

## ENERJİ POLİTİKASI

FORGESAN Makina Metal Endüstri A.Ş. olarak, otomotiv ve beyaz eşya sektörlerine yönelik metal parça üretiminde faaliyet gösterirken enerji performansımızı sürekli iyileştirmeyi, kaynakları verimli kullanmayı ve çevresel etkilerimizi azaltmayı ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi doğrultusunda taahhüt ederiz. Tüm süreçlerimizde enerji yönetimi; kalite, güvenlik ve sürdürülebilirlik anlayışımızın ayrılmaz bir parçasıdır.

Bu kapsamda FORGESAN aşağıdaki ilkelere bağlılığını beyan eder:

### Enerji Yönetim Sisteminin Kurulması ve Sürekli İyileştirilmesi

- √ ISO 50001 standardına uygun şekilde Enerji Yönetim Sisteminin kurulmasını, sürdürülmesini ve sürekli geliştirilmesini sağlamak,
- √ Enerji performansını etkileyen faaliyetlerde iyileştirme fırsatlarını belirlemek, değerlendirmek ve hayata geçirmek,
- √ Enerji performans göstergelerini (EnPI) düzenli olarak izlemek, analiz etmek ve sonuçlara göre güncellemek,
- √ Enerji performansında sürekli iyileştirmeyi şirket stratejimizin temel bileşeni haline getirmek.

### Yasal ve Diğer Şartlara Uyum

- √ Enerji kullanımı, enerji verimliliği, çevre ve sürdürülebilirlik ile ilgili tüm ulusal mevzuata,
- √ Müşteri şartlarına, sektör gerekliliklerine ve gönüllü taahhütlere tam uyumu sağlamak,
- √ Mevzuat değişikliklerini düzenli olarak takip ederek sistemimize entegre etmek.

### Enerji Performansının İzlenmesi ve Hedef Belirleme

- √ Enerji tüketimini sistematik olarak izlemek, ölçmek, değerlendirmek ve kayıt altına almak,
- √ Enerji performansı için yıllık ve uzun vadeli amaç ve hedefler oluşturmak,
- √ Hedeflere ulaşmak için gerekli eylem planlarını belirlemek, yürütmek ve takip etmek,
- √ Enerji yoğun proseslerde kayıpları azaltarak maliyet, verimlilik ve çevresel performansı aynı anda iyileştirmek.

## Enerji Verimliliğini Destekleyen Yatırımlar ve Teknoloji Kullanımı

- √ Yeni makina, ekipman ve yatırımlarda enerji performansını kritik değerlendirme kriteri olarak ele almak,
- √ Enerji verimliliğini artıran teknolojileri, otomasyon çözümlerini ve yenilikçi yöntemleri uygulamaya almak,
- √ Üretim proseslerinin enerji açısından en verimli şekilde tasarlanmasını ve optimize edilmesini sağlamak.

## Çevresel ve Enerjiye Bağlı Risklerin Yönetimi

- √ Enerji kaynaklı çevresel etkileri, özellikle sera gazı emisyonlarını ve kaynak tüketimini azaltmaya yönelik uygulamaları yaygınlaştırmak,
- √ Enerji kullanımına bağlı riskleri belirlemek, kontrol altına almak ve proaktif bir yaklaşımla yönetmek,
- √ Atık, emisyon ve enerji israfı oluşumunu en aza indirmek.

## Çalışan Katılımı, Eğitim ve Farkındalık

- √ Enerji yönetimi kültürünün tüm organizasyonda benimsenmesi için çalışanlara düzenli eğitimler sağlamak,
- √ Enerji performansına katkı sağlayacak öneri ve iyileştirme çalışmalarını teşvik etmek,
- √ Enerji verimliliğini kurum içi iletişim ve motivasyon çalışmalarının temel unsurlarından biri haline getirmek.

## Paydaşlarla İş Birliği ve Şeffaflık

- √ Tedarikçiler, iş ortakları ve müşterilerle enerji verimliliği konularında iş birliği yapmak ve farkındalığı artırmak,
- √ Enerji yönetimi performansını paydaşlarla şeffaflık ilkesi doğrultusunda paylaşmak,
- √ Sürdürülebilir üretim yaklaşımını tüm değer zincirine yaymak.

**FORGESAN Makina adına**

**Nuh Atila**

Genel Müdür

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

## ENERGY POLICY

As FORGESAN Makina Metal Endüstri A.Ş., operating in the production of metal components for the automotive and white goods industries, we are committed to continuously improving our energy performance, using resources efficiently, and minimizing our environmental impacts in accordance with the ISO 50001 Energy Management System. Energy management is an integral part of our quality, safety, and sustainability approach across all processes.

In this context, FORGESAN declares its commitment to the following principles:

---

### **Establishment and Continuous Improvement of the Energy Management System**

- √ Establish, maintain, and continuously improve the Energy Management System in accordance with ISO 50001 standards,
  - √ Identify, evaluate, and implement improvement opportunities in activities affecting energy performance,
  - √ Regularly monitor, analyze, and update Energy Performance Indicators (EnPIs) based on results,
  - √ Make continuous improvement in energy performance a core element of the company strategy.
- 

### **Compliance with Legal and Other Requirements**

- √ Ensure full compliance with all national legislation related to energy use, energy efficiency, environmental protection, and sustainability,
  - √ Comply with customer requirements, industry standards, and voluntary commitments,
  - √ Continuously monitor regulatory changes and integrate them into our system.
- 

### **Monitoring Energy Performance and Setting Objectives**

- √ Systematically monitor, measure, evaluate, and record energy consumption,
  - √ Establish annual and long-term objectives and targets for energy performance,
  - √ Develop, implement, and track action plans to achieve these objectives,
  - √ Reduce losses in energy-intensive processes to simultaneously improve cost efficiency, productivity, and environmental performance.
-

## Investments and Technology Supporting Energy Efficiency

- √ Consider energy performance as a critical evaluation criterion in new machinery, equipment, and investments,
  - √ Implement technologies, automation solutions, and innovative methods that improve energy efficiency,
  - √ Ensure that production processes are designed and optimized to achieve maximum energy efficiency.
- 

## Management of Environmental and Energy-Related Risks

- √ Promote practices that reduce environmental impacts associated with energy use, particularly greenhouse gas emissions and resource consumption,
  - √ Identify and proactively manage risks related to energy use,
  - √ Minimize waste, emissions, and energy losses.
- 

## Employee Engagement, Training, and Awareness

- √ Provide regular training to ensure the adoption of an energy management culture across the organization,
  - √ Encourage proposals and improvement initiatives that contribute to energy performance,
  - √ Make energy efficiency a key element of internal communication and motivation programs.
- 

## Collaboration with Stakeholders and Transparency

- √ Cooperate with suppliers, partners, and customers to enhance awareness and practices related to energy efficiency,
- √ Share energy management performance transparently with stakeholders,
- √ Extend sustainable production practices throughout the entire value chain.

**FORGESAN Makina** adına

**Nuh Atila**

Genel Müdür

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