

## Sürdürülebilirlik Hedeflerimiz

FORGESAN Makina Metal Endüstri A.Ş. olarak sürdürülebilirlik çalışmalarımızı, şirketimizin Çevre Politikası, Enerji Politikası, Sorumlu Tedarik Zinciri Politikası ve Kurumsal Yönetim ilkeleri doğrultusunda yürütmekteyiz. Hedeflerimiz; küresel gelişmeleri, yasal gereklilikleri, paydaş beklentilerini ve uluslararası sürdürülebilirlik standartlarını (ISO 14001, ISO 50001, ISO 20400, ISO 26000, GRI, SBTi vb.) temel alarak belirlenir.

Tüm hedefler, her yıl Yönetimin Gözden Geçirme Toplantıları kapsamında değerlendirilir; gerekli durumlarda güncellenir veya yeni hedefler belirlenir.

Sürdürülebilirlik yol haritamız üç ana zaman diliminde ele alınmıştır:

**Kısa Vadeli (2024–2025), Orta Vadeli (2026–2028) ve Uzun Vadeli (2030–2050).**

### I. 2024–2025 Kısa Vadeli Sürdürülebilirlik Hedefleri

#### 1. Sera Gazı Yönetimi ve İklim Aksiyonları

- √ İlk kurumsal sera gazı emisyon envanterimizi hazırlamak, bağımsız doğrulama sürecini tamamlamak ve her yıl düzenli olarak yayınlamak.
- √ Düşük Karbonlu Üretim Yol Haritamızı uygulamaya almak ve lojistik operasyonları için karbon emisyon azaltım projelerini tamamlamak.

#### 2. Kurumsal Yapılanma

- √ Sürdürülebilirlik Komitelerini oluşturmak; 2025 itibarıyla tüm komitelerin aktif olarak çalışmasını sağlamak.
- √ Sürdürülebilirlik politikalarını çalışan sözleşmelerine ve İK sistemlerine entegre etmek.

#### 3. Eğitim, Farkındalık ve Organizasyonel Kapasite

- √ Tüm çalışanlara “Sürdürülebilirlik Temel Eğitim Programı” sağlamak.
- √ Kritik tedarikçilerimize sürdürülebilirlik, çevresel sorumluluk, iklim değişikliği ve etik uyum eğitimleri sağlamak.

#### 4. Sosyal Sorumluluk Projeleri

- √ İnsan hakları, çevre, yoksullukla mücadele, eğitim, sağlık, cinsiyet eşitliği, çocuk ve kadın hakları, engelli bireylerin sosyal hayata katılımı gibi konularda her yıl en az 4 sosyal sorumluluk projesi yürütmek.

## 5. Raporlama ve Şeffaflık

- √ Sürdürülebilirlik Raporlaması konusunda kurum içi uzmanlık oluşturmak ve 2025 yılı sonunda rapor hazırlıklarına başlamak.
- √ 2025 yılında ilk CDP raporumuzu hazırlamak.
- √ 2025 yılında Science Based Targets initiative (SBTi) destekçisi olmak.

## 6. Tedarik Zinciri Yönetimi

- √ Tedarikçi seçim ve değerlendirme kriterlerine sürdürülebilirlik kriterlerini entegre etmek.

## 7. Ürün Sürdürülebilirliği ve LCA

- √ Ürün Karbon Ayak İzi ve Yaşam Döngüsü Analizi (LCA) eğitimlerini tamamlamak.
- √ 2025 sonunda ürün karbon ayak izi ölçümlerine başlayacak yapıyı oluşturmak.

---

## II. 2026–2028 Orta Vadeli Sürdürülebilirlik Hedefleri

### 1. Raporlama, Üyelikler ve Uluslararası Taahhütler

- √ 2026 yılında FORGESAN'ın ilk Sürdürülebilirlik Raporu'nu yayınlamak.
- √ Aynı yıl Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'ne (UN Global Compact) imzacı olmak.

### 2. Sürdürülebilir Tedarik Zinciri

- √ Kritik tedarikçilerimizin sürdürülebilirlik performans ölçümlerine başlamak.
- √ 2026 itibarıyla çatışma mineralleri uyumluluğu değerlendirmelerini yürütmek.

### 3. Doğal Kaynakların Verimli Kullanımı

- √ 2026 yılı sonuna kadar su tüketimini %20, kâğıt tüketimini %30 azaltmak.

### 4. Karbon ve Enerji Yönetimi

- √ 2026–2028 döneminde tüm operasyonlarımızda enerji verimliliği projelerini uygulamak.
- √ 2028 yılına kadar tedarik zincirimizde karbon nötrlüğe ulaşma çalışmalarını tamamlamak.

### 5. Sosyal Etki ve Toplumsal Katkı

- √ Sosyal sorumluluk projelerini standartlaştırmak ve proje çeşitliliğini artırmak.

### 6. Yenilenebilir Enerji Altyapısı

- √ 2028 yılına kadar kendi yenilenebilir enerji kaynaklarımızı planlamak ve devreye almak.

