

Atık Yönetimi Politikası

1. AMAÇ

FORGESAN Makina Metal Endüstri A.Ş. olarak, otomotiv ve beyaz eşya tedarik zincirine hizmet veren bir üretici kimliğimiz doğrultusunda; faaliyetlerimiz sonucu oluşan tüm atıkların çevre, insan sağlığı ve doğal kaynaklar üzerindeki olumsuz etkilerini en aza indirmeyi, döngüsel ekonomi modeliyle uyumlu bir şekilde sürdürülebilir atık yönetimi uygulamalarını geliştirmeyi ve karbon ayak izimizi sistematik olarak azaltmayı temel ilke olarak benimsemekteyiz.

Bu politika, atık yönetiminde çevresel sorumluluk bilinciyle hareket edilmesini, atık oluşumunun kaynağında azaltılmasını, doğal kaynakların verimli kullanılmasını ve Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri ile uyumlu bir yönetim sistemi kurulmasını amaçlamaktadır.

2. KAPSAM

Bu politika, FORGESAN'ın tüm lokasyonlarında yürütülen faaliyetleri, tüm çalışanları, alt yüklenicileri, tedarikçileri ve iş ortaklarını kapsar. Ayrıca ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, Sıfır Atık Yönetmeliği, ilgili yerel/uluslararası çevre mevzuatı ve FORGESAN'ın sürdürülebilirlik hedefleriyle bütünlük içindedir.

3. TEMEL İLKELER VE TAAHHÜTLER

3.1. Çevresel Mevzuata Uyum

- ✓ Atık yönetimiyle ilgili tüm ulusal ve uluslararası mevzuat, yönetmelik ve standartlara tam uyum sağlamak.
- ✓ Atık bertarafı ve geri dönüşüm süreçlerini yetkili tesislerle, mevzuata uygun şekilde gerçekleştirmek.

3.2. ISO 14001 Standartlarına Uygun Yönetim Sistemi

- ✓ ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi çerçevesinde sürdürülebilir bir atık yönetimi sistemi kurmak, uygulamak ve sürekli iyileştirmek.

3.3. Atıkların Tanımlanması, Sınıflandırılması ve İzlenmesi

- ✓ Faaliyetlerden kaynaklanan tüm atıkları türlerine göre belirlemek, sınıflandırmak, kayıt altına almak ve izlenebilirliğini sağlamak.
- ✓ Tehlikeli ve tehlikesiz atıklar için ayrı prosedürler oluşturmak.

3.4. Atık Yönetimi Hiyerarşisine Uygun Hareket Etmek

Atık yönetim süreçlerini aşağıdaki sıralamaya göre yürütmek:

1. Kaynağında atık oluşumunun azaltılması
2. Yeniden kullanım
3. Geri dönüşüm
4. Geri kazanım
5. Çevreye duyarlı bertaraf

3.5. Düzgün Ayrıştırma ve Toplama

- √ Geri dönüştürülebilir, geri dönüştürülemeyen ve tehlikeli atıkların uygun kaplarda, yetkilendirilmiş noktalarda doğru şekilde ayrıştırılması ve toplanmasını sağlamak.

3.6. Çevre ve İnsan Sağlığının Korunması

- √ Atıkların toplanması, geçici depolanması, taşınması ve bertarafı sırasında çevreye (su, hava, toprak), canlılara ve insan sağlığına zarar vermeyecek yöntemler kullanmak.
- √ Koku, gürültü, titreşim ve sızıntı risklerini en aza indirmek.

3.7. Geri Dönüşüm ve Geri Kazanımın Teşviki

- √ Kâğıt, plastik, metal, cam, ahşap ve elektronik dahil tüm geri dönüştürülebilir atıkların yetkili tesislerde geri dönüşümünü sağlamak.
- √ Geri kazanılmış hammadde ve ürün kullanımını teşvik etmek.

4. SORUMLU TÜKETİM VE SÜRDÜRÜLEBİLİR TEDARİK ZİNCİRİ

4.1. Kaynağında Atık Azaltımı

- √ Gereksiz tüketimi azaltmak ve sorumlu satın alma politikalarını uygulamak.
- √ Minimum ambalaj içeren ürünleri ve çevre dostu alternatifleri tercih etmek.
- √ Döngüsel ekonomi kapsamında dayanıklı, yeniden kullanılabilir ve geri dönüştürülebilir malzemeleri önceliklendirmek.

4.2. Dijitalleşme ve Kâğıt Tüketiminin Azaltılması

- √ Dijital dokümantasyon ve elektronik iletişim sistemlerini yaygınlaştırarak kâğıt kullanımını azaltmak.

5. EĞİTİM VE FARKINDALIK

- √ Tüm çalışanlara düzenli olarak atık yönetimi, geri dönüşüm, çevre koruma ve sıfır atık eğitimleri vermek.

- √ Tedarikçiler ve iş ortaklarıyla çevre dostu atık yönetimi uygulamalarını yaygınlaştırmak üzere iş birliği yapmak.

