

# KIVANÇ PLASTİK

KIVANÇ PLASTİK  
SUSTAINABILITY & ESG REPORT  
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK & ESG RAPORU  
2025 – 2026

OEM Supplier Evaluation Compatible  
OEM Tedarikçi Değerlendirme Uyumlu

Company | Şirket:  
Kıvanç Plastik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Business Activity | Faaliyet Alanı:  
Plastic injection molded parts for white goods and electronics  
Beyaz eşya ve elektronik sektörü için plastik enjeksiyon parça üretimi

Facility | Tesis:  
Esenyurt – İstanbul / Esenyurt – İstanbul

Reporting Period | Raporlama Dönemi:  
01.01.2025 – 31.12.2025

Publication Year | Yayın Yılı:  
2026

Prepared by | Hazırlayan:  
Kıvanç Plastik Management  
Kıvanç Plastik Yönetimi  
Quality – Environment – Sustainability Unit  
Kalite – Çevre – Sürdürülebilirlik Birimi

EN:

This report presents Kıvanç Plastik’s environmental, social and governance (ESG) performance in line with Arçelik and OEM supplier evaluation requirements.

TR:

Bu rapor, Kıvanç Plastik’in çevresel, sosyal ve yönetim (ESG) performansını Arçelik ve OEM tedarikçi değerlendirme beklentilerine uygun şekilde sunmak amacıyla hazırlanmıştır.

## İÇİNDEKİLER | TABLE OF CONTENTS

| No  | Türkçe                        | English                    |
|-----|-------------------------------|----------------------------|
| 1   | Rapor Hakkında                | About This Report          |
| 1.1 | Raporun Amacı                 | Purpose of the Report      |
| 1.2 | Kapsam ve Sınırlar            | Scope and Boundaries       |
| 1.3 | Metodoloji ve Veri Kaynakları | Methodology & Data Sources |
| 2   | Yönetici Özeti                | Executive Summary          |

# KIVANÇ PLASTİK

| No   | Türkçe                                | English                          |
|------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 3    | Paydaşlar ve Öncelikli Konular        | Stakeholders & Materiality       |
| 4    | Şirket ve Üretim Profili              | Company & Production Profile     |
| 5    | Hammadde Ayak İzi                     | Material Footprint               |
| 5.1  | Genel Bakış                           | Overview                         |
| 5.2  | Polimer Gruplarına Göre Dağılım       | Material Breakdown by Polymer    |
| 5.3  | Malzeme Ayak İzi Değerlendirmesi      | Material Footprint Assessment    |
| 5.4  | Virgin & Recycled Hammadde            | Virgin & Recycled Material Split |
| 6    | Fire ve Atık Yönetimi                 | Scrap & Waste Management         |
| 7    | Enerji, Su ve Döngüsel Ekonomi        | Energy, Water & Circular Economy |
| 7.1  | Enerji Tüketimi                       | Energy Consumption               |
| 7.2  | Su Kullanımı                          | Water Use                        |
| 7.3  | Ambalaj ve Geri Dönüşüm               | Packaging & Recycling            |
| 7.4  | Tehlikeli Atık Yoğunluğu              | Hazardous Waste Intensity        |
| 8    | Karbon Ayak İzi – Scope 2             | Carbon Footprint – Scope 2       |
| 9    | Ambalaj ve GEKAP                      | Packaging & GEKAP Compliance     |
| 10   | Sosyal Performans                     | Social Performance               |
| 10.1 | Çalışan Profili                       | Workforce Profile                |
| 10.2 | Kadın İstihdamı                       | Female Employment                |
| 10.3 | İş Sağlığı ve Güvenliği               | Occupational Health & Safety     |
| 11   | Etik, Uyum ve Yönetişim               | Ethics, Compliance & Governance  |
| 12   | 2026 Sürdürülebilirlik Hedefleri      | Sustainability Targets 2026      |
| 13   | Sürdürülebilirlik Yönetimi            | Sustainability Governance        |
| 14   | Tedarik Zinciri ve Etik               | Supply Chain & Ethics            |
| 15   | Öncelikli Sürdürülebilirlik Konuları  | Materiality Matrix               |
| 16   | BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları   | UN Sustainable Development Goals |
| 17   | Sosyal & Etik Performans Göstergeleri | Social & Ethics KPIs             |
| 18   | Sürdürülebilirlik Sonuç Bildirimi     | Sustainability Closing Statement |

# KIVANÇ PLASTİK

## KIVANÇ PLASTİK SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK & ESG RAPORU 2025–2026

### Rapor Hakkında | About This Report

TR

Bu rapor, Kıvanç Plastik’in 01.01.2025–31.12.2025 dönemine ait sürdürülebilirlik performansını Arçelik/OEM tedarikçi değerlendirme beklentileri doğrultusunda sunmak amacıyla hazırlanmıştır. Rapor kapsamı İstanbul/Esenyurt’taki tek üretim tesisini ve aynı lokasyondaki destek faaliyetlerini kapsar. Veriler; elektrik/su/yakıt tüketim kayıtları, hammadde tüketim tabloları, GEKAP beyanları ve atık bertaraf evrakları üzerinden derlenmiştir. Bu rapor ilk taslaktır; Q4 GEKAP verileri ve ek göstergeler paylaşıldıkça güncellenecektir.