### III. 2030–2050 Uzun Vadeli Sürdürülebilirlik Hedefleri

#### 1. İklim Değişikliği ile Uyum ve Karbon Azaltımı

- √ 2030 yılına kadar 2023 baz yılına göre toplam emisyonlarımızı **%55 azaltmak.**
- √ 2035 itibarıyla Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyonlarında **karbon nötr** olmak.
- √ 2050 yılına kadar tüm kapsamlar (1-2-3) için **tam karbon nötrlük** sağlamak.

#### 2. Kapsamlı Sürdürülebilirlik Yönetimi

- √ 2030–2050 döneminde sürdürülebilir üretim teknolojileri, malzeme verimliliği, dögüsel ekonomi tasarımları ve iklim dirençli operasyonlar geliştirmek.
- √ Uluslararası sürdürülebilirlik standartlarına tam uyumlu entegre bir yönetim modeli oluşturmak.

**FORGESAN Makina** adına

**Nuh Atilla**

Genel Müdür

**FORGESAN Makine Metal Endüstri A.Ş.**

## SUSTAINABILITY TARGETS

At FORGESAN Makina Metal Endüstri A.Ş., our sustainability targets are defined in line with our Environmental Policy, Energy Policy, Responsible Supply Chain Policy and Corporate Governance principles. These targets are shaped by global developments, legal requirements, stakeholder expectations and leading international sustainability frameworks including ISO 14001, ISO 50001, ISO 20400, ISO 26000, GRI Standards, SBTi and CDP.

All targets are reviewed annually during Management Review Meetings and updated when necessary. Our sustainability roadmap is structured under three planning horizons: **Short Term (2024–2025), Medium Term (2026–2028) and Long Term (2030–2050).**

### I. Short-Term Sustainability Targets (2024–2025)

#### 1. Greenhouse Gas Management & Climate Action

- √ Prepare FORGESAN's first corporate greenhouse gas (GHG) emission inventory, complete third-party verification and publish annual GHG reports.
- √ Implement our Low-Carbon Production Roadmap and finalize emission-reduction initiatives in logistics operations.

#### 2. Organizational Structure & Governance

- √ Establish Sustainability Committees and ensure all committees become fully operational by 2025.
- √ Integrate sustainability principles into employee contracts and internal HR processes.

#### 3. Training, Awareness & Capacity Building

- √ Deliver “Fundamental Sustainability Training Programs” for all employees.
- √ Provide sustainability, environmental compliance, climate action and ethical procurement trainings to critical suppliers.

#### 4. Social Responsibility

- √ Identify and implement **a minimum of four social responsibility projects each year** focusing on human rights, environment, poverty reduction, education, health, gender equality, child and women's rights and inclusion of individuals with disabilities.

## 5. Reporting & Transparency

- √ Build internal competence in sustainability reporting and begin preparations for our first report by the end of 2025.
- √ Publish our first CDP Report in 2025.
- √ Become a supporter of the Science Based Targets initiative (SBTi) in 2025.

## 6. Supply Chain Sustainability

- √ Integrate sustainability criteria into supplier selection and evaluation processes.

## 7. Product Sustainability & LCA

- √ Complete Product Carbon Footprint (PCF) and Life Cycle Assessment (LCA) trainings.
- √ Establish the necessary infrastructure to begin product carbon footprint calculations by the end of 2025.

---

## II. Medium-Term Sustainability Targets (2026–2028)

### 1. Reporting, Memberships & Global Commitments

- √ Publish FORGESAN's first Sustainability Report in 2026.
- √ Become a signatory of the UN Global Compact in 2026.

### 2. Sustainable Supply Chain Management

- √ Begin performance assessments of critical suppliers' sustainability indicators.
- √ Implement conflict minerals compliance evaluations starting in 2026.

### 3. Efficient Use of Natural Resources

- √ Reduce water consumption by **20%** and paper consumption by **30%** by the end of 2026.

### 4. Carbon Reduction & Energy Efficiency

- √ Implement energy efficiency projects across all operations during 2026–2028.
- √ Achieve **carbon-neutral status across our supply chain** by 2028.

### 5. Social Impact & Community Engagement

- √ Standardize social responsibility procedures and expand project diversity.

### 6. Renewable Energy Infrastructure

- √ Plan and commission our own renewable energy systems by 2028

### III. Long-Term Sustainability Targets (2030–2050)

#### 1. Climate Action & Carbon Neutrality

- √ Reduce total emissions by **55% by 2030** compared to the 2023 baseline.
- √ Achieve **carbon neutrality for Scope 1 and Scope 2 emissions by 2035**.
- √ Achieve **full carbon neutrality across all scopes (1-2-3) by 2050**.

#### 2. Sustainable Operations & Innovation

- √ Expand low-carbon and circular production technologies, improve material efficiency and strengthen climate-resilient operational models between 2030–2050.
- √ Establish a fully integrated sustainability management system aligned with international standards.

**On behalf of FORGESAN Machinery**  
**Nuh Atila**  
General Manager  
**FORGESAN Makine Metal Industry Inc.**