6. İZLEME, PERFORMANS ANALİZİ VE SÜREKLİ İYİLEŞTİRME

- √ Faaliyetlerden kaynaklanan atık miktarlarını düzenli olarak ölçmek, analiz etmek ve raporlamak.
- √ Atık azaltma, geri dönüşüm oranları ve sıfır atık hedeflerine yönelik performansı değerlendirmek.
- √ Süreçlerde ortaya çıkan iyileştirme fırsatlarını uygulayarak çevresel performansı sürekli geliştirmek.

7. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ODAKLI TASARIM VE ÜRETİM

- √ Ürün ve süreç tasarımlarında çevre ve insan sağlığına duyarlı yöntemleri benimsemek.
- √ Enerji ve doğal kaynak kullanımını azaltmaya yönelik geri kazanılmış malzemelerin kullanımını artırmak.

8. GÖZDEN GEÇİRME VE GÜNCELLEK

Bu politika, yılda en az bir kez veya ihtiyaç duyulduğunda gözden geçirilir, gerekli durumlarda revize edilir ve Genel Müdür tarafından onaylanarak yürürlüğe girer.

FORGESAN Makina adına

Nuh Atıla

Genel Müdür

FORGESAN Makine Metal Endüstri A.Ş.



Waste Management Policy

1. PURPOSE

As FORGESAN Makina Metal Endüstri A.Ş., operating as a manufacturer serving the automotive and white goods supply chain, we adopt the fundamental principle of minimizing the adverse effects of all waste generated from our operations on the environment, human health, and natural resources; developing sustainable waste management practices aligned with the circular economy model; and systematically reducing our carbon footprint. This policy aims to ensure environmental responsibility in waste management, reduce waste at its source, promote the efficient use of natural resources, and establish a management system aligned with the Sustainable Development Goals.

2. SCOPE

This policy applies to all activities carried out at all FORGESAN locations, as well as all employees, subcontractors, suppliers, and business partners. It is also fully aligned with the ISO 14001 Environmental Management System, Zero Waste Regulation, relevant local/international environmental legislation, and FORGESAN's sustainability objectives.

3. PRINCIPLES AND COMMITMENTS

3.1. Compliance with Environmental Legislation

- √ Ensuring full compliance with all national and international regulations, directives, and standards related to waste management.
- √ Carrying out waste disposal and recycling processes in authorized facilities in accordance with legal requirements.

3.2. ISO 14001-Compliant Management System

- √ Establishing, implementing, and continuously improving a sustainable waste management system within the framework of the ISO 14001 Environmental Management System.

3.3. Identification, Classification, and Monitoring of Waste

- √ Identifying, classifying, recording, and ensuring the traceability of all waste generated from activities.
- √ Establishing separate procedures for hazardous and non-hazardous waste.

3.4. Waste Management Hierarchy

Waste management processes shall be carried out according to the following hierarchy:

1. Waste reduction at source
2. Reuse
3. Recycling
4. Recovery
5. Environmentally responsible disposal

3.5. Proper Segregation and Collection

- √ Ensuring the correct segregation and collection of recyclable, non-recyclable, and hazardous waste in appropriate containers and at designated points.

3.6. Protection of the Environment and Human Health

- √ Using methods that prevent harm to the environment (water, air, soil), living beings, and human health during waste collection, temporary storage, transportation, and disposal.
- √ Minimizing risks related to odor, noise, vibration, and leakage.

3.7. Promotion of Recycling and Recovery

- √ Ensuring authorized recycling of all recyclable waste, including paper, plastics, metals, glass, wood, and electronics.
- √ Promoting the use of recovered raw materials and products.

4. RESPONSIBLE CONSUMPTION AND SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN

4.1. Waste Reduction at Source

- √ Reducing unnecessary consumption and implementing responsible procurement practices.
- √ Prioritizing products with minimal packaging and environmentally friendly alternatives.
- √ Favoring durable, reusable, and recyclable materials in line with the circular economy principles.

4.2. Digitalization and Reduction of Paper Consumption

- √ Reducing paper usage by expanding digital documentation and electronic communication systems.
-

5. TRAINING AND AWARENESS

- √ Providing regular training to all employees on waste management, recycling, environmental protection, and zero-waste practices.
 - √ Collaborating with suppliers and business partners to promote environmentally responsible waste management practices.
-

6. MONITORING, PERFORMANCE ANALYSIS, AND CONTINUAL IMPROVEMENT

- √ Regularly measuring, analyzing, and reporting the amount of waste generated from operations.
 - √ Evaluating performance regarding waste reduction, recycling rates, and zero-waste targets.
 - √ Continuously improving environmental performance by implementing opportunities identified in processes.
-

7. SUSTAINABILITY-FOCUSED DESIGN AND PRODUCTION

- √ Adopting environmentally and socially responsible methods in product and process design.
 - √ Increasing the use of recovered materials to reduce the consumption of energy and natural resources.
-

8. REVIEW AND UPDATE

This policy is reviewed at least once a year or when necessary, revised accordingly, and enacted upon approval by the General Manager.

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