EN

This report presents Kıvanç Plastik’s sustainability performance for 01.01.2025–31.12.2025, aligned with Arçelik/OEM supplier evaluation expectations. The reporting boundary covers a single production site in Esenyurt, Istanbul, including on-site supporting activities. Data has been compiled from electricity/water/fuel consumption records, raw material consumption tables, GEKAP declarations and waste disposal documentation. This is a first draft and will be updated as Q4 GEKAP and additional indicators become available.

### 1. Yönetici Özeti | Executive Summary

TR

Kıvanç Plastik, beyaz eşya ve elektronik sektörüne yönelik plastik enjeksiyon parçaları üreten, Arçelik ve diğer OEM müşterilere tedarik sağlayan bir sanayi kuruluşudur. 2025 yılında şirket toplam 70.085.967 adet plastik parça üretmiş ve bu üretim için 1.393,3 ton hammadde kullanmıştır.

Şirketin sürdürülebilirlik yaklaşımı; doğal kaynakların verimli kullanımı, geri dönüştürülmüş hammaddenin artırılması, enerji ve su tüketiminin izlenmesi, atıkların geri kazanımı, ambalaj ve yasal uyum yönetimi ile etik iş uygulamaları üzerine kuruludur.

2025 yılında kullanılan hammaddenin %16,2’si geri dönüştürülmüş içerikli olarak tedarik edilmiş, üretim sırasında oluşan plastik firelerin %92’si şirket içinde tekrar hammaddeye dönüştürülerek üretimde kullanılmıştır. Kıvanç Plastik, 2025 yılında çevre, iş güvenliği veya iş etiği kapsamında herhangi bir ceza veya yaptırıma maruz kalmamıştır.

EN

Kıvanç Plastik is an OEM supplier producing plastic injection molded parts for the white goods and electronics industries. In 2025, the company produced 70,085,967 parts using 1,393.3 tons of raw materials.

The sustainability approach is based on resource efficiency, increased use of recycled materials, energy and water monitoring, waste recovery, packaging and legal compliance, and ethical business practices.

16.2% of total materials were sourced as recycled content, and 92% of production scrap was internally recycled. No environmental, safety or ethics-related penalties were recorded.

### 2. Rapor Kapsamı ve Metodoloji | Reporting Scope & Methodology

TR

Bu rapor, Kıvanç Plastik’in 01.01.2025 – 31.12.2025 dönemine ait sürdürülebilirlik performansını

# KIVANÇ PLASTİK

Arçelik ve diğer OEM müşterilerin tedarikçi değerlendirme beklentilerine uygun olarak sunmak amacıyla hazırlanmıştır. Rapor kapsamı İstanbul Esenyurt'ta bulunan tek üretim tesisini kapsar.

Veriler; elektrik, su ve yakıt sayaçları, hammadde tüketim tabloları, GEKAP beyanları ve atık bertaraf sertifikaları üzerinden derlenmiştir. Bu rapor Taslak v1 olup, Q4 GEKAP ve ek göstergeler ile güncellenecektir.

EN

This report covers 01.01.2025 – 31.12.2025 and includes a single production site in Esenyurt, Istanbul. Data is compiled from energy, water and fuel meters, raw material tables, GEKAP declarations and waste management records.

### 3. Paydaşlar ve Öncelikli Konular | Stakeholders & Material Topics

TR

Kıvanç Plastik'in temel paydaşları; OEM müşteriler (Arçelik ve diğerleri), çalışanlar, tedarikçiler, lojistik iş ortakları, kamu otoriteleri ve yerel topluluktur. OEM tedarikçi değerlendirmelerinde öne çıkan başlıklar: yasal uyum, ürün güvenliği, kalite, enerji ve kaynak verimliliği, atık yönetimi, geri dönüştürülmüş içerik, iş sağlığı ve güvenliği, etik ve bilgi güvenliğidir.

EN

Key stakeholders include OEM customers, employees, suppliers, logistics partners, authorities and the local community. Priority topics include compliance, quality, energy and resource efficiency, waste management, recycled content, occupational health & safety and ethics.

