve çevresel sürdürülebilirliğe saygılı bir yaklaşım benimser.
- Tüm operasyonlarında Sorumlu Kimyasal Yönetimi Yaklaşımı çerçevesinde, çevreye ve insan sağlığına duyarlı hareket eder. Kimyasal maddelerin tedarikinden kullanımına, depolanmasından bertaraf edilmesine kadar tüm süreçlerde ulusal ve uluslararası yasal düzenlemelere tam uyum sağlayarak, riskleri minimize etmek ve sürdürülebilir bir iş modeli oluşturmak için gerekli önlemleri alır. Çalışanların ve iş ortaklarının bilinçlendirilmesi ve eğitilmesi yoluyla güvenli ve etkili kimyasal yönetimini teşvik ederken, çevresel etkileri azaltmayı ve topluma karşı sorumluluklarımızı yerine getirmeyi öncelikli hedefi olarak görür.
- Tedarikçi ve Altyüklenici seçiminde çevresel etkilere dikkat ederek çevre konusunda sorumlu hareket eden iş ortaklarıyla çalışmayı önceliklendirir ve sözleşmelerinde yer verir.
- İş ortaklarını, çalışanlarını, tedarikçilerini, altyüklenicilerini, müşterilerini ve etki alanındaki yerel halkları çevre ve iklim değişikliği konularında bilinçlendirmeyi ve eğitmeyi hedefler. Çevresel farkındalığı artırmak için iç iletişim ve eğitim programları düzenler.
- Çevre koruma faaliyetleri kapsamında önde gelen sivil toplum kuruluşları (STK) ve yerel yönetimlerle iş birlikleri kurarak mevcut faaliyetlerini destekler ve yeni stratejiler/projeler geliştirilmesi sürecinde aktif olarak yer alır.
- Faaliyet gösterilen bölgelerde sosyal sorumluluk bilinci dahilinde çevrenin korunmasına yönelik ihtiyaç duyulan temiz enerji ve suya erişim, atık su arıtımı, atık yönetimi ve benzeri yatırımlar için yerel halkın desteklenmesini ve bu yatırımların hayata geçirilmesinde aktif olarak görev almayı hedefler.

Tüm Yapıray Çalışanları, bu politikanın desteklenmesi ve uygulanmasıyla ilgili oluşturulan değeri geliştirir ve bu politikaya aykırı her türlü davranışın Etik Hat (etik@ym.com.tr) ve diğer harici bildirim kanalları (yonetim.sistemleri@yapiray.com.tr) üzerinden bildirir. Bu politikanın Yapıray'ın faaliyet gösterdiği ülkelerdeki tüm süreçleri için bağlayıcı olduğunu, bu politikaya uygun davranmayı ve tüm etki alanımızla paylaşmak için gerekli çalışmaları sürdürmeyi taahhüt ederiz.

Bu politika Türkçe ve İngilizce olarak internet sitemiz ve kurum içi dokümantasyon sistemimiz üzerinden tüm çalışanlarımız, paydaşlarımız ve kamuoyunun bilgisine sunulur.

VOLKAN OKUR YILMAZYapıray Demiryolu İnşaat Sistemleri San. Ve Tic. A.Ş.
Genel Müdür

| Eski Dok.No. : | Dok. No | İlk Yayın Tarihi | Revizyon Tarih/No | Sayfa No |
|----------------|-----------|------------------|-------------------|----------|
| | DKD.0.023 | 29.08.2024 | 29.08.2024/00 | 1 / 1 |

ENVIRONMENT AND CLIMATE CHANGE POLICY

Yapiray's Environmental and Climate Change Policy applies to all value chain stakeholders within Yapiray, branches, operations, and projects. It covers all areas of activity and aims to use natural resources efficiently and sustainably, reduce greenhouse gas emissions, mitigate the impacts of climate change, minimize environmental effects and promote environmental sustainability for all stakeholders along the value chain. In order to continually improve the environmental performance of Yapiray;