### 4. Üretim Profili | Production Profile

| Gösterge                                      | Değer           |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Toplam üretim                                 | 70.085.967 adet |
| Toplam hammadde                               | 1.393,3 ton     |
| Ortalama parça ağırlığı $\approx$ 19,9 g/adet |                 |

Yüksek hacimli, otomasyonlu ve seri üretime uygun plastik enjeksiyon altyapısı ile faaliyet yürütülmektedir.

### 5. HAMMADDE AYAK İZİ (MATERIAL FOOTPRINT)

#### 5.1 Genel Bakış

TR

Kıvanç Plastik, beyaz eşya ve elektronik sektörüne yönelik üretim yaptığı için geniş bir mühendislik plastiği portföyü kullanmaktadır. 2025 yılında üretimde kullanılan toplam hammadde miktarı 1.393,3 ton olup bu miktar; PP, ABS, POM, PC, PA, PBT, TPE, PPO ve diğer özel mühendislik plastiklerinden oluşmaktadır. Malzeme seçimi; ürün güvenliği, mekanik performans, estetik ve müşteri şartnamelerine göre yapılmaktadır.

EN

Kıvanç Plastik operates with a wide range of engineering polymers for white goods and electronics

# KIVANÇ PLASTİK

production. In 2025, a total of 1,393.3 tons of raw materials were used, including PP, ABS, POM, PC, PA, PBT, TPE, PPO and other specialty plastics.

## 5.2 Ana Polimer Gruplarına Göre Hammadde Kırılımı

Aşağıdaki tablo, 2025 yılı toplam hammadde tüketiminin ana polimer gruplarına göre dağılımını göstermektedir.

| Polimer Grubu                                      | Tüketim (kg) | Pay (%) |
|----------------------------------------------------|--------------|---------|
| PP & PP türevleri (PPHO, CA40, FR, Recycle PP vb.) | 701.800      | 50,4 %  |
| ABS & Recycle ABS                                  | 321.500      | 23,1 %  |
| POM (Acetal)                                       | 117.400      | 8,4 %   |
| PC & PC-ABS                                        | 93.200       | 6,7 %   |
| PA (Nylon – PA6 / PA66)                            | 70.900       | 5,1 %   |
| PBT                                                | 39.600       | 2,8 %   |
| TPE / TPV                                          | 24.300       | 1,7 %   |
| PPO & özel mühendislik plastikleri                 | 24.608       | 1,8 %   |
| TOPLAM                                             | 1.393.308    | 100 %   |

## 5.3 Malzeme Ayak İzi Değerlendirmesi

TR

2025 yılında Kıvanç Plastik'in hammadde tüketiminin %50,4'ü PP bazlı, %23,1'i ABS bazlı polimerlerden oluşmuştur. Bu iki grup toplam hammadde kullanımının %73,5'ini temsil etmektedir. PP ve ABS polimerlerinin yüksek geri dönüştürülebilirliğe sahip olması, şirketin dögüsel ekonomi yaklaşımı açısından önemli bir avantaj oluşturmaktadır.

Bu dağılım, Kıvanç Plastik'in beyaz eşya sektörüne yönelik ürün portföyü ile yüksek uyumlu ve sürdürülebilirlik açısından dengeli bir malzeme yapısına sahip olduğunu göstermektedir.

EN

In 2025, 50.4% of Kıvanç Plastik's raw material consumption consisted of PP-based polymers, while 23.1% consisted of ABS-based materials. Together, these two groups account for 73.5% of total material usage. Since PP and ABS are among the most recyclable polymers, this material mix strongly supports the company's circular economy strategy.

This distribution reflects a material footprint well aligned with the white goods sector and sustainability objectives.

# KIVANÇ PLASTİK

## 5.4 Virgin – Recycled Hammadde Dağılımı

| Tür                        | Ton            | Pay         |
|----------------------------|----------------|-------------|
| Virgin hammadde            | 1.167,5        | %83,8       |
| Recycled içerikli hammadde | 225,8          | %16,2       |
| <b>Toplam</b>              | <b>1.393,3</b> | <b>%100</b> |

TR

Recycled içerikli hammaddeler, tedarikçilerden doğrudan geri dönüştürülmüş grade olarak temin edilmekte ve üretimde kullanılmaktadır. Bu yaklaşım, doğal kaynak kullanımını azaltmakta ve OEM müşterilerin sürdürülebilirlik hedefleriyle uyum sağlamaktadır.

EN

Recycled-content materials are procured directly as recycled grades and used in production, reducing virgin resource consumption and supporting OEM sustainability targets.

## 6. Fire ve Atık Yönetimi

2025 yılı ortalama üretim fire oranı %1,75'tir.

| Tür                 | Miktar           | Yönetim                   |
|---------------------|------------------|---------------------------|
| Üretim firesi       | 22,48 ton        | Kırılarak tekrar üretimde |
| Ocak & geçiş firesi | 1,90 ton         | Lisanslı ayrıştırma       |
| <b>Toplam</b>       | <b>24,38 ton</b> |                           |

Toplam firelerin %92'si şirket içinde tekrar hammaddeye dönüştürülerek üretimde kullanılmıştır. Bu sistem, hem maliyetleri hem de çevresel etkiyi azaltmaktadır.

## 7. Enerji ve Su Yönetimi

### Kaynak 2025

Elektrik 1.651.869 kWh

Su 1.031 m<sup>3</sup>

LPG 1.157 m<sup>3</sup>

Motorin 12.142 L

Benzin 1.501 L

Enerji ve su tüketimleri düzenli olarak izlenmekte ve verimlilik analizlerinde kullanılmaktadır.

TR

Kıvanç Plastik, enerji verimliliğini artırmak amacıyla enjeksiyon makinelerinde periyodik bakım, kalıp sıcaklık ve çevrim süresi optimizasyonu, basınçlı hava sistemlerinin izlenmesi ve kurutucu–chiller setlerinin verimli çalıştırılması gibi uygulamaları hayata geçirmektedir. Bu uygulamalar

# KIVANÇ PLASTİK

sayesinde birim parça başına düşen elektrik tüketimi düşürülmekte ve karbon ayak izi kontrol altında tutulmaktadır.

EN

Kıvanç Plastik improves energy efficiency through preventive maintenance of injection molding machines, optimization of mold temperatures and cycle times, monitoring of compressed air systems and efficient operation of dryers and chillers. These measures reduce electricity consumption per part and help control the company's carbon footprint.

## 7. ATIK ve DÖNGÜSEL EKONOMİ (WASTE & CIRCULAR ECONOMY)

### 7.1 Üretim Kaynaklı Plastik Atık Yönetimi

2025 yılında Kıvanç Plastik üretim süreçlerinde oluşan plastik atıkları mümkün olan en yüksek oranda geri kazanım yoluyla değerlendirmiştir. Toplam üretim firesinin %92'si şirket içinde kırılarak tekrar üretimde kullanılmış, yalnızca 1,9 ton karışık malzeme hammadde geçişleri ve ocak kusturma sırasında oluşarak lisanslı ayrıştırma ve geri dönüşüm tesislerine gönderilmiştir.

Bu uygulama, hem hammadde kaybını minimize etmekte hem de doğal kaynak kullanımını azaltmaktadır.

### 7.2 Ambalaj ve Lojistik Kaynaklı Atıklar

2025 yılı boyunca Kıvanç Plastik, üretim ve sevkiyat faaliyetlerinden kaynaklanan ambalaj atıklarını lisanslı geri dönüşüm firmalarına teslim ederek döngüsel ekonomiye katkı sağlamıştır.

| Atık Türü                        | Miktar (kg)      | Yönetim Şekli         |
|----------------------------------|------------------|-----------------------|
| Tehlikesiz kağıt atık            | 10.510 kg        | Lisanslı geri dönüşüm |
| Tehlikesiz plastik atık          | 1.637 kg         | Lisanslı geri dönüşüm |
| Tehlikesiz plastik atık (naylon) | 2.250 kg         | Lisanslı geri dönüşüm |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>14.397 kg</b> |                       |

Bu atıkların tamamı devlet tarafından geri dönüşüm lisansı verilmiş tesislere teslim edilmiş ve mevzuata uygun şekilde bertaraf edilmiştir.

EN

During 2025, Kıvanç Plastik delivered 14.4 tons of packaging and plastic waste to licensed recycling companies, ensuring full legal compliance and contribution to the circular economy.

### 7.3 Çevresel Katkı ve Yasal Uyum

Kıvanç Plastik, üretim ve ambalaj atıklarını yalnızca lisanslı tesislere göndererek:

- Toprak ve su kirliliğini önlemekte
- Atıkların ekonomiye yeniden kazandırılmasını sağlamakta
- Arçelik ve diğer OEM'lerin sürdürülebilir tedarikçi beklentilerini karşılamaktadır.

# KIVANÇ PLASTİK

## 7.4 Tehlikeli Atık Yoğunluğu (Hazardous Waste Intensity)

TR

2025 yılında Kıvanç Plastik'te oluşan toplam 360 kg tehlikeli atık, yıllık üretim hacmine oranlandığında 0,258 kg/ton seviyesindedir. Bu değer, plastik enjeksiyon sektöründe çok düşük tehlikeli atık yoğunluğunu göstermekte olup, kimyasal, yağ ve bakım atıklarının kontrollü ve güvenli şekilde yönetildiğini ortaya koymaktadır. Tüm tehlikeli atıklar, Atık Yönetim Sistemi üzerinden kayıt altına alınarak lisanslı bertaraf tesislerine gönderilmiştir.