- By monitoring all the requirements of the ISO 14001 Environmental Management System, it promptly implements corrective/preventive actions in case of identifying any non-conformities.
- Follows all environmental legal requirements and fully complies with local, regional, national and international environmental protection regulations while carrying out its activities.
- Continuously monitors and evaluates its environmental performance. It uses environmental performance indicators to achieve its short and long-term goals by identifying improvement opportunities.
- Aims to use natural resources effectively and to minimize waste.
- Promotes their efficient use to conserve energy, water and other natural resources.
- Reduces resource usage by supporting recycling, waste reduction and waste management practices.
- Aims to protect and improve air quality by working to minimize emissions from activities, promoting clean energy and renewable energy sources, regularly monitoring and reporting to comply with air quality standards, raising awareness through informing and training employees and subcontractors, supporting sustainable transportation methods, implementing practices that will increase energy efficiency, and evaluating complaints related to air pollution quickly and fairly. In this context:
 - Within the scope of combating climate change, takes energy efficiency measures to reduce energy consumption and greenhouse gas emissions, prefers renewable energy sources, innovative technologies/applications, and evaluates sustainable transportation solutions such as bicycle use, public transportation or electric vehicle use. It carries out continuous improvement and monitoring studies to reduce its carbon and water footprint.
 - Sets targets for the reduction of greenhouse gas emissions, monitors its performance and evaluates all risks and opportunities that may arise from climate change.
 - Establishes collaborations and partnerships with public institutions, private sector companies, academics and non-governmental organizations in order to take an active role in the fight against climate change within the scope of achieving net zero emissions, and supports projects in this field.
- In cases where reuse, recycling and/or recovery methods are not applicable, it disposes of its wastes in the most environmentally friendly ways possible.
- With the life cycle approach, it aims to prevent or minimize the negative effects of my activities on communities by reducing environmental impacts.
- Gives importance to the protection of natural life and supporting biological diversity. While carrying out its activities, it adopts practices that do not harm the environment and ecosystems, and develops social responsibility projects for the protection and restoration of natural areas.
- Identifies the noise emitted from various operations (transport activities, industrial activities, and daily normal activities, etc.). Takes measures to reduce noise emissions, keep them within legal limits, and prevent harm to human health.
- Commits to protecting and improving soil quality and takes measures against soil erosion, degradation of soil health, pollution of agricultural lands, and contamination of soil with chemicals that may arise from operations in the areas where it operates. In planning and managing land use, considers ecosystem services and biodiversity and adopts an approach that respects ethical standards and environmental sustainability.
- In all operations, acts sensitively to the environment and human health within the framework of the Responsible Chemical Management Approach. Takes necessary measures to minimize risks and create a sustainable business model by fully complying with national and international legal regulations in all processes from the supply of chemicals to their use, storage, and disposal. While promoting safe and effective chemical management through the awareness and training of employees and business partners, sees reducing environmental impacts and fulfilling responsibilities to society as a primary goal.
- Prioritizes working with business partners who act responsibly in terms of the environment by paying attention to environmental effects in the selection of suppliers and subcontractors and includes them in their contracts.
- Aims to raise awareness and educate its business partners, employees, suppliers, subcontractors, customers and local people in its area of influence on environmental and climate change issues. Organizes internal communication and training programs to increase environmental awareness.
- Supports its current activities by establishing cooperation with leading non-governmental organizations (ngos) and local governments within the scope of environmental protection activities and takes an active part in the process of developing new strategies/projects.
- Aims to support the local people for access to clean energy and water, waste water increase, waste management and similar investments needed for the protection of the environment, within the awareness of social responsibility in the regions where it operates, and to take an active role in the realization of these investments.

All Yapiray Employees develop the value created regarding the support and implementation of this policy and report any behavior contrary to this policy via the Ethics Line (etik@ym.com.tr) and other external reporting channels (yonetim.sistemleri@yapiray.com.tr). We undertake to act in accordance with this policy and to share it with our entire sphere of influence, that it is binding for all processes of Yapiray in the countries in which it operates. This policy is announced and available to all our employees, stakeholders and community via our website and internal documentation system in Turkish and English.

VOLKAN OKUR YILMAZ

Yapiray Railway Construction Systems Industry & Trade Inc.
General Manager