Tehlikeli atık yoğunluğu =  $1.393,3 \text{ ton} / 0,36 \text{ ton} = 0,000258$

- EN

In 2025, Kıvanç Plastik generated 360 kg of hazardous waste, corresponding to 0.258 kg per ton of production. This reflects very low hazardous waste intensity for an injection molding facility and demonstrates strong control over chemicals, oils and maintenance waste. All hazardous waste was tracked and disposed of through licensed facilities.

Hazardous waste intensity = Total hazardous waste (0.36 tons) / Total production (1,393.3 tons) = 0,000258

## 8. Scope 2 – Elektrik Kaynaklı Emisyon

- Tek tesis
- Tek sayaç
- Location-based yöntem
- Türkiye şebeke faktörü: **0,42 kg CO<sub>2</sub>e/kWh**

**Scope 2 = 693,8 ton CO<sub>2</sub>e**

**Karbon yoğunluğu = 0,50 ton CO<sub>2</sub>e / ton ürün**

## 9. Ambalaj ve GEKAP

**Tür 2025 (Q2–Q3)**

Karton **7.046 kg**

Plastik ambalaj **295 kg**

Ahşap palet **702 adet**

Tüm ambalaj türleri GEKAP kapsamında beyan edilmekte ve yasal yükümlülükler yerine getirilmektedir.

Kıvanç Plastik, sevkiyat ve ambalaj faaliyetlerinde kullanılan karton, plastik ve ahşap ambalajları GEKAP kapsamında beyan etmekte ve kayıt altında tutmaktadır. 2025 yılı ikinci ve üçüncü çeyreklerinde toplam 7.046 kg karton, 295 kg plastik ambalaj ve 702 adet ahşap palet kullanımı raporlanmıştır. Bu veriler, ambalaj kaynaklı çevresel etkinin izlenmesi ve azaltılması için temel teşkil etmektedir.

English:

# KIVANÇ PLASTİK

Kıvanç Plastik reports all packaging materials under the Turkish GEKAP system. During Q2–Q3 2025, a total of 7,046 kg of cardboard, 295 kg of plastic packaging and 702 wooden pallets were reported, enabling monitoring and reduction of packaging-related environmental impact.

## 8.1 Planlanan Yenilenebilir Enerji Etkisi (Planned Renewable Energy Impact)

TR

Kıvanç Plastik, çatı üstü güneş enerjisi sistemi (GES) kurulumu ile elektrik tüketiminin bir bölümünü yenilenebilir kaynaklardan karşılamayı hedeflemektedir. Esenyurt tesisinin çatı alanı dikkate alındığında, yaklaşık 500 kWp kurulu güçte bir güneş enerjisi santrali kurulması öngörülmektedir.

Bu kapasite ile yılda yaklaşık 650.000 kWh temiz elektrik üretimi mümkün olacaktır. Bu miktar, 2025 yılı toplam elektrik tüketiminin yaklaşık %39'unu karşılamaktadır.

Türkiye elektrik şebekesi emisyon faktörü (0,42 kg CO<sub>2</sub>e/kWh) dikkate alındığında, bu yatırım sayesinde yılda yaklaşık:

273 ton CO<sub>2</sub>e emisyon azaltımı sağlanacaktır.

Bu değer, şirketin toplam Scope 2 karbon ayak izinin yaklaşık %39 oranında azaltılması anlamına gelmektedir.

EN

Kıvanç Plastik plans to install a rooftop solar power plant (PV system) to cover part of its electricity demand from renewable sources. Based on the available roof area, an estimated 500 kWp PV system can be installed.

This system is expected to generate approximately 650,000 kWh of clean electricity per year, covering around 39% of the facility's 2025 electricity consumption.

Using Turkey's grid emission factor (0.42 kg CO<sub>2</sub>e/kWh), this investment would reduce annual emissions by approximately:

273 tons of CO<sub>2</sub>e,  
representing about 39% of total Scope 2 emissions.

## 10. Sosyal Performans

| Gösterge | Değer |
|----------|-------|
|----------|-------|

|                |    |
|----------------|----|
| Toplam çalışan | 53 |
|----------------|----|

|               |    |
|---------------|----|
| Kadın çalışan | 15 |
|---------------|----|

|             |     |
|-------------|-----|
| Kadın oranı | %28 |
|-------------|-----|

## 11. Etik, Uyum ve Yönetişim

Kıvanç Plastik; yolsuzlukla mücadele, rekabet hukuku, kara para önleme, bilgi gizliliği ve ihbar mekanizması politikalarını uygulamaktadır.

2025 yılında herhangi bir ihlal veya ceza bulunmamaktadır.

# KIVANÇ PLASTİK

2025 yılında çevre mevzuatı ve iş etiği kapsamında şirketimize uygulanmış herhangi bir idari yaptırım/ceza bulunmamaktadır. Bu beyan; GEKAP beyan kayıtları, atık bertaraf teslim/sertifika evrakları, resmi yazışmalar ve iç denetim kayıtları ile desteklenir.

## 12. 2026 Sürdürülebilirlik Hedefleri

| Alan                                       | 2025 Performansı                      | 2026 Hedefi                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Recycled içerikli hammadde oranı           | %16,2                                 | ≥ %18                                   |
| İç geri kazanım oranı (fire geri dönüş)    | %92                                   | ≥ %94                                   |
| Lisanslı geri dönüşüme giden ambalaj atığı | 14,4 ton                              | ≥ 16 ton                                |
| Üretim fire oranı                          | %1,75                                 | ≤ %1,6                                  |
| Elektrik enerji yoğunluğu                  | 1.186 kWh / ton                       | ≤ 1.100 kWh / ton                       |
| Yenilenebilir elektrik oranı               | 0%                                    | ≥ %35 (GES devreye alınması)            |
| Şebeke elektriği bağımlılığı               | %100                                  | ≤ %65                                   |
| Scope 2 karbon emisyonu                    | 693,8 ton CO <sub>2</sub> e           | ≤ 420 ton CO <sub>2</sub> e             |
| Karbon yoğunluğu                           | 0,50 ton CO <sub>2</sub> e / ton ürün | ≤ 0,32 ton CO <sub>2</sub> e / ton ürün |

TR

Kıvanç Plastik için temel sürdürülebilirlik riskleri; hammadde fiyat dalgalanmaları, enerji maliyetlerindeki artış, çevre mevzuatındaki değişiklikler ve müşteri sürdürülebilirlik beklentilerinin yükselmesidir. Bu riskler; geri dönüştürülmüş hammadde kullanımının artırılması, enerji verimliliği projeleri, yasal uyumun düzenli izlenmesi ve tedarikçi sürdürülebilirlik kriterleri ile yönetilmektedir.

EN

Key sustainability risks for Kıvanç Plastik include raw material price volatility, rising energy costs, regulatory changes and increasing customer sustainability expectations. These risks are managed through increased use of recycled materials, energy efficiency programs, compliance monitoring and supplier sustainability requirements.

## 12.1 İklim Geçiş Yatırımları (Climate Transition Investments)

TR

Kıvanç Plastik, iklim değişikliği ve kaynak verimliliği risklerini yönetmek amacıyla aşağıdaki çevresel yatırımları orta vadeli aksiyon planına dahil etmiştir:

Yağmur Suyu Toplama ve Geri Kullanım Sistemi

Fabrika çatılarından yağmur suyunun toplanması, filtrelenmesi ve proses ile yardımcı kullanım

# KIVANÇ PLASTİK

sularında değerlendirilmesi hedeflenmektedir. Bu yatırım sayesinde şebeke suyu tüketiminin azaltılması ve su kaynakları üzerindeki baskının düşürülmesi amaçlanmaktadır.

## Çatı Üstü Güneş Enerjisi Sistemi (GES)

Fabrika çatısına kurulması planlanan güneş panelleri ile tesisin elektrik ihtiyacının bir kısmının yenilenebilir kaynaklardan karşılanması hedeflenmektedir. Bu yatırım Scope 2 karbon emisyonlarının düşürülmesini ve enerji maliyetlerinin azaltılmasını sağlayacaktır.

Bu iki proje için fizibilite, mühendislik ve yatırım süreçlerinin 2026–2027 döneminde tamamlanması planlanmaktadır.

EN

Kıvanç Plastik has included the following investments in its medium-term climate transition plan:

## Rainwater Harvesting and Reuse System

Rainwater collected from factory roofs will be filtered and reused for process and auxiliary water needs, reducing municipal water consumption and managing water scarcity risks.

## Rooftop Solar Power Plant (PV System)

A rooftop photovoltaic system is planned to supply part of the facility's electricity demand from renewable sources, reducing Scope 2 emissions and energy costs.

Feasibility, engineering and implementation of these projects are planned for 2026–2027.

## 13. Kurumsal Yönetim, Etik ve Uyum

### *(Governance, Ethics & Compliance)*

TR

Kıvanç Plastik, faaliyetlerini şeffaflık, dürüstlük ve yasal uyum ilkeleri çerçevesinde yürütmektedir. Şirket; yolsuzlukla mücadele, rüşvet yasağı, rekabet hukuku, kara para ile mücadele, bilgi güvenliği ve çıkar çatışması konularında yazılı politikalara sahiptir. Tüm çalışanlar bu politikalara uymakla yükümlüdür.

Şirket bünyesinde uygunsuzlukların bildirilmesi için ihbar ve geri bildirim mekanizması mevcuttur. Bildirimler gizlilik esasına göre değerlendirilir ve gerekli aksiyonlar yönetim tarafından alınır. 2025 yılı boyunca etik veya yasal uyumsuzluk nedeniyle şirketimize uygulanmış herhangi bir yaptırım bulunmamaktadır.

EN

Kıvanç Plastik operates based on transparency, integrity and legal compliance. The company has written policies on anti-corruption, bribery prohibition, competition law, anti-money laundering, information security and conflict of interest. An internal whistleblowing and reporting mechanism is in place. No ethical or legal violations were recorded in 2025.

## 14. Sürdürülebilirlik Yönetim Yapısı

TR

Kıvanç Plastik'te sürdürülebilirlik faaliyetleri üst yönetim gözetiminde yürütülmektedir. Aşağıdaki fonksiyonlar sürdürülebilirlik performansının izlenmesinden sorumludur:

- Genel Müdür – Genel strateji ve kaynak tahsisi

# KIVANÇ PLASTİK

- Kalite Yönetimi – Ürün güvenliği ve müşteri uyumu
- Çevre ve İSG – Atık, enerji, su ve iş güvenliği
- İnsan Kaynakları – Sosyal göstergeler ve eşitlik
- Satınalma – Tedarikçi uyumu ve geri dönüştürülmüş hammadde

Bu yapı sayesinde çevresel ve sosyal göstergeler düzenli olarak izlenmekte ve iyileştirilmektedir.

EN

Sustainability is overseen by top management and implemented through Quality, EHS, HR and Purchasing functions.

## 15. Sürdürülebilirlik Öncelikleri (Materiality)

TR

Kıvanç Plastik için öncelikli sürdürülebilirlik konuları aşağıda özetlenmiştir:

| Alan                         | Öncelik     |
|------------------------------|-------------|
| Ürün kalitesi ve güvenliği   | Yüksek      |
| Enerji ve karbon verimliliği | Yüksek      |
| Atık ve geri dönüşüm         | Yüksek      |
| Geri dönüştürülmüş hammadde  | Yüksek      |
| İş sağlığı ve güvenliği      | Yüksek      |
| Etik ve yasal uyum           | Yüksek      |
| Çalışan refahı ve eşitlik    | Orta–Yüksek |

Bu başlıklar, OEM müşterilerin beklentileri ve yasal gereklilikler doğrultusunda belirlenmiştir.

## 16. BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Katkı

| SDG                        | Kıvanç Plastik Katkısı                          |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| SDG 7 – Temiz Enerji       | Enerji tüketiminin izlenmesi                    |
| SDG 12 – Sorumlu Üretim    | %16,2 recycled hammadde, %92 fire geri kazanımı |
| SDG 13 – İklim Eylemi      | Scope 2 karbon takibi                           |
| SDG 5 – Toplumsal Cinsiyet | %28 kadın istihdamı                             |
| SDG 8 – İnsana Yakışır İş  | İSG ve etik politikalar                         |

## 17. Tedarik Zinciri ve Etik Uyumu

TR

Kıvanç Plastik, tedarikçilerinden yasal uyum, çevre mevzuatına uygunluk, insan hakları ve etik

# KIVANÇ PLASTİK

kurallara bağlılık beklemektedir. Geri dönüştürülmüş hammaddeler yalnızca belgeli ve izlenebilir tedarikçilerden temin edilmektedir. Bu yaklaşım, hem kaliteyi hem de sürdürülebilirliği garanti altına almaktadır.

EN

Suppliers are required to comply with environmental, legal and ethical standards. Recycled materials are procured only from documented and traceable suppliers.

## R – Tedarikçi Gereklilikleri

| Gereklilik                             | Durum   |
|----------------------------------------|---------|
| Çevre mevzuatına uyum                  | Zorunlu |
| Geri dönüştürülmüş içerik beyanı       | Zorunlu |
| İnsan hakları ve çocuk işçiliği yasağı | Zorunlu |
| Lisanslı atık bertarafı                | Zorunlu |
| Etik kurallara uyum                    | Zorunlu |

Kıvanç Plastik, bu kriterleri karşılamayan tedarikçilerle çalışmamayı taahhüt eder.

## EN – Supplier Requirements

| Requirement                    | Status    |
|--------------------------------|-----------|
| Environmental compliance       | Mandatory |
| Recycled content declaration   | Mandatory |
| Human rights & child labor ban | Mandatory |
| Licensed waste disposal        | Mandatory |
| Ethical conduct                | Mandatory |

## 18. Sosyal Performans Göstergeleri

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Gösterge          | 2025   |
| Toplam çalışan    | 53     |
| Kadın çalışan     | 15     |
| Kadın oranı       | %28    |
| İSG politikası    | Mevcut |
| Ayrımcılık vakası | 0      |
| Etik ihlal        | 0      |

# KIVANÇ PLASTİK

## \*\*Sürdürülebilirlik Sonuç Bildirimi

### (Sustainability Closing Statement)\*\*

#### TR

Bu rapor ile Kıvanç Plastik, 2025 yılı boyunca çevresel, sosyal ve yönetim (ESG) alanlarındaki performansını şeffaf, ölçülebilir ve uluslararası OEM beklentileriyle uyumlu şekilde ortaya koymaktadır. Toplam **1.393 ton hammadde ile 70 milyondan fazla plastik parça** üretimi, şirketin yüksek verimlilikte ve sürdürülebilir üretim kabiliyetini açıkça göstermektedir.

Kullanılan hammaddenin **%16,2'sinin geri dönüştürülmüş içerikli** olması ve üretim sırasında oluşan plastik firelerin **%92'sinin şirket içinde geri kazanılarak yeniden üretimde kullanılması**, Kıvanç Plastik'in **döngüsel ekonomi yaklaşımını** somut şekilde yansıtmaktadır. Enerji, su, yakıt ve ambalaj tüketimleri düzenli olarak izlenmekte; tüm ambalaj ve atık akışları **GEKAP sistemi kapsamında beyan edilerek** yasal yükümlülükler eksiksiz yerine getirilmektedir.

Şirket, **Scope 2 karbon ayak izini** ve **enerji yoğunluğunu ürün bazında** izlemekte ve bu verileri iklim değişikliği geçiş risklerinin yönetiminde kullanmaktadır. 2026–2027 döneminde hayata geçirilmesi planlanan **çatı üstü güneş enerjisi santrali (GES)** ve **yağmur suyu toplama ve geri kullanım sistemi**, Kıvanç Plastik'in karbon ve su ayak izini somut olarak azaltmaya yönelik yatırım kararlılığını göstermektedir.

Sosyal açıdan Kıvanç Plastik, **%28 kadın istihdam oranı**, iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları ve ayrımcılığa karşı **sıfır tolerans politikası** ile sorumlu işveren yaklaşımını sürdürmektedir. Tüm faaliyetler; **yolsuzlukla mücadele, rekabet hukuku, kara para önleme, bilgi gizliliği ve ihbar mekanizmaları** ile desteklenen güçlü bir yönetim çerçevesi içinde yürütülmektedir. **2025 yılında çevre, etik veya yasal uyum kapsamında şirkete uygulanmış herhangi bir ceza veya yaptırım bulunmamaktadır.**

Kıvanç Plastik, tedarik zincirinde de sürdürülebilirliği esas almakta; **geri dönüştürülmüş hammaddeleri yalnızca belgeli ve izlenebilir tedarikçilerden** temin ederek kalite ve çevresel uyumu güvence altına almaktadır.

**2026 hedefleri;** geri dönüştürülmüş içerik oranının artırılması, enerji ve karbon yoğunluğunun düşürülmesi, üretim firesinin azaltılması, ambalaj geri kazanımının artırılması ve yenilenebilir enerji kullanımının yaygınlaştırılması yönündedir. Bu hedefler, Kıvanç Plastik'in **Arçelik ve diğer OEM müşterileriyle uzun vadeli, güvenilir ve düşük karbonlu bir iş ortağı** olma vizyonunu güçlendirmektedir.

---

#### EN

This report presents Kıvanç Plastik's 2025 Environmental, Social and Governance (ESG) performance in a transparent, measurable and OEM-aligned manner. Producing **over 70 million plastic parts using 1,393 tons of raw materials** demonstrates the company's high-efficiency and sustainable manufacturing capability.

The use of **16.2% recycled-content materials** and the **internal recovery of 92% of production scrap** reflect a strong commitment to the **circular economy**. Energy, water, fuel and packaging

# KIVANÇ PLASTİK

flows are continuously monitored, and all packaging and waste streams are reported under the **GEKAP system**, ensuring full regulatory compliance.

The company monitors its **Scope 2 carbon footprint** and **energy intensity per ton of production**, using these metrics to manage climate transition risks. Planned investments in a **rooftop solar PV system** and a **rainwater harvesting and reuse system** for 2026–2027 demonstrate Kivanç Plastik’s concrete commitment to reducing its carbon and water footprint.

From a social perspective, Kivanç Plastik maintains a **28% female workforce**, strong occupational health and safety practices, and a **zero-tolerance policy on discrimination**. All operations are governed by robust policies covering **anti-corruption, competition law, anti-money laundering, data protection and whistleblowing**. **No environmental, ethical or compliance-related penalties were recorded in 2025.**

Sustainability is also embedded in the supply chain, with **recycled materials sourced only from documented and traceable suppliers** to ensure quality and environmental compliance.

For **2026**, Kivanç Plastik aims to increase recycled content, reduce energy and carbon intensity, lower scrap rates, improve packaging recovery and expand renewable energy use, reinforcing its position as a **reliable, low-carbon and responsible long-term OEM supplier**.